

xylem
Let's Solve Water



BLAUTECH[®]

SOLUCIONES
HIDRÁULICAS
PARA LA INDUSTRIA

www.blautech.com

(+34) 93 805 24 47

industria@blautech.com

Bombas de superficie

01

Calefacción y Refrigeración

02

Drenaje y achique

03

Bombas y motores sumergibles

04

Monitorización y control

05

Grupos de presión

06

Sistemas para tratamiento de agua

07

Accesorios

08

09

01. Bombas de superficie

Bombas centrífugas horizontales multietapa		pag.
Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes	HM P	27
Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes	HM S	30
Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes	HM N	35
Grupo de presión automático para 1 bomba	Gruposfera/HM	40
Sistema de presión constante para uso residencial	ResiBoost/HM	43
Bombas HMS con una unidad inteligente y motor de imán permanente	HM E	46
Bombas centrífugas horizontales monobloc		pag.
Bombas centrífugas horizontales monobloc en inox - líquidos ligeros	CEA	49
Grupo de presión automático para 1 bomba	Gruposfera/CEA	54
Bombas centrífugas horizontales monobloc en inox - líquidos ligeros	CA	56
Bombas centrífugas con impulsor abierto		pag.
Bombas centrífugas horizontales en AISI 316 con impulsor abierto	CO	59
Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto	SHOE	61
Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto	SHOS	64
Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto	SHOD	67
Bombas centrífugas autocebantes		pag.
Bombas centrífugas autocebantes	BG	70
Bombas periféricas monobloc autocebantes	SP	72
Bombas periféricas		pag.
Bombas periféricas	P-PSA	74
Bombas e-NSC		pag.
Bombas monobloc estándar de alto rendimiento	NSCE	77
Motor Estandar con Acoplamiento Rígido	NSCS	84
Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico	NSCF	92
Accesorios para e-NSC		104
Bombas e-ESH		pag.
Bombas monobloc de alto rendimiento en acero inoxidable	ESHE	107
Motor Estandar con Acoplamiento Rígido	ESHS	113
Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico	ESHF	118
Accesorios para e-ESH		122
Bombas multietapa verticales de eje prolongado		pag.
Bombas multietapa verticales de eje prolongado	VM	124
Bombas centrífugas verticales multietapa		pag.
Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento	SV F	128
Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento	SV G	134
Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento	SV N	142
Accesorios para e-SV		149
Bombas multietapa verticales sumergibles		pag.
Bombas multietapa verticales sumergibles	e-SVI	150
Bomba centrífuga diseñada según las normas ISO 2858 e ISO 5199		pag.
Bombas Multietapa de sección anular	Gama e-MP	151
Bomba centrífuga diseñada según las normas ISO 2858 e ISO 5199	e-IXP	152

02. Calefacción y Refrigeración

Climatización - ACS		pag.
Circuladoras de alta eficiencia para climatización doméstica	ecocirc	156
Circuladoras de alta eficiencia para climatización doméstica	ecocirc+	158
Circuladoras de alta eficiencia para climatización comercial	ecocirc XL	160

02. Calefacción y Refrigeración

Productos de calefacción			pag.
Circuladoras para agua caliente sanitaria en acero inoxidable	ecocirc N		165
Circuladoras para agua caliente sanitaria comercial en acero inoxidable	ecocirc XL N		167
Circuladoras de alta eficiencia para agua caliente sanitaria	ecocirc PRO		170
Circuladoras para agua caliente sanitaria en acero inoxidable	TLCN		172
Accesorios por Climatización - ACS			174
Bombas centrífugas In-Line			pag.
Bombas centrífugas In-Line	LNEE		179
Electrobombas in-line LNEE con Hydrovar®	LNEEH		185
Electrobombas in-line LNEE con tecnología SMART	LNEE E		191
Electrobombas in-line con acoplamiento rígido	LNES		194
Electrobombas in-line LNES con Hydrovar®	LNESH		201
Electrobombas in-line LNES con tecnología SMART	LNES E		207
Bombas centrífugas en versión doble In-Line	LNTE		210
Electrobombas in-line LNTE con Hydrovar®	LNTEH		216
Electrobombas in-line LNTE con tecnología SMART	LNTE E		222
Electrobombas in-line versión doble con acoplamiento rígido	LNTS		224
Electrobombas in-line LNTS con Hydrovar®	LNTSH		230
Electrobombas in-line LNTS con tecnología SMART	LNTS E		237
Accesorios	-		239

03. Drenaje y achique

Bombas sumergibles			pag.
Bombas sumergibles resistentes a la corrosión y compactas	DOC		244
Bombas sumergibles para aguas cargadas	DOMO		248
Bombas eléctricas con impulsor vortex (DLV), para aguas residuales	DL-DLV		252
Bombas trituradoras			pag.
Bombas sumergibles trituradoras para aguas cargadas	DOMO GRI		255
Series 1300-Lowara Blue			pag.
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1305 Vortex		259
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1305 Anti-atasco		261
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1310 Vortex		263
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1310 Anti-atasco		266
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1315 Vortex		268
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1315 Anti-atasco		270
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1320 Vortex		272
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1320 Anti-atasco		274
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Lowara 1325 Anti-atasco		276
Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos	Kit instalación		278
Estaciones de bombeo prefabricadas			pag.
Sistemas automáticos de elevación para aguas residuales	MIDIBOX FP		281
Sistemas automáticos de elevación para aguas residuales	SINGLEBOX PLUS FP		282
Sistemas automáticos de elevación para aguas residuales y sanitarias	DOUBLEBOX PLUS FP		283
Tanques prefabricados para estaciones de elevación para aguas residuales	MAXIBOX		284
Bomba sumergible			pag.
Bomba sumergible para aguas ligeramente sucias	DIWA		285
Bombas eléctricas para aguas limpias o ligeramente sucias	DN		288

03. Drenaje y achique

Bomba sumergible para instalación transportable			pag.
Bomba sumergible para instalación transportable	N 3069.060		290
Bomba sumergible para instalación transportable	N 3069.160		291
Bomba sumergible para instalación transportable	N 3085.060		292
Bomba sumergible para instalación en seco	N 3085.160		293
Bomba sumergible para instalación en pozo	N 3085.160		294
Bomba sumergible para instalación independientes	N 3085.160		295
Drenaje de instalación transportable	Ready		296
Bomba sumergible para instalación independientes	Concertor 6020.181		298
Bomba sumergible para instalación en sala seca	Concertor 6020.181		299

04. Bombas y motores sumergibles

Electrobombas sumergibles para pozos de 5"			pag.
Bombas sumergibles para pozos de 5" para aguas limpias no agresivas	SCUBA		303
Bombas sumergibles para pozos de 5" para aguas limpias no agresivas	SCUBA DRY		307
Bombas sumergibles para pozos de 5" para aguas limpias no agresivas	ResiBoost/SCUBA		313
Accesorios para Scuba			314
Electrobombas sumergibles para pozos de 4"			pag.
Bombas sumergibles para pozos de 4" agua limpia	GS 4"-4OS		315
Electrobombas sumergibles para pozos de 6"			pag.
Bombas sumergibles para pozos de 6"	Z6-4OS		323
Bombas sumergibles para pozos de 6"	Z6-L4C		327
Bombas sumergibles para pozos de 6"	Z6-L6C		332
Bombas sumergibles para pozos de 6"	Z6-LW		342
Electrobombas sumergibles para pozos de 8"			pag.
Bombas sumergibles para pozos de 8"	Z8		355
Electrobombas sumergibles para pozos de 10"			pag.
Bombas sumergibles para pozos de 10"-12"	Z10-Z12		356
Motores sumergibles			pag.
Motores sumergibles de 4" rebobinables en baño de aceite	4OS		357
Motores sumergibles de 4" encapsulados en baño de agua	L4C		360
Motores sumergibles de 6" encapsulados en baño de agua	L6C		363
Motores sumergibles de 6" rebobinables en baño de agua	L6W		365
Motores sumergibles de 8" rebobinables en baño de agua	L8W		368
Motores sumergibles de 10" -12" rebobinables en baño de agua	L10W-L12W		369
Accesorios para motores sumergibles	Camisa de refrigeración para motores 4OS		370
Accesorios para motores sumergibles			373

05. Monitorización y control

Variador de frecuencia			pag.
Variador de frecuencia para motores trifásicos	Hydrovar® HVL		380
Hydrovar® HVL Accesorios	Kit montaje en pared		382
Hydrovar® HVL Accesorios	Kit de abrazadera para montaje		383
Dispositivos de mando y control de bombas monofásicas			pag.
Sistema de presión constante inteligente para uso residencial	ResiBoost MMW		386
Sistema de presión constante inteligente para uso residencial	ResiBoost MMA		387
Dispositivos de mando y control de bombas monofásicas	Genyo		388
Dispositivos de mando y control de bombas monofásicas	Genyo plus		389
Cuadro eléctrico monofásico			pag.
Cuadros de monitorización y control para 1 bomba de perforación 4"	QPC		390
Cuadros de monitorización y control para 1 bomba de perforación 4"	QPCS		391

05. Monitorización y control

Panel de control electrónico monofásico			pag.
Panel de control electrónico monofásico	Q-SMART		392
Cuadro eléctrico trifásico			pag.
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie	Q1D		393
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie	Q3D		394
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie	Q3Y		395
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie	Q3I		396
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie	Q3SF		397
Cuadro eléctrico monofásico para 1-2 bombas de achique			pag.
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de achique	QDR		398
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de achique	QYR		399
Cuadro eléctrico trifásico para 2 bombas de achique	QDR2		400
Cuadro eléctrico trifásico para 2 bombas de achique	QYR2		401
Sensus			pag.
Calorímetros	Pollucom F		404
Calorímetros	Pollucom F/S C		406
Calorímetros	PolluStat		408
Calorímetros	PolluFlow		410
Calculador con Batería o alimentación externa 230V o 24V	Pollutherm Calculador		412

06. Grupos de presión

Grupos de presión y velocidad variable			pag.
Grupo de presión con 1 bomba y velocidad variable con tecnología SMART	SMB 10		417
Grupo de presión con 2 bombas y velocidad variable con tecnología SMART	SMB 20		422
Grupo de presión con 3 bombas y velocidad variable con tecnología SMART	SMB 30		426
Grupo de presión de velocidad variable Fast Lane	SMB Fast Lane		430
Grupo de presión con 1 bomba y velocidad variable con Hydrovar	GHV 10		432
Grupo de presión con 2 bombas y velocidad variable con Hydrovar	GHV 20		436
Grupo de presión con 3 bombas y velocidad variable con Hydrovar	GHV 30		443
Grupo de presión con 4 bombas y velocidad variable con Hydrovar	GHV 40		444
Grupo de presión de velocidad variable Fast Lane	GHV Fast lane		445
Grupos de presión a velocidad fija			pag.
Grupos de presión con dos bombas de velocidad fija, monofásicas	GXS 20		447
Grupos de presión con dos bombas de velocidad fija, trifásicas	GMD 20		453
Grupos de presión con dos bombas de velocidad fija, trifásicas	GSD 20		460
Grupos antiincendio			pag.
Grupos antiincendio modulares según EN18745	GEM		462

08. Accesorios

Accesorios			pag.
Calderines			471
Control y medición	Serie Flygt Magflux EFM801		470

Código familias

1A Bombas sumergibles para pozos de 4" agua limpia: 1GSL 2GS 4GS 6GS 8GS 12GS 16GS



1C Motores sumergibles aceite rebobinados 4" 4OS



1D Motores sumergibles agua encapsulados 4" L4C



1M Panel de control para electrobombas monofásico y trifásico



1P Circuladores ecocirc XL conexiones bridas



1S Bombas sumergibles para pozos de 5": Scuba



2A Bombas sumergibles para pozos de 6": Z612 Z616 Z622 Z631 Z646 Z660



2D Motores sumergibles agua encapsulados 6" L6C



2I Bombas sumergibles para pozos de 10" Z10



2J Bombas sumergibles para pozos de 12" Z12



2P Motores sumergibles agua rebobinados L8W-L10W-L12W



2Q Motores sumergibles agua rebobinados 6" L6W



3A Bombas con impulsor abierto CO-COF



3B Bombas con impulsor abierto SHO



3N Bombas centrifugas verticales multiestado e-SV: 1SV 3SV 5SV 10SV 15SV 22 SV



3P Bombas horizontales multietapa e-HM: HMP HMS HMN HME



3Q Bombas verticales multietapa e-VM:VM VME



4D Bombas centrifugas verticales multiestado e-SV: 33SV 46SV 66SV 92SV 125 SV



4A Bombas verticales multietapa sumergibles e-SVI



5A Grupos de presión con 2 electrobombas velocidad fija GXS20 GMD20



5C Grupos antiincendio GEM EN12845



5D Grupos de presión velocidad variable GHV: GHV10 GHV20 GHV30 GHV40



5H Sistemas de control Hydrovar HVL



5L Grupos de presión velocidad variable SMB: SMB10 SMB 20 SMB30



7B Bombas periféricas PM16



7C Bombas periféricas P-PSA



7D Bombas periféricas autocebantes SP



7E Circuladores TLC-TLCN



Código familias

7F Grupo de presión Gruposfera Block
GenyoSystem



7G Bombas autocebantes BG



7H Bombas centrífugas monobloc CEA



7I Bombas centrífugas monobloc CA



7J Circuladores ecocirc +



7K Circuladores ecocirc PRO



7Q Systema de control Genyo



8A Bomba drenaje DIWA



8B Bomba drenaje DOMO



8C Bomba drenaje DL



8D Bomba drenaje DOC



8E Bomba drenaje DN



8F Estaciones elevadoras compactas
prefabricadas agua sucia Minibox-Midibox-
Singlebox-Doublebox



8T Systema de control ResiBoost



9J Accesorios



G1 Electrobombas centrífugas inoxidable e-
ESH: ESHE ESHS ESH



G2 Electrobombas centrífugas monobloc NSCE



G3 Electrobombas centrífugas monobloc,
motor estándar NSCS



G4 Electrobombas centrífugas en bancada
NSCF



G5 Electrobombas centrífugas in-line
monobloc sencillas y dobles LNEE LNEEH
LNTE LNTEH



G6 Electrobombas centrífugas in-line
monobloc sencillas y dobles motor
estándar LNES LNESH LNTS LNTSH



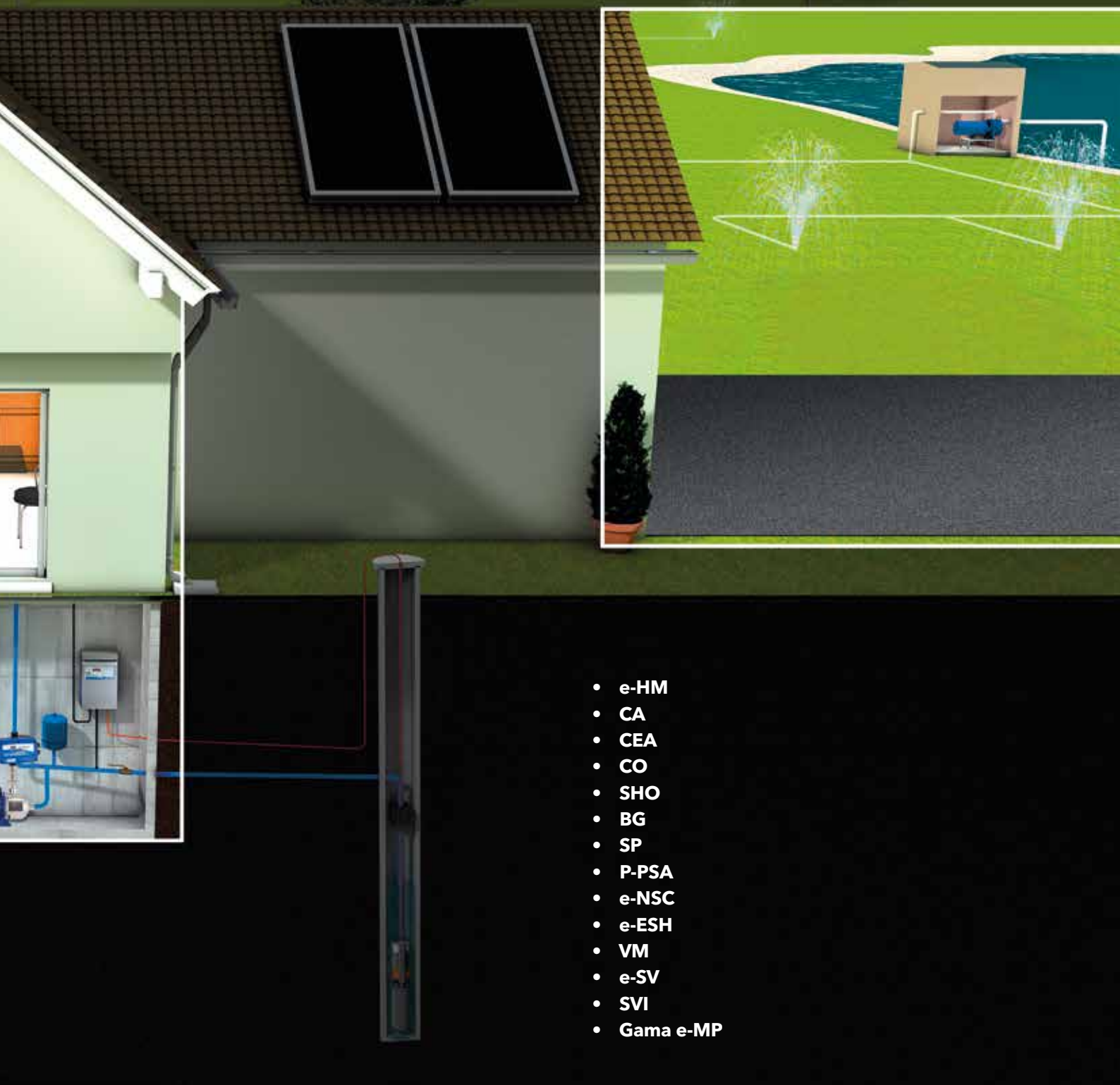
G9 Circuladores ecocirc XL conexiones
roscadas



8K Lowara 1300



Bombas de superficie

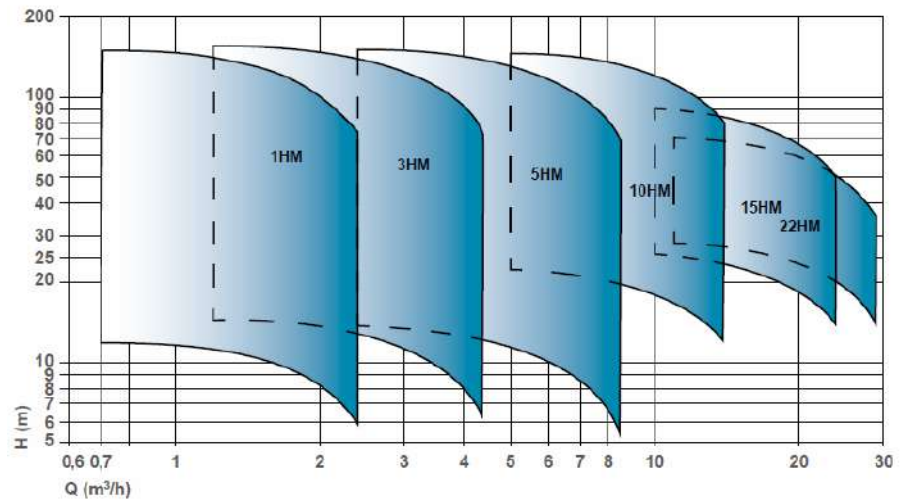


- e-HM
- CA
- CEA
- CO
- SHO
- BG
- SP
- P-PSA
- e-NSC
- e-ESH
- VM
- e-SV
- SVI
- Gama e-MP

Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes

e-HM

- Silenciosas
- Ahorro energético
- Soluciones compactas
- Mayor duración
- Versión P: En acero inoxidable AISI 304 con impulsores de Noryl
- Versión S: En acero inoxidable AISI 304
- Versión N: En acero inoxidable AISI 316



HM P

Caudal máx:	14 m³/h
Altura manométrica máx :	83 m
Potencia:	0,35 - 3,0 kW
Presión de trabajo:	10 bar



HM S

Caudal máx:	29 m³/h
Altura manométrica máx :	159 m
Potencia:	0,35 - 5,5 kW
Presión de trabajo:	16 bar



HM N

Caudal máx:	29 m³/h
Altura manométrica máx :	159 m
Potencia:	0,35 - 5,5 kW
Presión de trabajo:	16 bar



Gruposfera/HM

Caudal máx:	14 m³/h
Altura manométrica máx :	77 m
Potencia:	0,35 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	5 bar



ResiBoost/HM

Caudal:	7,2 m³/h
Altura manométrica máx :	70 m
Potencia:	0,37 - 1,1 kW
Presión de trabajo:	8 bar



HM E

Caudal máx:	30 m³/h
Altura manométrica máx :	180 m
Potencia:	0,35 - 2,2 kW
Presión máx:	16 bar (PN 16)

Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes



HM P

Bomba centrífuga horizontal multietapa con conexiones roscadas y equipada con motores Lowara de alto rendimiento.

Impulsores de tecnopolímero, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI 304



Aplicaciones

- Suministro de agua a alta presión para uso doméstico o industrial
- Presurización
- Riego
- Sistema de aspersores
- Calefacción y climatización

Ventajas del producto

- Excelente rendimiento global
- Diseño compacto
- Hidráulica totalmente en acero inoxidable
- Funcionamiento silencioso
- Fácil instalación
- Consumo reducido
- Certificación ACS para el transporte de agua potable

Opciones bajo pedido

- Versión HM S: impulsor de la bomba en acero inox AISI 304 (para industria y líquidos agresivos)
- Versión HM N: carcasa de la bomba e impulsor en acero inox AISI 316

Código de identificación

Modelo:	5HM04P07M5HVBE
5	Caudal nominal [m³/h]
HM	Nombre serie
04	Número de impulsores
P	Material bomba
07	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica, T = Trifásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento
VBE	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	14 m³/h
Altura manométrica máx :	83 m
Potencia:	0,35 - 3,0 kW
Presión de trabajo:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx: 1~:	60°C ; 3~: max 90°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica VBE:	Cerámica -Carbón
Junta mecánica Q₁BE:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



HM P

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4										
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 11,7 16,7 21,7 26,7 31,7 36,7 40										
													H = M.C.A			
1HM03P05M5HVBE	26-104600520	Rp1	Rp1	0,5	8	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9			
1HM04P05M5HVBE	26-104600530	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9			
1HM05P05M5HVBE	26-104600540	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1			
1HM06P07M5HVBE	26-104600550	Rp1	Rp1	0,75	12	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1			

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,2 1,7 2,2 2,6 3,1 3,6 4,2										
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 20 28,3 36,7 43,3 51,7 60 70										
													H = M.C.A			
3HM02P05M5HVBE	26-104600630	Rp1	Rp1	0,5	8	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9			
3HM03P05M5HVBE	26-104600640	Rp1	Rp1	0,5	9	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4			
3HM04P05M5HVBE	26-104600650	Rp1	Rp1	0,5	9	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3			
3HM05P07M5HVBE	26-104600660	Rp1	Rp1	0,75	12	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2			
3HM06P09M5HVBE	26-104600670	Rp1	Rp1	0,95	12	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5			

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,2 4 4,7 5,5 6,3 7,2										
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 53,3 66,7 78,3 91,7 105 120										
													H = M.C.A			
5HM02P05M5HVBE	26-104600750	Rp1½	Rp1	0,5	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7			
5HM03P05M5HVBE	26-104600760	Rp1½	Rp1	0,5	8	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3			
5HM04P07M5HVBE	26-104600770	Rp1½	Rp1	0,75	12	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2			
5HM05P09M5HVBE	26-104600780	Rp1½	Rp1	0,95	12	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16			
5HM06P11M5HVBE	26-104600790	Rp1½	Rp1	1,1	15	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8			

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14										
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233										
													H = M.C.A			
10HM02P11M5HVBE	26-104600870	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6			
10HM03P15M5HVBE	26-104600880	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8			
10HM04P22M5HVBE	26-104600890	Rp1½	Rp1¼	2,2	36	60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5			
10HM05P22M5HVBE	26-104600900	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5			

1-10hm-p-2p50_b_th

HM P

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW
índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 11,7 16,7 21,7 26,7 31,7 36,7 40							
H = M.C.A													
1HM02P03T5RVBE	26-104600010	Rp1	Rp1	0,3	8	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03P03T5RVBE	26-104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04P04T5RVBE	26-104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,1	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
1HM05P05T5RVBE	26-104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06P07T5RVBE	26-104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,3	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,2 1,7 2,2 2,6 3,1 3,6 4,2							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 20 28,3 36,7 43,3 51,7 60 70							
H = M.C.A													
3HM02P03T5RVBE	26-104600130	Rp1	Rp1	0,3	8	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
3HM03P04T5RVBE	26-104600140	Rp1	Rp1	0,4	9	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3HM04P05T5RVBE	26-104600150	Rp1	Rp1	0,5	8	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05P07T5RVBE	26-104600160	Rp1	Rp1	0,75	14	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06P11T5RVBE	26-104600170	Rp1	Rp1	1,1	14	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,2 4 4,7 5,5 6,3 7,2							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 53,3 66,7 78,3 91,7 105 120							
H = M.C.A													
5HM02P04T5RVBE	26-104600250	Rp1½	Rp1	0,4	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
5HM03P05T5RVBE	26-104600260	Rp1½	Rp1	0,5	10	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5HM04P11T5RVBE	26-104600270	Rp1½	Rp1	1,1	15	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05P11T5RVBE	26-104600280	Rp1½	Rp1	1,1	14	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06P15T5RVBE	26-104600290	Rp1½	Rp1	1,5	15	73,8	64	60,2	25,6	51,2	45	37,3	26,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A													
10HM02P11T5RVBE	26-104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03P15T5RVBE	26-104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04P22T5RVBE	26-104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	30	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
10HM05P30T5RVBE	26-104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
10HM06P30T5RVBE	26-104600410	Rp1½	Rp1¼	3	36	91,7	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22	26-109120180	7Q	2
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"	26-167320240	9J	1
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"	26-002161101	9J	1

Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes



HM S

Bomba centrífuga horizontal multietapa con conexiones roscadas y equipada con motores Lowara de alto rendimiento.

Impulsores, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI 304



Aplicaciones

- Suministro de agua a alta presión para uso doméstico o industrial
- Presurización
- Riego
- Sistema de aspersores
- Calefacción y climatización

Ventajas del producto

- Excelente rendimiento global
- Diseño compacto
- Hidráulica totalmente en acero inoxidable
- Funcionamiento silencioso
- Fácil instalación
- Consumo reducido
- Certificación ACS para el transporte de agua potable

Opciones bajo pedido

- Versión HM P: cuerpo de la bomba en acero inox AISI 304 e impulsor en Noryl (para área residencial)
- Versión HM N: carcasa de la bomba e impulsor en acero inox AISI 316

Código de identificación

Modelo:	5HM06S11THVBE
5	Caudal nominal [m ³ /h]
HM	Nombre serie
06	Número de impulsores
S	Material bomba
11	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento
VBE	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	29 m ³ /h
Altura manométrica máx :	159 m
Potencia:	0,35 - 5,5 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx: 1~:	60°C ; 3~: max 120°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica VBE:	Cerámica -Carbón
Junta mecánica Q ₁ BE:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



HM S

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H = M.C.A													
1HM06S05M5HVBE	26-104605251	Rp1	Rp1	0,55	9	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07S05M5HVBE	26-104605261	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08S05M5HVBE	26-104605271	Rp1	Rp1	0,55	13	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09S05M5HVBE	26-104605281	Rp1	Rp1	0,55	13	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11S05M5HVBE	26-104605301	Rp1	Rp1	0,55	14	65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12S05M5HVBE	26-104605311	Rp1	Rp1	0,55	12	70,8	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14S07M5HVBE	26-104605331	Rp1	Rp1	0,75	16	82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16S07M5HVBE	26-104605351	Rp1	Rp1	0,75	17	93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18S07M5HQBE	26-104605371	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
1HM20S09M5HQBE	26-104605391	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22S09M5HQBE	26-104605411	Rp1	Rp1	0,95	24	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
1HM25S11M5HQBE	26-104605441	Rp1	Rp1	1,1	30	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-3hm-s-n-2p50_b_th							
		Aspir.	Impul.			Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
H = M.C.A													
3HM03S05M5HVBE	26-104605511	Rp1	Rp1	0,5	10	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04S05M5HVBE	26-104605521	Rp1	Rp1	0,5	9	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05S05M5HVBE	26-104605531	Rp1	Rp1	0,5	10	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06S05M5HVBE	26-104605541	Rp1	Rp1	0,5	10	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07S05M5HVBE	26-104605551	Rp1	Rp1	0,55	13	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08S07M5HVBE	26-104605561	Rp1	Rp1	0,75	14	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09S07M5HVBE	26-104605571	Rp1	Rp1	0,75	15	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10S07M5HVBE	26-104605581	Rp1	Rp1	0,75	14	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11S09M5HVBE	26-104605591	Rp1	Rp1	0,95	19	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12S09M5HVBE	26-104605601	Rp1	Rp1	0,95	16	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13S11M5HVBE	26-104605611	Rp1	Rp1	1,1	20	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14S11M5HQBE	26-104605621	Rp1	Rp1	1,1	20	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16S15M5HQBE	26-104605641	Rp1	Rp1	1,5	26	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17S15M5HQBE	26-104605651	Rp1	Rp1	1,5	25	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19S15M5HQBE	26-104605671	Rp1	Rp1	1,5	25	140,8	136	129	120	108	93	74,6	54
3HM21S22M5HQBE	26-104605691	Rp1	Rp1	2,2	39	157,4	154	147	138	125	109	89,2	66,5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-3hm-s-n-2p50_b_th							
		Aspir.	Impul.			Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
H = M.C.A													
5HM02S05M5HVBE	26-104605751	Rp1¼	Rp1	0,5	11	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03S05M5HVBE	26-104605761	Rp1¼	Rp1	0,5	8	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04S05M5HVBE	26-104605771	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM05S07M5HVBE	26-104605781	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06S07M5HVBE	26-104605791	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07S09M5HVBE	26-104605801	Rp1¼	Rp1	0,95	14	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08S09M5HVBE	26-104605811	Rp1¼	Rp1	0,95	15	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09S11M5HVBE	26-104605821	Rp1¼	Rp1	1,1	18	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10S15M5HVBE	26-104605831	Rp1¼	Rp1	1,5	20	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11S15M5HVBE	26-104605841	Rp1¼	Rp1	1,5	25	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12S15M5HVBE	26-104605851	Rp1¼	Rp1	1,5	24	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5HM13S22M5HVBE	26-104605861	Rp1¼	Rp1	2,2	39	97,7	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8
5HM14S22M5HQBE	26-104605871	Rp1¼	Rp1	2,2	38	105,0	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5HM15S22M5HQBE	26-104605881	Rp1¼	Rp1	2,2	37	112,4	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5HM17S22M5HQBE	26-104605901	Rp1¼	Rp1	2,2	44	127,0	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4

HM S

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A													
10HM02S11M5HVBE	26-104606001	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03S11M5HVBE	26-104606011	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04S15M5HVBE	26-104606021	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22
10HM05S22M5HVBE	26-104606031	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	60,0	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8
10HM06S22M5HVBE	26-104606041	Rp1½	Rp1¼	2,2	41	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 10,7 13,4 16,1 18,8 21,5 24							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 133 178 223 268 313 358 400							
H = M.C.A													
15HM02S15M5HVBE	26-104606171	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03S22M5HVBE	26-104606181	Rp2	Rp1½	2,2	35	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 29							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 183 233 283 333 383 433 483							
H = M.C.A													
22HM02S22M5HVBE	26-104606281	Rp2	Rp1½	2,2	32	29,9	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

HM S

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
 Motor IE3 a partir de 0,75 kW
 índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4									
					[l/min] 0 11,7 16,7 21,7 26,7 31,7 36,7 40									
H = M.C.A														
1HM02S03T5RVBE	26-104604011	Rp1 Rp1	0,3	7	12,1	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6		
1HM03S03T5RVBE	26-104604021	Rp1 Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6		
1HM04S03T5RVBE	26-104604031	Rp1 Rp1	0,3	8	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9		
1HM05S03T5RVBE	26-104604041	Rp1 Rp1	0,3	9	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8		
1HM06S03T5RVBE	26-104604051	Rp1 Rp1	0,3	8	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6		
1HM07S05T5RVBE	26-104604061	Rp1 Rp1	0,55	12	42,4	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9		
1HM08S05T5RVBE	26-104604071	Rp1 Rp1	0,55	13	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4		
1HM09S05T5RVBE	26-104604081	Rp1 Rp1	0,55	12	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8		
1HM11S05T5RVBE	26-104604101	Rp1 Rp1	0,55	15	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3		
1HM12S05T5RVBE	26-104604111	Rp1 Rp1	0,55	13	71,6	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4		
1HM14S07T5RVBE	26-104604131	Rp1 Rp1	0,75	16	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8		
1HM16S07T5RVBE	26-104604151	Rp1 Rp1	0,75	22	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5		
1HM18S11T5ROBE	26-104604171	Rp1 Rp1	1,1	20	109,2	108	106	100	92,1	81	67	53,7		
1HM20S11T5ROBE	26-104604191	Rp1 Rp1	1,1	25	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7		
1HM22S11T5ROBE	26-104604211	Rp1 Rp1	1,1	26	132,8	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6		
1HM25S15T5ROBE	26-104604241	Rp1 Rp1	1,5	29	151,5	150	146	139	128	112	92,5	74		

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,2 1,7 2,3 2,8 3,4 3,9 4,4									
					[l/min] 0 20 28,3 38,3 46,7 56,7 65 73,3									
H = M.C.A														
3HM02S03T5RVBE	26-104604301	Rp1 Rp1	0,3	8	14,9	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4		
3HM03S03T5RVBE	26-104604311	Rp1 Rp1	0,3	8	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6		
3HM04S03T5RVBE	26-104604321	Rp1 Rp1	0,3	8	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2		
3HM05S04T5RVBE	26-104604331	Rp1 Rp1	0,4	9	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5		
3HM06S05T5RVBE	26-104604341	Rp1 Rp1	0,5	10	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4		
3HM07S07T5RVBE	26-104604351	Rp1 Rp1	0,75	17	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9		
3HM08S07T5RVBE	26-104604361	Rp1 Rp1	0,75	16	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7		
3HM09S11T5RVBE	26-104604371	Rp1 Rp1	1,1	19	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5		
3HM10S11T5RVBE	26-104604381	Rp1 Rp1	1,1	18	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4		
3HM11S11T5RVBE	26-104604391	Rp1 Rp1	1,1	18	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3		
3HM12S11T5RVBE	26-104604401	Rp1 Rp1	1,1	19	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1		
3HM13S11T5RVBE	26-104604411	Rp1 Rp1	1,1	20	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8		
3HM14S15T5ROBE	26-104604421	Rp1 Rp1	1,5	21	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8		
3HM16S15T5ROBE	26-104604441	Rp1 Rp1	1,1	25	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8		
3HM17S15T5ROBE	26-104604451	Rp1 Rp1	1,5	25	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1		
3HM19S22T5ROBE	26-104604471	Rp1 Rp1	2,2	36	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6		
3HM21S22T5ROBE	26-104604491	Rp1 Rp1	2,2	38	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5		

1-3hm-s-n-2p50_b_th

HM S

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW
índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,4 4,4 5,5 6,5 7,5 8,5							
					[l/min] 0 40 56,7 73,3 91,7 108 125 142							
H = M.C.A												
5HM02S03T5RVBE	26-104604551	Rp1¼ Rp1	0,3	8	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03S04T5RVBE	26-104604561	Rp1¼ Rp1	0,4	8	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04S05T5RVBE	26-104604571	Rp1¼ Rp1	0,5	9	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05S07T5RVBE	26-104604581	Rp1¼ Rp1	0,75	13	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
5HM06S11T5RVBE	26-104604591	Rp1¼ Rp1	1,1	17	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07S11T5RVBE	26-104604601	Rp1¼ Rp1	1,1	20	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
5HM08S11T5RVBE	26-104604611	Rp1¼ Rp1	1,1	20	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09S15T5RVBE	26-104604621	Rp1¼ Rp1	1,5	20	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
5HM10S15T5RVBE	26-104604631	Rp1¼ Rp1	1,5	21	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
5HM11S15T5RVBE	26-104604641	Rp1¼ Rp1	1,5	20	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12S22T5RVBE	26-104604651	Rp1¼ Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
5HM13S22T5RVBE	26-104604661	Rp1¼ Rp1	2,2	35	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
5HM14S22T5RQBE	26-104604671	Rp1¼ Rp1	2,2	33	105,9	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15S22T5RQBE	26-104604681	Rp1¼ Rp1	2,2	35	113,3	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17S30T5RQBE	26-104604701	Rp1¼ Rp1	3	39	128,8	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19S30T5RQBE	26-104604721	Rp1¼ Rp1	3	40	143,7	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21S30T5RQBE	26-104604741	Rp1¼ Rp1	3	41	158,6	153	146	137	125	110	91,3	67,8

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14							
					[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A												
10HM02S07T5RVBE	26-104604801	Rp1½ Rp1¼	0,75	17	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03S11T5RVBE	26-104604811	Rp1½ Rp1¼	1,1	18	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04S15T5RVBE	26-104604821	Rp1½ Rp1¼	1,5	21	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05S22T5RVBE	26-104604831	Rp1½ Rp1¼	2,2	35	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06S22T5RVBE	26-104604841	Rp1½ Rp1¼	2,2	34	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07S30T5RVBE	26-104604851	Rp1½ Rp1¼	3	38	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08S30T5RVBE	26-104604861	Rp1½ Rp1¼	3	39	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09S40T5VQBE	26-104604871	Rp1½ Rp1¼	4	48	109,2	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10S40T5VQBE	26-104604881	Rp1½ Rp1¼	4	48	121,1	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11S40T5VQBE	26-104604891	Rp1½ Rp1¼	4	50	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12S55T5VQBE	26-104604901	Rp1½ Rp1¼	5,5	60	145,8	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13S55T5VQBE	26-104604911	Rp1½ Rp1¼	5,5	59	157,7	147	142	134	124	112	97,3	80

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 10,7 13,4 16,1 18,8 21,5 24							
					[l/min] 0 133 178 223 268 313 358 400							
H = M.C.A												
15HM02S15T5RVBE	26-104604971	Rp2 Rp1½	1,5	20	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03S22T5RVBE	26-104604981	Rp2 Rp1½	2,2	30	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04S30T5RVBE	26-104604991	Rp2 Rp1½	3	36	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05S40T5VVBE	26-104605001	Rp2 Rp1½	4	44	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06S55T5VVBE	26-104605011	Rp2 Rp1½	5,5	53	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07S55T5VVBE	26-104605021	Rp2 Rp1½	5,5	58	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 29							
					[l/min] 0 183 233 283 333 383 433 483							
H = M.C.A												
22HM02S22T5RVBE	26-104605081	Rp2 Rp1½	2,2	31	30,2	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03S30T5RVBE	26-104605091	Rp2 Rp1½	3	33	45,6	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04S40T5VVBE	26-104605101	Rp2 Rp1½	4	44	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05S55T5VVBE	26-104605111	Rp2 Rp1½	5,5	54	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes



HM N

Bomba centrífuga horizontal multietapa con conexiones roscadas y equipada con motores Lowara de alto rendimiento.

Impulsores, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI 316



Aplicaciones

- Suministro de agua a alta presión para uso doméstico o industrial
- Presurización
- Riego
- Sistema de aspersores
- Calefacción y climatización

Ventajas del producto

- Excelente rendimiento global
- Diseño compacto
- Hidráulica totalmente en acero inoxidable
- Funcionamiento silencioso
- Fácil instalación
- Consumo reducido
- Certificación ACS para el transporte de agua potable

Opciones bajo pedido

- Versión HM P: cuerpo de la bomba en acero inox AISI 304 e impulsor en Noryl (para área residencial)
- Versión HM S: impulsor de la bomba en acero inox AISI 304 (para industria y líquidos agresivos)

Código de identificación

Modelo:	5HM06N11T5HVBE
5	Caudal nominal [m³/h]
HM	Nombre serie
06	Número de impulsores
N	Material bomba
11	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento
VBE	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	29 m³/h
Altura manométrica máx :	159 m
Potencia:	0,35 - 5,5 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx: 1~:	60°C ; 3~: max 120°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 316L
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica VBE:	Cerámica -Carbón
Junta mecánica Q ₁ BE:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS





Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H = M.C.A													
1HM06N05M5HVBE	26-104605254	Rp1	Rp1	0,55	9	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07N05M5HVBE	26-104605264	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08N05M5HVBE	26-104605274	Rp1	Rp1	0,55	13	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09N05M5HVBE	26-104605284	Rp1	Rp1	0,55	13	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11N05M5HVBE	26-104605304	Rp1	Rp1	0,55	14	65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12N05M5HVBE	26-104605314	Rp1	Rp1	0,55	15	70,8	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14N07M5HVBE	26-104605334	Rp1	Rp1	0,75	17	82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16N07M5HVBE	26-104605354	Rp1	Rp1	0,75	18	93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18N07M5HQBE	26-104605374	Rp1	Rp1	0,75	18	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
1HM20N09M5HQBE	26-104605394	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22N09M5HQBE	26-104605414	Rp1	Rp1	0,95	20	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
1HM25N11M5HQBE	26-104605444	Rp1	Rp1	1,1	31	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-3hm-s-n-2p50_b_th							
		Aspir.	Impul.			Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
H = M.C.A													
3HM03N05M5HVBE	26-104605514	Rp1	Rp1	0,5	9	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04N05M5HVBE	26-104605524	Rp1	Rp1	0,5	9	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05N05M5HVBE	26-104605534	Rp1	Rp1	0,5	9	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06N05M5HVBE	26-104605544	Rp1	Rp1	0,5	10	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07N05M5HVBE	26-104605554	Rp1	Rp1	0,55	13	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08N07M5HVBE	26-104605564	Rp1	Rp1	0,75	13	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09N07M5HVBE	26-104605574	Rp1	Rp1	0,75	14	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10N07M5HVBE	26-104605584	Rp1	Rp1	0,75	15	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11N09M5HVBE	26-104605594	Rp1	Rp1	0,95	15	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12N09M5HVBE	26-104605604	Rp1	Rp1	0,95	16	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13N11M5HVBE	26-104605614	Rp1	Rp1	1,1	19	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14N11M5HQBE	26-104605624	Rp1	Rp1	1,1	20	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16N15M5HQBE	26-104605644	Rp1	Rp1	1,5	22	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17N15M5HQBE	26-104605654	Rp1	Rp1	1,5	23	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19N15M5HQBE	26-104605674	Rp1	Rp1	1,5	23	140,8	136	129	120	108	93	74,6	54
3HM21N22M5HQBE	26-104605694	Rp1	Rp1	2,2	41	157,4	154	147	138	125	109	89,2	66,5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-3hm-s-n-2p50_b_th							
		Aspir.	Impul.			Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
H = M.C.A													
5HM02N05M5HVBE	26-104605754	Rp1¼	Rp1	0,5	9	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03N05M5HVBE	26-104605764	Rp1¼	Rp1	0,5	10	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04N05M5HVBE	26-104605774	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM05N07M5HVBE	26-104605784	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06N07M5HVBE	26-104605794	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07N09M5HVBE	26-104605804	Rp1¼	Rp1	0,95	15	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08N09M5HVBE	26-104605814	Rp1¼	Rp1	0,95	15	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09N11M5HVBE	26-104605824	Rp1¼	Rp1	1,1	18	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10N15M5HVBE	26-104605834	Rp1¼	Rp1	1,5	21	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11N15M5HVBE	26-104605844	Rp1¼	Rp1	1,5	22	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12N15M5HVBE	26-104605854	Rp1¼	Rp1	1,5	22	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5HM13N22M5HVBE	26-104605864	Rp1¼	Rp1	2,2	34	97,7	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8
5HM14N22M5HQBE	26-104605874	Rp1¼	Rp1	2,2	36	105,0	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5HM15N22M5HQBE	26-104605884	Rp1¼	Rp1	2,2	42	112,4	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5HM17N22M5HQBE	26-104605904	Rp1¼	Rp1	2,2	45	127,0	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4

HM N

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A													
10HM02N11M5HVBE	26-104606004	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03N11M5HVBE	26-104606014	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04N15M5HVBE	26-104606024	Rp1½	Rp1¼	1,5	23	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22
10HM05N22M5HVBE	26-104606034	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	60,0	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8
10HM06N22M5HVBE	26-104606044	Rp1½	Rp1¼	2,2	38	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 10,7 13,4 16,1 18,8 21,5 24							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 133 178 223 268 313 358 400							
H = M.C.A													
15HM02N15M5HVBE	26-104606174	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03N22M5HVBE	26-104606184	Rp2	Rp1½	2,2	34	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 29							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 183 233 283 333 383 433 483							
H = M.C.A													
22HM02N22M5HVBE	26-104606284	Rp2	Rp1½	2,2	35	29,9	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

HM N

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW
índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40				
H = M.C.A																	
1HM02N03T5RVBE	26-104604014	Rp1	Rp1	0,3	7	12,1	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6				
1HM03N03T5RVBE	26-104604024	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6				
1HM04N03T5RVBE	26-104604034	Rp1	Rp1	0,3	8	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9				
1HM05N03T5RVBE	26-104604044	Rp1	Rp1	0,3	8	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8				
1HM06N03T5RVBE	26-104604054	Rp1	Rp1	0,3	9	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6				
1HM07N05T5RVBE	26-104604064	Rp1	Rp1	0,55	13	42,4	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9				
1HM08N05T5RVBE	26-104604074	Rp1	Rp1	0,55	13	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4				
1HM09N05T5RVBE	26-104604084	Rp1	Rp1	0,55	14	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8				
1HM11N05T5RVBE	26-104604104	Rp1	Rp1	0,55	19	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3				
1HM12N05T5RVBE	26-104604114	Rp1	Rp1	0,55	15	71,6	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4				
1HM14N07T5RVBE	26-104604134	Rp1	Rp1	0,75	20	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8				
1HM16N07T5RVBE	26-104604154	Rp1	Rp1	0,75	19	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5				
1HM18N11T5ROBE	26-104604174	Rp1	Rp1	1,1	24	109,2	108	106	100	92,1	81	67	53,7				
1HM20N11T5ROBE	26-104604194	Rp1	Rp1	1,1	23	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7				
1HM22N11T5ROBE	26-104604214	Rp1	Rp1	1,1	23	132,8	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6				
1HM25N15T5ROBE	26-104604244	Rp1	Rp1	1,5	29	151,5	150	146	139	128	112	92,5	74				

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,2 1,7 2,3 2,8 3,4 3,9 4,4											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3				
H = M.C.A																	
3HM02N03T5RVBE	26-104604304	Rp1	Rp1	0,3	8	14,9	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4				
3HM03N03T5RVBE	26-104604314	Rp1	Rp1	0,3	8	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6				
3HM04N03T5RVBE	26-104604324	Rp1	Rp1	0,3	8	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2				
3HM05N04T5RVBE	26-104604334	Rp1	Rp1	0,4	9	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5				
3HM06N05T5RVBE	26-104604344	Rp1	Rp1	0,5	10	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4				
3HM07N07T5RVBE	26-104604354	Rp1	Rp1	0,75	14	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9				
3HM08N07T5RVBE	26-104604364	Rp1	Rp1	0,75	17	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7				
3HM09N11T5RVBE	26-104604374	Rp1	Rp1	1,1	18	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5				
3HM10N11T5RVBE	26-104604384	Rp1	Rp1	1,1	18	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4				
3HM11N11T5RVBE	26-104604394	Rp1	Rp1	1,1	17	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3				
3HM12N11T5RVBE	26-104604404	Rp1	Rp1	1,1	19	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1				
3HM13N11T5RVBE	26-104604414	Rp1	Rp1	1,1	19	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8				
3HM14N15T5ROBE	26-104604424	Rp1	Rp1	1,5	21	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8				
3HM16N15T5ROBE	26-104604444	Rp1	Rp1	1,1	25	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8				
3HM17N15T5ROBE	26-104604454	Rp1	Rp1	1,5	26	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1				
3HM19N22T5ROBE	26-104604474	Rp1	Rp1	2,2	33	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6				
3HM21N22T5ROBE	26-104604494	Rp1	Rp1	2,2	40	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5				

1-3hm-s-n-2p50_b_th

HM N

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
 Motor IE3 a partir de 0,75 kW
 índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,4 4,4 5,5 6,5 7,5 8,5							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 56,7 73,3 91,7 108 125 142							
H = M.C.A													
5HM02N03T5RVBE	26-104604554	Rp1¼	Rp1	0,3	9	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03N04T5RVBE	26-104604564	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04N05T5RVBE	26-104604574	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05N07T5RVBE	26-104604584	Rp1¼	Rp1	0,75	14	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
5HM06N11T5RVBE	26-104604594	Rp1¼	Rp1	1,1	18	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07N11T5RVBE	26-104604604	Rp1¼	Rp1	1,1	18	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
5HM08N11T5RVBE	26-104604614	Rp1¼	Rp1	1,1	18	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09N15T5RVBE	26-104604624	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
5HM10N15T5RVBE	26-104604634	Rp1¼	Rp1	1,5	22	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
5HM11N15T5RVBE	26-104604644	Rp1¼	Rp1	1,5	22	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12N22T5RVBE	26-104604654	Rp1¼	Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
5HM13N22T5RVBE	26-104604664	Rp1¼	Rp1	2,2	36	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
5HM14N22T5RQBE	26-104604674	Rp1¼	Rp1	2,2	34	105,9	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15N22T5RQBE	26-104604684	Rp1¼	Rp1	2,2	36	113,3	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17N30T5RQBE	26-104604704	Rp1¼	Rp1	3	40	128,8	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19N30T5RQBE	26-104604724	Rp1¼	Rp1	3	38	143,7	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21N30T5RQBE	26-104604744	Rp1¼	Rp1	3	47	158,6	153	146	137	125	110	91,3	67,8

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 6,5 8 9,5 11 12,5 14							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A													
10HM02N07T5RVBE	26-104604804	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03N11T5RVBE	26-104604814	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04N15T5RVBE	26-104604824	Rp1½	Rp1¼	1,5	20	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05N22T5RVBE	26-104604834	Rp1½	Rp1¼	2,2	32	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06N22T5RVBE	26-104604844	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07N30T5RVBE	26-104604854	Rp1½	Rp1¼	3	37	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08N30T5RVBE	26-104604864	Rp1½	Rp1¼	3	39	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09N40T5VQBE	26-104604874	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,2	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10N40T5VQBE	26-104604884	Rp1½	Rp1¼	4	51	121,1	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11N40T5VQBE	26-104604894	Rp1½	Rp1¼	4	50	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12N55T5VQBE	26-104604904	Rp1½	Rp1¼	5,5	61	145,8	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13N55T5VQBE	26-104604914	Rp1½	Rp1¼	5,5	57	157,7	147	142	134	124	112	97,3	80

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 10,7 13,4 16,1 18,8 21,5 24							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 133 178 223 268 313 358 400							
H = M.C.A													
15HM02N15T5RVBE	26-104604974	Rp2	Rp1½	1,5	25	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03N22T5RVBE	26-104604984	Rp2	Rp1½	2,2	27	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04N30T5RVBE	26-104604994	Rp2	Rp1½	3	37	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05N40T5VVBE	26-104605004	Rp2	Rp1½	4	43	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06N55T5VVBE	26-104605014	Rp2	Rp1½	5,5	56	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07N55T5VVBE	26-104605024	Rp2	Rp1½	5,5	59	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 29							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 183 233 283 333 383 433 483							
H = M.C.A													
22HM02N22T5RVBE	26-104605084	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,2	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03N30T5RVBE	26-104605094	Rp2	Rp1½	3	34	45,6	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04N40T5VVBE	26-104605104	Rp2	Rp1½	4	43	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05N55T5VVBE	26-104605114	Rp2	Rp1½	5,5	59	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Grupo de presión automático para 1 bomba



Gruposfera/HM

Grupos pequeños de presurización integrados. Totalmente automáticos. Se componen de una bomba monofásica, un tanque de membrana, presostato, un manómetro y varios accesorios adecuados para sistemas de agua



Aplicaciones

- Presión de agua para uso doméstico, riego y lavados
- Bombeo de líquidos no agresivos en plantas industriales

Ventajas del producto

- Solución compacta, lista para conectar
- Uso versátil y sencillo, totalmente automático
- Ajuste de fábrica
- Evita arranques demasiado frecuentes

Opciones bajo pedido

- Elija entre grupos de bombas periféricas (P), autoaspirante (BG) y monofásicas horizontales (CEA)

Código de identificación

Modelo:	GRPSF 3HM05P07M5H
GRPSF	Nombre serie
3	Caudal nominal [m ³ /h]
HM	Bomba
05	Número de impulsores
P	Material del impulsor
07	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento

Características

Caudal máx:	14 m ³ /h
Altura manométrica máx :	77 m
Potencia:	0,35 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	5 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx:	50°C

Motor

Alimentación:	1 x 230V ± 10%
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Tanque:	Acero inoxidable estampado
Manómetro:	Latón
Conexión:	Latón

Gruposfera/HM

2 polos

Allimentación monofásica 1 x 230 V, 50 Hz

• Versión HM P: carcasa de la bomba en inox AISI 304 e impulsor en Noryl™ (uso residencial)



Código familia: 7F

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						[l/min] 0 11,7 16,7 21,7 26,7 31,7 36,7 40							
H = M.C.A													
GRPSF 1HM03P05M5H	26-107255020	Rp1	Rp1	0,5	14	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
GRPSF 1HM04P05M5H	26-107255030	Rp1	Rp1	0,5	15	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
GRPSF 1HM05P05M5H	26-107255040	Rp1	Rp1	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
GRPSF 1HM06P07M5H	26-107255050	Rp1	Rp1	0,75	18	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						[l/min] 0 20 28,3 36,7 43,3 51,7 60 70							
H = M.C.A													
GRPSF 3HM02P05M5H	26-107255130	Rp1	Rp1	0,5	14	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GRPSF 3HM03P05M5H	26-107255140	Rp1	Rp1	0,5	18	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GRPSF 3HM04P05M5H	26-107255150	Rp1	Rp1	0,5	15	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GRPSF 3HM05P07M5H	26-107255160	Rp1	Rp1	0,75	18	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GRPSF 3HM06P09M5H	26-107255170	Rp1	Rp1	0,75	19	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						[l/min] 0 40 53,3 66,7 78,3 91,7 105 120							
H = M.C.A													
GRPSF 5HM02P05M5H	26-107255250	Rp1¼	Rp1	0,5	12	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GRPSF 5HM03P05M5H	26-107255260	Rp1¼	Rp1	0,5	13	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GRPSF 5HM04P07M5H	26-107255270	Rp1¼	Rp1	0,75	20	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GRPSF 5HM05P09M5H	26-107255280	Rp1¼	Rp1	0,95	18	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GRPSF 5HM06P11M5H	26-107255290	Rp1¼	Rp1	1,1	23	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
						[l/min] 0 83,3 108 133 158 183 208 233							
H = M.C.A													
GRPSF 10HM02P11M5H	26-107255370	Rp1¼	Rp1	1,1	25	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GRPSF 10HM03P15M5H	26-107255380	Rp1¼	Rp1	1,5	24	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Allimentación monofásica 1 x 230 V, 50 Hz

• Versión HM S: impulsor de la bomba en inox AISI 304 (para industria y líquidos agresivos)



Código familia: 7F

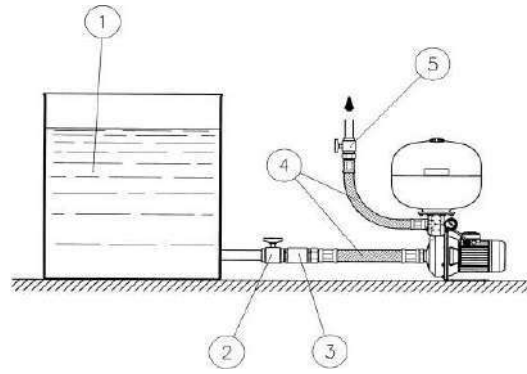
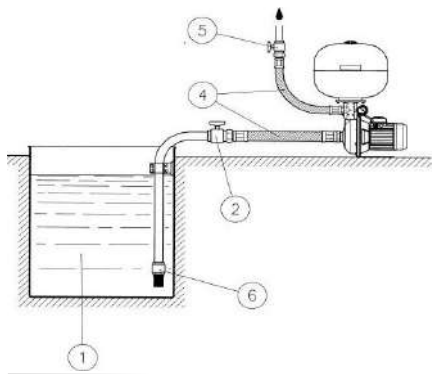
Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	
						[l/min] 0 20 28,3 38,3 46,7 56,7 65 73,3							
H = M.C.A													
GRPSF 3HM07S05M5H	26-107256291	Rp1	Rp1	0,55	19	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GRPSF 3HM08S07M5H	26-107256301	Rp1	Rp1	0,75	21	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
						[l/min] 0 40 56,7 73,3 91,7 108 125 142							
H = M.C.A													
GRPSF 5HM07S09M5H	26-107256481	Rp1¼	Rp1	0,95	23	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
GRPSF 5HM08S09M5H	26-107256491	Rp1¼	Rp1	0,95	23	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GRPSF 5HM10S15M5H	26-107256511	Rp1¼	Rp1	1,5	254	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Esquema de instalación



Nr.	Modelo
1	Depósito
2	Válvula de cierre (lado aspiración)
3	Válvula de retención
4	Tubo flexible
5	Válvula de cierre (lado impulsión)
6	Válvula de pie

Sistema de presión constante para uso residencial



ResiBoost/HM

ResiBoost está especialmente diseñado para garantizar una presión constante, independientemente del caudal necesario, a fin de ofrecer un confort máximo



Aplicaciones

- Presión de agua para uso doméstico, riego y lavados
- Actualización de sistemas existentes de velocidad fija
- Para bombas monofásicas y trifásicas

Ventajas del producto

- Diseño compacto
- Fácil de instalar
- Para bombas monofásicas y trifásicas
- Protección contra el funcionamiento en seco
- Presión constante garantizada

Opciones bajo pedido

- Elija entre grupos de bombas autoaspirante (BG), monofásicas horizontales (CEA) y multicelular horizontal (e-HM)
- Versión instalada en pared

Código de identificación

Modelo:	ResiBoostMMW09DE/3HM03P05
ResiBoost	Nombre serie
M	M = Monofásica
M	potencia de salida M=1 x 230V; T=3 x 230V
W	Refrigerado por agua
09	Corriente máx.
DE	Enchufe: Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3HM03P05	Modelo de bomba

Características

Caudal:	7,2 m ³ /h
Altura manométrica máx :	70 m
Potencia:	0,37 - 1,1 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	0°C - 40°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versiones montadas en tubería

- Fácil de configurar y operar, solo seleccione la presión requerida
- Protección contra marcha en seco
- Transductor de presión incorporado con indicador digital
- Control y panel con indicador digital LCD
- Protección antihielo solo para la versión refrigerada por agua

ResiBoost/HM

2 polos

Alimentación monofásica 1 x 230 V, 50 Hz, bomba monofásica:

• Versión HM P: carcasa de la bomba en inox AISI 304 e impulsor en Noryl™ (uso residencial)



Código familia: 8T

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
H = M.C.A													
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	26-1005602001	Rp1	Rp1¼	0,5	15	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	26-1005602002	Rp1	Rp1¼	0,5	13	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	26-1005602003	Rp1	Rp1¼	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	26-1005602004	Rp1	Rp1¼	0,75	17	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
H = M.C.A													
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	26-1005602006	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	26-1005602007	Rp1	Rp1¼	0,5	15	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	26-1005602008	Rp1	Rp1¼	0,75	16	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	26-1005602009	Rp1	Rp1¼	0,95	19	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
H = M.C.A													
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	26-1005602010	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	26-1005602011	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	26-1005602012	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	26-1005602013	Rp1¼	Rp1¼	0,95	15	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
						83,3	108	133	158	183	208	233	
H = M.C.A													
ResiBoost MMW09DE/10HM02P11	26-1005602015	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
ResiBoost MMW09DE/10HM03P15	26-1005602016	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

ResiBoost/HM

2 polos

Alimentación monofásica 1 x 230 V, 50 Hz, bomba trifásica 3 x 230 V:

• Versión HM P: carcasa de la bomba en inox AISI 304 e impulsor en Noryl™ (uso residencial)



Código familia: 8T

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
H = M.C.A													
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	26-1005605000		Rp1½	0,3	14	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	26-1005605001		Rp1½	0,3	14	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	26-1005605002		Rp1½	0,4	15	44,1	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	26-1005605003		Rp1½	0,5	16	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	26-1005605004		Rp1½	0,75	21	69,3	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
H = M.C.A													
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	26-1005605005		Rp1½	0,3	14	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	26-1005605006		Rp1½	0,4	15	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	26-1005605007		Rp1½	0,5	16	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	26-1005605008		Rp1½	0,75	20	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
H = M.C.A													
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	26-1005605010		Rp1½	0,4	14	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	26-1005605011		Rp1½	0,5	15	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	26-1005605012		Rp1½	1,1	17	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	26-1005605013		Rp1½	1,1	18	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
						83,3	108	133	158	183	208	233	
H = M.C.A													
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	26-1005605015		Rp1½	1,1	24	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	26-1005605016		Rp1½	1,5	25	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula de retención 1 1/4" M-H	26-002675036	9J	1
Valvula de retención 1" M-M	26-002675200	9L	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	26-002110201	9J	1
Cuadro eléctrico QCL5/230	26-108328400	1M	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m,	26-159260220	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m, sin contrapeso	26-159260230	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 10 m, sin contrapeso	26-159260310	9J	1

Bombas HMS con una unidad inteligente y motor de imán permanente



HME

Bomba centrífuga horizontal multietapa con conexiones roscadas. Lleva integrado un sistema de control electrónico para el motor de imanes permanentes (eficiencia IE5)



Aplicaciones

- Suministro de agua a alta presión para uso doméstico o industrial
- Presurización
- Riego
- Sistema de aspersores
- Calefacción y climatización

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: La compactación, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-HM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- HM H con Hydrovar (serie HVL)

Código de identificación

Modelo:	5HME03S05M02VBE
5	Caudal nominal [m ³ /h]
HME	Nombre serie
03	Número de impulsores
S	Material bomba
05	Potencia motor (kW x10)
M02	Monofásica: 1x208-240 V
VBE	Junta mecánica (EN12756)

Bomba

Caudal máx:	30 m ³ /h
Altura manométrica máx :	180 m
Potencia:	0,35 - 2,2 kW
Presión máx:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
Temperatura del líquido máx:	120 °C

Smart System

Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
 Monofásica: 230V± 10%
 Trifásica: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥ 2,2 kW
 Protección contra el funcionamiento en seco incorporado
 El sistema está protegido contra sobretensión
 Protocolos de comunicación Modbus y BACnet integrados

Motor

- Aislamiento: 155 (F)

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



HM E

Smart Range

M2: Monofásica 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,4 0,8 1,2 1,6 2 2,4 2,8											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 6,7 13,3 20 26,7 33,3 40 46,7											
														H = M.C.A			
1HME05S03M02VBE	26-104630011	Rp1	Rp1	0,37	15	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7					
1HME08S05M02VBE	26-104630021	Rp1	Rp1	0,55	16	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6					
1HME11S07M02QBE	26-104630031	Rp1	Rp1	0,75	17	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9					
1HME15S11M02QBE	26-104630041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6					
1HME17S15M02QBE	26-104630051	Rp1	Rp1	1,5	20	151,8	152	153	150	142	129	111					

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,8 1,6 2,4 3,2 4 4,8 5,2											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 13,3 26,7 40 53,3 66,7 80 86,7											
														H = M.C.A			
3HME03S03M02VBE	26-104630081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8				
3HME05S05M02VBE	26-104630091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16				
3HME07S07M02VBE	26-104630101	Rp1	Rp1	0,75	16	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3				
3HME09S11M02QBE	26-104630111	Rp1	Rp1	1,1	19	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7				
3HME12S15M02QBE	26-104630121	Rp1	Rp1	1,5	20	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,4 2,8 4,2 5,6 7 8,4 10											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 23,3 46,7 70 93,3 117 140 167											
														H = M.C.A			
5HME02S03M02VBE	26-104630151	Rp1½	Rp1	0,37	15	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6				
5HME03S05M02VBE	26-104630161	Rp1½	Rp1	0,55	13	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8				
5HME04S07M02VBE	26-104630171	Rp1½	Rp1	0,75	14	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
5HME06S11M02VBE	26-104630181	Rp1½	Rp1	1,1	17	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5				
5HME08S15M02QBE	26-104630191	Rp1½	Rp1	1,5	19	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 4,8 7,2 9,6 12 14,4 17											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 80 120 160 200 240 283											
														H = M.C.A			
10HME01S07M02VBE	26-104630221	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6				
10HME02S11M02VBE	26-104630231	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1				
10HME03S15M02VBE	26-104630241	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 4,2 8,4 12,6 16,8 21 25,2 29											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 70 140 210 280 350 420 483											
														H = M.C.A			
15HME01S11M02VBE	26-104630271	Rp2	Rp1½	1,1	17	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2				
15HME02S15M02VBE	26-104630281	Rp2	Rp1½	1,5	20	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

HM E

Smart Range

T05: Trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37+1,5 kW), 50/60 Hz

T04: Trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Código familia: 3P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7				
H = M.C.A																	
1HME05S03T05VBE	26-104631011	Rp1	Rp1	0,37	15	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	19				
1HME08S05T05VBE	26-104631021	Rp1	Rp1	0,55	16	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	29				
1HME11S07T05QBE	26-104631031	Rp1	Rp1	0,75	17	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	38,6				
1HME15S11T05QBE	26-104631041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,6	79,6	59,6				
1HME17S15T05QBE	26-104631051	Rp1	Rp1	1,5	20	151,8	152	153	150	142	129	111	87,1				

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7				
H = M.C.A																	
3HME03S03T05VBE	26-104631081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,5	11,8				
3HME05S05T05VBE	26-104631091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,4	16				
3HME07S07T05VBE	26-104631101	Rp1	Rp1	0,75	16	77,6	79,1	78,1	64,9	52,1	39,8	27,5	21,3				
3HME09S11T05QBE	26-104631111	Rp1	Rp1	1,1	18	99,8	102	100	93,7	76,1	59,6	43	34,7				
3HME12S15T05QBE	26-104631121	Rp1	Rp1	1,5	19	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1				
3HME14S22T04QBE	26-104631131	Rp1	Rp1	2,2	21	155,4	158	156	150	139	122	93,9	79,8				

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167				
H = M.C.A																	
5HME02S03T05VBE	26-104631161	Rp1¼	Rp1	0,37	15	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6				
5HME03S05T05VBE	26-104631171	Rp1¼	Rp1	0,55	13	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8				
5HME04S07T05VBE	26-104631181	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
5HME04S07T05VBE	26-104631181	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
5HME06S11T05VBE	26-104631191	Rp1¼	Rp1	1,1	16	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5				
5HME08S15T05QBE	26-104631201	Rp1¼	Rp1	1,5	19	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,5	24,4				
5HME10S22T04QBE	26-104631211	Rp1¼	Rp1	2,2	21	111,1	112	110	105	95	77,9	61,6	40,4				

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	40	80	120	160	200	240	283				
H = M.C.A																	
10HME01S07T05VBE	26-104631241	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,4	16,9	16,1	14,7	12,7	10,2	6,7				
10HME02S11T05VBE	26-104631251	Rp1½	Rp1¼	1,1	16	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1				
10HME03S15T05VBE	26-104631261	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	47	39,2	32,2	25,3	17,8				
10HME04S22T04VBE	26-104631271	Rp1½	Rp1¼	2,2	20	69,8	69,1	67,3	65,1	56,9	47,3	37,8	27,5				

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	70	140	210	280	350	420	483				
H = M.C.A																	
15HME01S11T05VBE	26-104631301	Rp2	Rp1½	1,1	17	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2				
15HME02S15T05VBE	26-104631311	Rp2	Rp1½	1,5	18	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1				
15HME03S22T04VBE	26-104631321	Rp2	Rp1½	2,2	23	64,0	64,1	50,5	40,6	31,9	23,4	15,4	10				

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Bombas centrífugas horizontales monoblock en inox - líquidos ligeros



CEA

Bomba centrífuga horizontal con un solo impulsor con conexiones roscadas, impulsores, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI304. Disponible en la versión " N " totalmente fabricada en acero inoxidable AISI316.



Aplicaciones

- Suministro de agua y presurización
- Lavado industrial
- Tratamiento de agua
- Industria
- Riego
- Refrigeración
- Dispensación de cloro en piscinas

Ventajas del producto

- Altura manométrica importante en relación con la potencia absorbida.
- Fácil instalación
- Funcionamiento silencioso
- Ocupa poco espacio

Opciones bajo pedido

- Versión CEA N: bomba e impulsor de acero inoxidable AISI 316
- GruppoSfera / CEA
- ResiBoost / CEA

Código de identificación

Modelo:	CEA 120/5/D
CEA	Nombre serie
-	M= monofásica, Vacío = trifásica
120	Caudal nominal [l/min]
/5	Tamaño del impulsor
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	31 m ³ /h
Altura manométrica máx :	32 m
Potencia:	0,37 - 3 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +85°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 7H

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,8 2,4 3,6 4,8 5,4							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	30	40	60	80	90		
H = M.C.A													
CEAM 70/3/A	26-107330000	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8			
CEAM 70/5/A	26-107330010	Rp1¼	Rp1	0,55	10	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2			
CEAM 80/5/A	26-107330020	Rp1¼	Rp1	0,75	11	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4 9,6							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	60	80	100	120	140		
H = M.C.A													
CEAM 120/3/A	26-107330030	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2	
CEAM 120/5/A	26-107330040	Rp1¼	Rp1	0,9	13	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 8,4 9,6 11 12 15 18							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300
H = M.C.A													
CEAM 210/2/A	26-107330050	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3/A	26-107330060	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM 210/4/A	26-107330070	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEAM 210/5/P	26-104480260	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 15 18 21 24 26 29 31							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	250	300	350	400	433	483	517
H = M.C.A													
CEAM 370/1/A	26-107330090	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2/A	26-107330100	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEAM 370/3/P	26-104480270	Rp2	Rp1¼	1,85	26	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13

cea-2p50_d_th

CEA

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW



Código familia: 7H

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]				
		Aspir.	Impul.			0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	0	30	40	60
H = M.C.A															
CEA 70/3/A	26-107330130	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
CEA 70/5/A	26-107330140	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
CEA 80/5/D	26-104480020	Rp1¼	Rp1	0,75	14	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21				

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]				
		Aspir.	Impul.			0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	0	60	80
H = M.C.A															
CEA 120/3/A	26-107330160	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2			
CEA 120/5/D	26-104480040	Rp1¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3			

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]						
		Aspir.	Impul.			0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18	0	120	140	160
H = M.C.A																	
CEA 210/2/D	26-104480050	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	14	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4				
CEA 210/3/D	26-104480060	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4				
CEA 210/4/D	26-104480070	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	16	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19				
CEA 210/5/D	26-104480080	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	21	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1				

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]						
		Aspir.	Impul.			0	15	18	21	24	26	29	31	0	250	300	350
H = M.C.A																	
CEA 370/1/D	26-104480090	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1						
CEA 370/2/D	26-104480100	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8					
CEA 370/3/D	26-104480110	Rp2	Rp1¼	1,85	20	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13				
CEA 370/5/D	26-104480120	Rp2	Rp1¼	3	22	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19				

cea-2p50_d_th



Código familia: 7H

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,8 2,4 3,6 4,8 5,4						Q [l/min] 0 30 40 60 80 90					
					H = M.C.A											
CEAM 70/3N/A	26-107330004	Rp1¼ Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8							
CEAM 70/5N/A	26-107330014	Rp1¼ Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2							
CEAM 80/5N/A	26-107330024	Rp1¼ Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21						

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4 9,6				Q [l/min] 0 60 80 100 120 140 160				
					H = M.C.A								
CEAM 120/3N/A	26-107330034	Rp1¼ Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2		
CEAM 120/5N/A	26-107330044	Rp1¼ Rp1	0,9	13	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3		

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 8,4 9,6 11 12 15 18						Q [l/min] 0 120 140 160 183 200 250 300					
					H = M.C.A											
CEAM 210/2N/A	26-107330054	Rp1 ½ Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4				
CEAM 210/3N/A	26-107330064	Rp1 ½ Rp1¼	1,1	12	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4				
CEAM 210/4N/A	26-107330074	Rp1 ½ Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19				
CEAM 210/5N/P	26-104480264	Rp1 ½ Rp1¼	1,85	26	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1				

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 15 18 21 24 26 29 31				Q [l/min] 0 250 300 350 400 433 483 517			
					H = M.C.A							
CEAM 370/1N/A	26-107330094	Rp2 Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2N/A	26-107330104	Rp2 Rp1¼	1,5	12	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEAM 370/3N/P	26-104480274	Rp2 Rp1¼	1,85	26	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13

cea-2p50_d_th

CEA

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW



Código familia: 7H

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0					Q [l/min] 0				
		Aspir.	Impul.			1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	30	40	60	80	90
H = M.C.A															
CEA 70/3N/A	26-107330134	Rp1½	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
CEA 70/5N/A	26-107330144	Rp1½	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
CEA 80/5N/D	26-104480024	Rp1½	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21				

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0			Q [l/min] 0			
		Aspir.	Impul.			3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
H = M.C.A												
CEA 120/3N/A	26-107330164	Rp1½	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEA 120/5N/D	26-104480044	Rp1½	Rp1	0,9	16	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0			Q [l/min] 0				
		Aspir.	Impul.			7,2	8,4	9,6	11	12	15	18	
H = M.C.A													
CEA 210/2N/D	26-104480054	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	14	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3N/D	26-104480064	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	16	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEA 210/4N/D	26-104480074	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	19	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEA 210/5N/D	26-104480084	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	22	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0			Q [l/min] 0				
		Aspir.	Impul.			15	18	21	24	26	29	31	
H = M.C.A													
CEA 370/1N/D	26-104480094	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2N/D	26-104480104	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA 370/3N/D	26-104480114	Rp2	Rp1¼	1,85	21	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13
CEA 370/5N/D	26-104480124	Rp2	Rp1¼	3	26	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19

cea-2p50_d_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15		26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22		26-109120180	7Q	2
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"		26-002161101	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm		26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"		26-167320240	9J	1

Grupo de presión automático para 1 bomba



Gruposfera/CEA

Grupos pequeños de presurización Integrados. Totalmente automáticos. Se componen de una bomba monofásica, un tanque de membrana, presostato, un manómetro y varios accesorios adecuados para sistemas de agua para edificación.



Aplicaciones

- Presión de agua para uso doméstico, riego y lavados
- Bombeo de líquidos no agresivos en plantas industriales

Ventajas del producto

- Solución compacta, lista para conectar
- Uso versátil y sencillo, totalmente automático
- Ajuste de fábrica
- Evita arranques demasiado frecuentes

Opciones bajo pedido

- Elija entre grupos de bombas periféricas (P), autoaspirante (BG) y multietapa horizontal (e-HM)

Código de identificación

Modelo:	GRPSF CEAM 70/3
GRPSF	Nombre serie
CEAM	Bomba
70	Caudal nominal [l/min]
/3	Tamaño del impulsor

Características

Caudal máx:	5,4 m ³ /h
Altura manométrica máx :	32 m
Potencia:	0,37 -0,75 kW
Presión máx:	5 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx:	50°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Tanque:	Acero inoxidable estampado
Manómetro:	Latón
Conexión de 5 vías:	Latón

Gruposfera/CEA

2 polos

Alimentación monofásica 1 x 230 V, 50 Hz

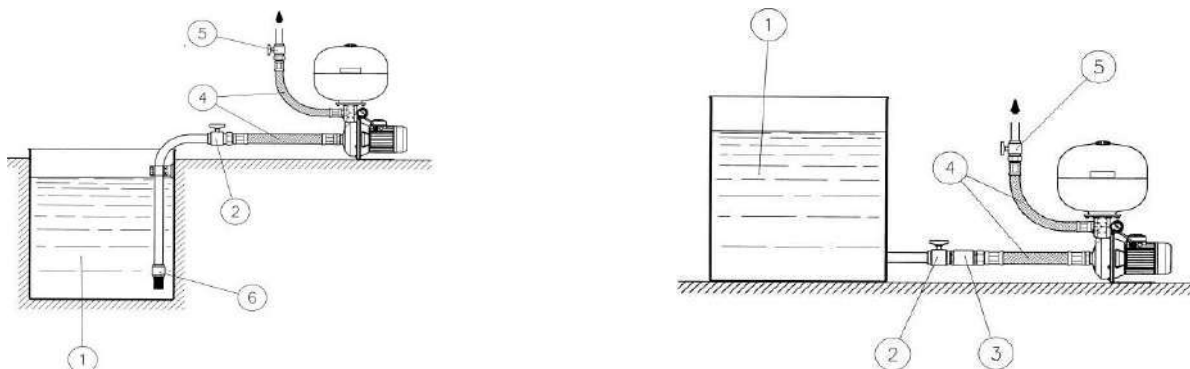
• Versión CEA: carcasa de bomba e impulsor en acero inox AISI 304

Código familia: 7F

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,8 2,4 3,6 4,8 5,4							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 30 40 60 80 90	H = M.C.A						
GRPSF CEAM 70/3/A	26-107252000	Rp1¼	Rp1	0,37	15	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8			
GRPSF CEAM 70/5/A	26-107252010	Rp1¼	Rp1	0,55	15	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2			
GRPSF CEAM 80/5/A	26-107252020	Rp1¼	Rp1	0,75	19	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		

cea-2p50_d_th

Esquema de instalación



Nr.	Modelo
1	Depósito
2	Válvula de cierre (lado aspiración)
3	Válvula de retención
4	Tubo flexible
5	Válvula de cierre (lado impulsión)
6	Válvula de pie

Bombas centrífugas horizontales monoblock en inox - Líquidos ligeros



CA

Bombas centrífugas horizontales de dos impulsores y conexiones roscadas. Impulsores, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI 304. También disponible versión "N", fabricada completamente en AISI 316.



Aplicaciones

- Omosis inversa (donde se utiliza agua desmineralizada)
- Lavado industrial
- Aguas termales
- Dispensadores de cloro en piscinas
- Joyería
- Producción de vino

Ventajas del producto

- Amplia gama de bombas de acero inoxidable para aplicaciones domésticas e industriales.
- Unidad compacta

Opciones bajo pedido

- Bomba CA N completamente de acero inoxidable AISI 316 para fluidos agresivos
- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Diferentes materiales del cierre mecánico y juntas tóricas.

Código de identificación

Modelo:	CAM 120 /33 N /D
CA	Nombre serie
M	M= monofásica, Vacío = trifásica
120	Caudal nominal [l/min]
33	Tamaño del impulsor
N	Vacío= AISI 304; N= AISI 316
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	12,5 m ³ /h (210 l/m)
Altura manométrica máx :	62 m
Potencia:	0,37 - 3 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +85°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR (CEA V: FPM)
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

CA

2 polos

CA - Versión Estandar (AISI 304)
Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 7I

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,6 4,2 4,8 6 9 12,6																			
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 60 70 80 100 150 210																			
														H = M.C.A											
CAM 70/33/B	26-101810000	Rp1¼	Rp1	0,75	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9															
CAM 70/34/B	26-101810010	Rp1¼	Rp1	0,9	16	48,8	43,2	37,7	34	29,5															
CAM 70/45/B	26-101810020	Rp1¼	Rp1	1,1	18	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3															
CAM 120/33/B	26-101810030	Rp1¼	Rp1	1,1	19	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21													
CAM 120/35/B	26-101810040	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3													
CAM 120/55/P	26-104490110	Rp1¼	Rp1	2,2	28	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1													
CAM 200/33/P	26-104490120	Rp1½	Rp1	1,85	35	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5												
CAM 200/35/P	26-104490130	Rp1½	Rp1	2,2	28	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5												

ca-2p50_e_th

CA - Versión Estandar (AISI 304)
Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW

Código familia: 7I

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,6 4,2 4,8 6 9 12,6																			
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 60 70 80 100 150 210																			
														H = M.C.A											
CA 70/33/D	26-104490000	Rp1¼	Rp1	0,75	14	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9															
CA 70/34/D	26-104490010	Rp1¼	Rp1	0,9	18	48,8	43,2	37,7	34	29,5															
CA 70/45/D	26-104490030	Rp1¼	Rp1	1,1	19	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3															
CA 120/33/D	26-104490050	Rp1¼	Rp1	1,1	18	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21													
CA 120/35/D	26-104490060	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3													
CA 120/55/D	26-104490070	Rp1¼	Rp1	2,2	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1													
CA 200/33/D	26-104490080	Rp1½	Rp1	1,85	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5												
CA 200/35/D	26-104490090	Rp1½	Rp1	2,2	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5												
CA 200/55/D	26-104490100	Rp1½	Rp1	3	28	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2												

ca-2p50_e_th

CA - Versión N (AISI 316)
Versión monofásica 220-240 V 50 Hz

Código familia: 7I

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,6 4,2 4,8 6 9 12,6																			
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 60 70 80 100 150 210																			
														H = M.C.A											
CAM 70/33N/B	26-101810004	Rp1¼	Rp1	0,75	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9															
CAM70/34N/B	26-101810014	Rp1¼	Rp1	0,9	15	48,8	43,2	37,7	34	29,5															
CAM 70/45N/B	26-101810024	Rp1¼	Rp1	1,1	18	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3															
CAM 120/33N/B	26-101810034	Rp1¼	Rp1	1,1	19	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21													
CAM 120/35N/B	26-101810044	Rp1¼	Rp1	1,5	22	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3													
CAM 120/55N/P	26-104490114	Rp1¼	Rp1	2,2	29	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1													
CAM 200/35N/P	26-104490134	Rp1½	Rp1	2,2	28	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5												
CAM 200/33N/P	26-104490124	Rp1½	Rp1	1,85	28	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5												

ca-2p50_e_th

CA

2 polos

CA - Versión N (AISI 316)
Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW

Código familia: 7I

Modelo	Referencia	Conexión Aspir. Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,6 4,2 4,8 6 9 12,6 [l/min] 0 40 60 70 80 100 150 210									
					H = M.C.A									
CA 70/33N/D	26-104490004	Rp1¼ Rp1	0,75	18	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9					
CA 70/34N/D	26-104490014	Rp1¼ Rp1	0,9	19	48,8	43,2	37,7	34	29,5					
CA 70/45N/D	26-104490034	Rp1¼ Rp1	1,1	16	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3					
CA 120/33N/D	26-104490054	Rp1¼ Rp1	1,1	17	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21			
CA 120/35N/D	26-104490064	Rp1¼ Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3			
CA 120/55N/D	26-104490074	Rp1¼ Rp1	2,2	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1			
CA 200/33N/D	26-104490084	Rp1½ Rp1	1,85	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5		
CA 200/35N/D	26-104490094	Rp1½ Rp1	2,2	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5		
CA 200/55N/D	26-104490104	Rp1½ Rp1	3	27	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2		

ca-2p50_e_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22	26-109120180	7Q	2
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"	26-002161101	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"	26-167320240	9J	1

Bombas centrífugas horizontales en AISI 316 con impulsor abierto



CO

Las bombas centrífugas de la serie CO combinan las ventajas de un impulsor abierto con las de la construcción en acero inoxidable AISI 316, que es particularmente adecuado para manipular líquidos



Aplicaciones

- Bombeo de líquido refrigerante para máquinas
- Equipos y sistemas de lavado en industria alimentaria
- Plantas para la circulación y transferencia de líquidos moderadamente viscoso, con baja agresividad química
- Lavavajillas industriales
- Lavado industrial
- Industria en general
- Tratamiento de agua

Ventajas del producto

- Todos los componentes en contacto con el líquido están fabricados en acero inox
- El impulsor abierto permite el paso de sólidos en suspensión
 - CO 350 : 11 mm
 - CO 500 : 20 mm

Opciones bajo pedido

- Bomba eléctrica montada en la bancada COF con acoplamiento rígido y motor estandarizado
- Bomba de eje libre COF
- Bomba eléctrica CO4 con motor de 4 polos (1450 rpm)
- Diferentes materiales de cierre mecánico y juntas OR

Código de identificación

Modelo:	CO M 350/15
CO	Nombre serie
M	M= monofásica, Vacío = trifásica
350	Caudal nominal [l/min]
/15	Potencia motor (kW x10)
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	54 m ³ /h (900 l/min)
Altura manométrica máx :	24 m
Potencia:	0,37 - 3 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +110°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

CO

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500											
														H = M.C.A			
COM 350/03/A	26-107350000	Rp1½	Rp1¼	0,37	9	9,5	6,3	4,8	4,1	3							
COM 350/05/A	26-107350010	Rp1½	Rp1¼	0,55	10	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4						
COM 350/07/A	26-107350020	Rp1½	Rp1¼	0,75	11	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8						
COM 350/09/A	26-107350030	Rp1½	Rp1¼	0,9	13	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9					
COM 350/11/A	26-107350040	Rp1½	Rp1¼	1,1	16	17,3	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8					
COM 350/15/A	26-107350050	Rp1½	Rp1¼	1,5	17	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2				

co-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 24 30 36 42 48 54											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 200 400 500 600 700 800 900											
														H = M.C.A			
COM 500/15/A	26-107350060	Rp2	Rp1½	1,5	15	16,0	13,4	10,5	9	7,4	5,8						

co-2p50_d_th

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW

Código familia: 3A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500											
														H = M.C.A			
CO 350/03/A	26-107350090	Rp1½	Rp1¼	0,37	10	9,5	6,3	4,8	4,1	3							
CO 350/05/A	26-107350100	Rp1½	Rp1¼	0,55	11	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4						
CO 350/07/D	26-104491020	Rp1½	Rp1¼	0,75	14	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8						
CO 350/09/D	26-104491030	Rp1½	Rp1¼	0,9	16	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9					
CO 350/11/D	26-104491040	Rp1½	Rp1¼	1,1	15	17,3	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8					
CO 350/15/D	26-104491050	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2				

co-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 24 30 36 42 48 54											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 200 400 500 600 700 800 900											
														H = M.C.A			
CO 500/15/D	26-104491060	Rp2	Rp1½	1,5	16	16,0	13,4	10,5	9	7,4	5,8						
CO 500/22/D	26-104491070	Rp2	Rp1½	2,2	23	19,6	17,3	14,5	13	11,3	9,6	7,7					
CO 500/30/D	26-104491080	Rp2	Rp1½	3	23	24,1	20,9	17,7	16	14,3	12,6	10,8	9				

co-2p50_d_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15		26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22		26-109120180	7Q	2
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"		26-002161101	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm		26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"		26-167320240	9J	1

Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto



SHOE

Bombas fabricadas en acero inoxidable AISI 316 adecuadas para sistemas de lavado o para aplicaciones con agua limpia, que contengan pequeñas partículas sólidas.

El impulsor abierto facilita el bombeo de tales líquidos sin causar el bloqueo de la bomba



Aplicaciones

- Máquinas de lavado industriales
- Lavado de piezas metálicas
- Lavadoras de drenaje
- Lavavajillas industriales
- Equipos y sistemas de lavado de la industria alimentaria
- Plantas de tintura e industria textil
- Piscifactorías
- Cabina de pintura

Ventajas del producto

- Impulsor abierto y de fundición de acero inoxidable 316
- Bajo NPSH
- Posibilidad de junta mecánica doble "Back to back" para aplicaciones exigentes

Opciones bajo pedido

- CO: Véase bombas centrífugas del impulsor con conexiones de conexiones roscadas.
- SHOS: versión con un soporte, adaptador y acoplamiento rígido con llave para la extensión del eje del motor estándar.
- SHOD: ejecución con sello mecánico doble. Soporte, adaptador y acoplamiento rígido con llave en la extensión estándar del eje del motor.

Código de identificación

Modelo:	SHOE 25-125/22/D
SHO	Nombre serie
E	Motor eje prolongado
_	Tipo de motor: vacío= 2 polos, 4= 4 polos
25	Diámetro nominal de impulsión
125	Diámetro nominal de impulsor
22	Potencia motor (kW x10)
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	56 m ³ /h
Altura manométrica máx :	50 m
Potencia:	0,37 - 11 kW
Presión de trabajo:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
---------------	---

Aislamiento: F (155°C)

Tipo de aislamiento: IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fundido AISI316
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio

Pasa sólidos suspendidos

SHOE

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 9 12 15 18 21 24 30											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	150	200	250	300	350	400	500				
H = M.C.A																	
SHOE 25-125/11/D	26-104526500	DN50	DN25	1,1	22	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1							
SHOE 25-125/15/D	26-104526510	DN50	DN25	1,5	26	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9						
SHOE 25-125/22/D	26-104526520	DN50	DN25	2,2	30	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7					
SHOE 25-160/30/D	26-104526530	DN50	DN25	3	37	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4						
SHOE 25-160/40/D	26-104526540	DN50	DN25	4	47	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7						
SHOE 25-160/55/D	26-104526550	DN50	DN25	5,5	56	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5					
SHOE 25-200/30/D	26-104526560	DN50	DN25	3	45	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6							
SHOE 25-200/40/D	26-104526570	DN50	DN25	4	49	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2						
SHOE 25-200/55/D	26-104526580	DN50	DN25	5,5	58	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6						
SHOE 32-125/11/D	26-104526590	DN50	DN32	1,1	25	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4							
SHOE 32-125/15/D	26-104526600	DN50	DN32	1,5	26	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4						
SHOE 32-125/22/D	26-104526610	DN50	DN32	2,2	30	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1					
SHOE 32-160/30/D	26-104526620	DN50	DN32	3	34	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25						
SHOE 32-160/40/D	26-104526630	DN50	DN32	4	46	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3						
SHOE 32-160/55/D	26-104526640	DN50	DN32	5,5	55	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5					
SHOE 32-200/30/D	26-104526650	DN50	DN32	3	42	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1							
SHOE 32-200/40/D	26-104526660	DN50	DN32	4	48	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1						
SHOE 32-200/55/D	26-104526670	DN50	DN32	5,5	57	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4						

sho_2p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 18 24 30 36 40 48											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	200	300	400	500	600	667	800				
H = M.C.A																	
SHOE 40-125/15/D	26-104526680	DN65	DN40	1,5	30	14,0	13,5	12,5	11,2								
SHOE 40-125/22/D	26-104526690	DN65	DN40	2,2	34	18,6	17,8	16,8	15,7	14,3							
SHOE 40-125/30/D	26-104526700	DN65	DN40	3	35	20,9	19,9	19	17,9	16,6							
SHOE 40-160/40/D	26-104526710	DN65	DN40	4	47	31,3	30,7	29,5	28,1	26,6							
SHOE 40-160/55/D	26-104526720	DN65	DN40	5,5	54	38,7	38,3	37,4	35,9	34,1							
SHOE 40-160/75/D	26-104526730	DN65	DN40	7,5	76	42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6						
SHOE 50-125/55/D	26-104526740	DN65	DN50	5,5	56	29,7		29,3	28,7	28	27,2	26,7					
SHOE 50-125/75/D	26-104526750	DN65	DN50	7,5	74	32,0		31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2				
SHOE 50-160/92/D	26-104526760	DN65	DN50	9,2	87	41,9			40,4	39,3	38,3	37,7	36,6				
SHOE 50-160/110/D	26-104526770	DN65	DN50	11	93	45,1			43,2	42,2	41,1	40,5	39,4				

sho_2p50-en_c_th

SHOE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 6 9 12 15 18 21							
		Aspir.	Impul.			50	100	150	200	250	300	350	
H = M.C.A													
SHOE4 25-160/07/D	26-104526810	DN50	DN25	0,75	26	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8
SHOE4 25-200/07/D	26-104526820	DN50	DN25	0,75	31	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1		
SHOE4 32-160/07/D	26-104526860	DN50	DN32	0,75	32	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4
SHOE4 32-200/07/D	26-104526870	DN50	DN32	0,75	29	12,0		11,5	11	10,2	9,3		

sho_4p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 9 15 21 30 36 42 48							
		Aspir.	Impul.			150	250	350	500	600	700	800	
H = M.C.A													
SHOE4 40-160/07/D	26-104526900	DN65	DN40	0,75	30	7,5	7	6,3	5,5	4	2,8		
SHOE4 40-160/11/D	26-104526910	DN65	DN40	1,1	35	9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4		
SHOE4 50-125/07/D	26-104526920	DN65	DN50	0,75	30	5,4		4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	
SHOE4 50-125/11/D	26-104526930	DN65	DN50	1,1	40	6,5		6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7
SHOE4 50-160/11/D	26-104526940	DN65	DN50	1,1	27	7,4		6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3
SHOE4 50-160/15/D	26-104526950	DN65	DN50	1,5	46	9,2		8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7

sho_4p50-en_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN25	26-109390451	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, conex DN32	26-109390461	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN40	26-109390471	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN50	26-109390481	9J	4

Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto



SHOS

Bombas fabricadas en acero inoxidable AISI 316 adecuadas para sistemas de lavado o para aplicaciones con agua limpia, que contengan pequeñas partículas sólidas.

El impulsor abierto facilita el bombeo de tales líquidos sin causar el bloqueo de la bomba



Aplicaciones

- Máquinas de lavado industriales
- Lavado de piezas metálicas
- Lavadoras de drenaje
- Lavavajillas industriales
- Equipos y sistemas de lavado de la industria alimentaria
- Plantas de tintura e industria textil
- Piscifactorías
- Cabina de pintura

Ventajas del producto

- Impulsor abierto y de fundición de acero inoxidable 316
- Bajo NPSH
- Posibilidad de junta mecánica doble "Back to back" para aplicaciones exigentes

Opciones bajo pedido

- SHOE: acoplado por medio de un soporte con rotor directamente en la extensión del eje del motor.
- SHOD: ejecución con sello mecánico doble. Soporte, adaptador y acoplamiento rígido con llave en la extensión estándar del eje del motor.

Código de identificación

Modelo:	SHOS 32-200/55/D
SHO	Nombre serie
S	Acoplamiento rígido
_	Tipo de motor: vacío= 2 polos, 4= 4 polos
32	Diámetro nominal de impulsión
200	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	56 m ³ /h
Altura manométrica máx :	50 m
Potencia:	0,37 - 11 kW
Presión de trabajo:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V
	P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V

Aislamiento: F (155°C)

Tipo de aislamiento: IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fundido AISI316
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio

Pasa sólidos suspendidos

SHOS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 9 12 15 18 21 24 30									
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	150	200	250	300	350	400	500		
H = M.C.A															
SHOS 25-125/11/D	26-104526960	DN50	DN25	1,1	27	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1					
SHOS 25-125/15/D	26-104526970	DN50	DN25	1,5	28	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9				
SHOS 25-125/22/D	26-104526980	DN50	DN25	2,2	36	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7			
SHOS 25-160/30/D	26-104526990	DN50	DN25	3	53	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4				
SHOS 25-160/40/D	26-104527000	DN50	DN25	4	51	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7				
SHOS 25-160/55/D	26-104527010	DN50	DN25	5,5	66	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5			
SHOS 25-200/30/D	26-104527020	DN50	DN25	3	51	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6					
SHOS 25-200/40/D	26-104527030	DN50	DN25	4	55	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2				
SHOS 25-200/55/D	26-104527040	DN50	DN25	5,5	77	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6				
SHOS 32-125/11/D	26-104527050	DN50	DN32	1,1	24	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4					
SHOS 32-125/15/D	26-104527060	DN50	DN32	1,5	29	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4				
SHOS 32-125/22/D	26-104527070	DN50	DN32	2,2	35	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1			
SHOS 32-160/30/D	26-104527080	DN50	DN32	3	53	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25				
SHOS 32-160/40/D	26-104527090	DN50	DN32	4	51	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3				
SHOS 32-160/55/D	26-104527100	DN50	DN32	5,5	75	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5			
SHOS 32-200/30/D	26-104527110	DN50	DN32	3	51	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1					
SHOS 32-200/40/D	26-104527120	DN50	DN32	4	61	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1				
SHOS 32-200/55/D	26-104527130	DN50	DN32	5,5	79	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4				

sho_2p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 18 24 30 36 40 48								
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0	200	300	400	500	600	667	800	
H = M.C.A														
SHOS 40-125/15/D	26-104527140	DN65	DN40	1,5	30	14,0	13,5	12,5	11,2					
SHOS 40-125/22/D	26-104527150	DN65	DN40	2,2	38	18,6	17,8	16,8	15,7	14,3				
SHOS 40-125/30/D	26-104527160	DN65	DN40	3	46	20,9	19,9	19	17,9	16,6				
SHOS 40-160/40/D	26-104527170	DN65	DN40	4	52	31,3	30,7	29,5	28,1	26,6				
SHOS 40-160/55/D	26-104527180	DN65	DN40	5,5	76	38,7	38,3	37,4	35,9	34,1				
SHOS 40-160/75/D	26-104527190	DN65	DN40	7,5	93	42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6			
SHOS 50-125/55/D	26-104527200	DN65	DN50	5,5	75	29,7		29,3	28,7	28	27,2	26,7		
SHOS 50-125/75/D	26-104527210	DN65	DN50	7,5	92	32,0		31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2	
SHOS 50-160/110A/D	26-104527220	DN65	DN50	9,2	138	41,9			40,4	39,3	38,3	37,7	36,6	
SHOS 50-160/110/D	26-104527230	DN65	DN50	11	139	45,1			43,2	42,2	41,1	40,5	39,4	

sho_2p50-en_c_th

SHOS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW.

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 6 9 12 15 18 21							
		Aspir.	Impul.			50	100	150	200	250	300	350	
H = M.C.A													
SHOS4 25-160/07/D	26-104527270	DN50	DN25	0,75	30	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8
SHOS4 25-200/07/D	26-104527280	DN50	DN25	0,75	34	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1		
SHOS4 32-160/07/D	26-104527320	DN50	DN32	0,75	35	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4
SHOS4 32-200/07/D	26-104527330	DN50	DN32	0,75	33	12,0		11,5	11	10,2	9,3		

sho_4p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 9 15 21 30 36 42 48							
		Aspir.	Impul.			150	250	350	500	600	700	800	
H = M.C.A													
SHOS4 40-160/07/D	26-104527360	DN65	DN40	0,75	29	7,5	7	6,3	5,5	4	2,8		
SHOS4 40-160/11/D	26-104527370	DN65	DN40	1,1	39	9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4		
SHOS4 50-125/07/D	26-104527380	DN65	DN50	0,75	32	5,4		4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	
SHOS4 50-125/11/D	26-104527390	DN65	DN50	1,1	44	6,5		6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7
SHOS4 50-160/11/D	26-104527400	DN65	DN50	1,1	51	7,4		6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3
SHOS4 50-160/15/D	26-104527410	DN65	DN50	1,5	53	9,2		8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7

sho_4p50-en_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN25	26-109390451	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, conex DN32	26-109390461	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN40	26-109390471	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN50	26-109390481	9J	4

Bombas centrífugas en AISI 316 con impulsor abierto



SHOD

Bombas fabricadas en acero inoxidable AISI 316 adecuadas para sistemas de lavado o para aplicaciones con agua limpia, que contengan pequeñas partículas sólidas.

El impulsor abierto facilita el bombeo de tales líquidos sin causar el bloqueo de la bomba



Aplicaciones

- Máquinas de lavado industriales
- Lavado de piezas metálicas
- Lavadoras de drenaje
- Lavavajillas industriales
- Equipos y sistemas de lavado de la industria alimentaria
- Plantas de tintura e industria textil
- Piscifactorías
- Cabina de pintura

Ventajas del producto

- Impulsor abierto y de fundición de acero inoxidable 316
- Bajo NPSH
- Posibilidad de junta mecánica doble "Back to back" para aplicaciones exigentes

Opciones bajo pedido

- SHOE: acoplado por medio de un soporte con rotor directamente en la extensión del eje del motor.
- SHOS: versión con un soporte, adaptador y acoplamiento rígido con llave para la extensión del eje del motor estándar.

Código de identificación

Modelo:	SHOD 25-200/55/D
SHO	Nombre serie
D	Acoplamiento rígido, doble cierre mecánico
-	Tipo de motor: vacío= 2 polos, 4= 4 polos
25	Diámetro nominal de impulsión
200	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	56 m ³ /h
Altura manométrica máx :	50 m
Potencia:	0,37 - 11 kW
Presión de trabajo:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V
	P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V

Aislamiento: F (155°C)

Tipo de aislamiento: IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fundido AISI316
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica (bomba):	Carburo de silicio-Carburo de silicio
Junta mecánica (motor):	Cerámica -Carbón impregnado de resina

Pasa sólidos suspendidos

SHOD

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 9 12 15 18 21 24 30												
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 150 200 250 300 350 400 500												
														H = M.C.A				
SHOD 25-125/11/D	26-104527420	DN50	DN25	1,1	28	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1								
SHOD 25-125/15/D	26-104527430	DN50	DN25	1,5	30	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9							
SHOD 25-125/22/D	26-104527440	DN50	DN25	2,2	38	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7						
SHOD 25-160/30/D	26-104527450	DN50	DN25	3	50	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4							
SHOD 25-160/40/D	26-104527460	DN50	DN25	4	55	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7							
SHOD 25-160/55/D	26-104527470	DN50	DN25	5,5	79	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5						
SHOD 25-200/30/D	26-104527480	DN50	DN25	3	52	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6								
SHOD 25-200/40/D	26-104527490	DN50	DN25	4	57	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2							
SHOD 25-200/55/D	26-104527500	DN50	DN25	5,5	76	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6							
SHOD 32-125/11/D	26-104527510	DN50	DN32	1,1	22	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4								
SHOD 32-125/15/D	26-104527520	DN50	DN32	1,5	31	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4							
SHOD 32-125/22/D	26-104527530	DN50	DN32	2,2	38	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1						
SHOD 32-160/30/D	26-104527540	DN50	DN32	3	50	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25							
SHOD 32-160/40/D	26-104527550	DN50	DN32	4	53	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3							
SHOD 32-160/55/D	26-104527560	DN50	DN32	5,5	78	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5						
SHOD 32-200/30/D	26-104527570	DN50	DN32	3	61	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1								
SHOD 32-200/40/D	26-104527580	DN50	DN32	4	60	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1							
SHOD 32-200/55/D	26-104527590	DN50	DN32	5,5	76	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4							

sho_2p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 18 24 30 36 40 48												
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 200 300 400 500 600 667 800												
														H = M.C.A				
SHOD 40-125/15/D	26-104527600	DN65	DN40	1,5	30	14,0	13,5	12,5	11,2									
SHOD 40-125/22/D	26-104527610	DN65	DN40	2,2	35	18,6	17,8	16,8	15,7	14,3								
SHOD 40-125/30/D	26-104527620	DN65	DN40	3	46	20,9	19,9	19	17,9	16,6								
SHOD 40-160/40/D	26-104527630	DN65	DN40	4	56	31,3	30,7	29,5	28,1	26,6								
SHOD 40-160/55/D	26-104527640	DN65	DN40	5,5	76	38,7	38,3	37,4	35,9	34,1								
SHOD 40-160/75/D	26-104527650	DN65	DN40	7,5	99	42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6							
SHOD 50-125/55/D	26-104527660	DN65	DN50	5,5	76	29,7		29,3	28,7	28	27,2	26,7						
SHOD 50-125/75/D	26-104527670	DN65	DN50	7,5	98	32,0		31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2					
SHOD 50-160/110A/D	26-104527680	DN65	DN50	9,2	133	41,9			40,4	39,3	38,3	37,7	36,6					
SHOD 50-160/110/D	26-104527690	DN65	DN50	11	135	45,1			43,2	42,2	41,1	40,5	39,4					

sho_2p50-en_c_th

SHOD

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3B

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			3	6	9	12	15	18	21	
						[l/min] 0 50 100 150 200 250 300 350							
H = M.C.A													
SHOD4 25-160/07/D	26-104527730	DN50	DN25	0,75	32	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8
SHOD4 25-200/07/D	26-104527740	DN50	DN25	0,75	36	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1		
SHOD4 32-160/07/D	26-104527780	DN50	DN32	0,75	32	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4
SHOD4 32-200/07/D	26-104527790	DN50	DN32	0,75	35	12,0		11,5	11	10,2	9,3		

sho_4p50-en_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			9	15	21	30	36	42	48	
						[l/min] 0 150 250 350 500 600 700 800							
H = M.C.A													
SHOD4 40-160/07/D	26-104527820	DN65	DN40	0,75	32	7,5	7	6,3	5,5	4	2,8		
SHOD4 40-160/11/D	26-104527830	DN65	DN40	1,1	44	9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4		
SHOD4 50-125/07/D	26-104527840	DN65	DN50	0,75	40	5,4		4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	
SHOD4 50-125/11/D	26-104527850	DN65	DN50	1,1	52	6,5		6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7
SHOD4 50-160/11/D	26-104527860	DN65	DN50	1,1	60	7,4		6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3
SHOD4 50-160/15/D	26-104527870	DN65	DN50	1,5	55	9,2		8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7

sho_4p50-en_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	9J	4

Bombas centrífugas autocebantes



BG

Diseñado para permanecer cebado incluso en presencia de gases disueltos en agua o cuando la línea de aspiración no está llena de líquido.



Aplicaciones

- Suministro de agua potable en una vivienda
- Riego desde pozo, río
- Vaciado de estanques, piscinas
- Grupos de presión

Ventajas del producto

- Versión transportable "Garden"
- Autocebante (hasta 8 m)
- Hidráulica en inox para una mayor resistencia a la corrosión
- Protección térmica incorporada en la versión monofásica
- Índice de protección (IP 55) específico para uso en exterior

Código de identificación

Modelo:	BG M 9 GARDEN
BG	Nombre serie
M	M= monofásica, Vacío = trifásica
9	Potencia motor (kW x10)
GARDEN	Con asa incorporada, interruptor en la caja de bornes

Características

Caudal máx:	4,2 m ³ /h
Altura manométrica máx :	53 m
Potencia:	0,37 - 1,1 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +40°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

BG

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 7G

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 3,6 3,9											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 10 20 30 40 50 60 65											
														H = M.C.A			
BGM 3/A	26-107320000	Rp1¼	Rp1	0,37	10	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8						
BGM 5/A	26-107320010	Rp1¼	Rp1	0,55	11	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8					
BGM 7/A	26-107320020	Rp1¼	Rp1	0,75	12	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6					
BGM 9/A	26-107320030	Rp1¼	Rp1	0,9	12	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6				
BGM11/A	26-107320040	Rp1¼	Rp1	1,1	14	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3				

bg-2p50_a_th

Versión « Garden » monofásica 220-240 V 50 Hz, con asa incorporada, interruptor en la caja de bornes y 2 m de cable de alimentación tipo H07RN-F. Interruptor y clavija estandarizados



Código familia: 7G

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 3,6 3,9											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 10 20 30 40 50 60 65											
														H = M.C.A			
BGM 3/A DE GARDEN	26-107320200	Rp1¼	Rp1	0,37	11	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8						
BGM 5/A DE GARDEN	26-107320210	Rp1¼	Rp1	0,55	11	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8					
BGM 7/A DE GARDEN	26-107320220	Rp1¼	Rp1	0,75	12	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6					
BGM 9/A DE GARDEN	26-107320230	Rp1¼	Rp1	0,9	14	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6				
BGM11/A DE GARDEN	26-107320240	Rp1¼	Rp1	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3				

bg-2p50_a_th

Versión trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW



Código familia: 7G

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,8 2,4 3 3,6 3,9											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 10 20 30 40 50 60 65											
														H = M.C.A			
BG 3/A	26-107320060	Rp1¼	Rp1	0,37	9	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8						
BG 5/A	26-107320070	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8					
BG 7/D	26-104462020	Rp1¼	Rp1	0,75	14	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6					
BG 9/D	26-104462030	Rp1¼	Rp1	0,9	16	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6				
BG11/D	26-104462040	Rp1¼	Rp1	1,1	16	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3				

bg-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15		26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22		26-109120180	7Q	2
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm		26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"		26-167320240	9J	1
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"		26-002161101	9J	1

Bombas periféricas monoblock autocebantes



SP

Bombas monoblock autocebantes de canal lateral con rodete radial periférico. Diseñadas para permanecer cebadas incluso en presencia de gases disueltos en agua o cuando la aspiración no está llena de líquido



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Lavado
- Presurización
- Riego
- Transferencia de gasoil (versión junta FPM bajo petición)

Ventajas del producto

- Fiabilidad
- Económico y sencillo de utilizar
- Bombeo de líquidos en presencia de gas o aire y bajo condiciones de aspiración difíciles.

Opciones bajo pedido

- Modelos para aplicaciones en condiciones pesadas.
- Versiones con diferentes tensión de motor.

Código de identificación

Modelo:	SP 7T/D
SP	Nombre serie
7	Potencia motor (kW x10)
T	Vacío= versión monofásica, T= versión trifásica
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	2,75 m ³ /h (44 l/min)
Altura manométrica máx :	50 m
Potencia:	0,55 - 0,75 kW
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +40°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Latón niquelado
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

SP

2 polos

Versión monofásica 220-240 V



Código familia: 7D

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 [l/min] 0 10 20 25 30 35 40 45																	
		Aspir.	Impul.			H = M.C.A																	
SP5/A	26-107500000	Rp1	Rp1	0,55	12	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7										
SP7/A	26-107500010	Rp1	Rp1	0,75	12	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5										

sp-2p50_a_th

Voltaje trifásico 3 x230/400 V

Código familia: 7D

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 [l/min] 0 10 20 25 30 35 40 45																	
		Aspir.	Impul.			H = M.C.A																	
SP5T/A	26-107500030	Rp1	Rp1	0,55	11	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7										
SP7T/D	26-104450410	Rp1	Rp1	0,75	14	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5										

sp-2p50_a_th

Voltaje trifásico 3 x230/400 V
Versión con elastómeros FPM

Código familia: 7D

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 [l/min] 0 10 20 25 30 35 40 45																	
		Aspir.	Impul.			H = M.C.A																	
SP5T/A-V	26-107500030XAA	Rp1	Rp1	0,55	11	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7										
SP7T/D-V	26-104450410XAA	Rp1	Rp1	0,75	14	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5										

sp-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F12	26-109120160	7Q	2
GENYO 8A/F15	26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22	26-109120180	7Q	2
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"	26-002161101	9J	1
Presostato FYG 22 (2.8-7 bar)	26-002161200	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"	26-167320240	9J	1

Bombas periféricas



P-PSA

Bombas periféricas capaces de alcanzar grandes alturas usando motores de baja potencia.



Aplicaciones

- Incorporación en conjuntos como lavadoras o calderas
- Alimentación de calderas (PSA) y de circuitos de refrigeración
- Suministro de aguas limpias para uso doméstico
- Aspersión para césped

Ventajas del producto

- Fiabilidad
- Económica
- Fácil de utilizar
- Posibilidad de transferir líquidos con un poco de gas
- Baja incidencia de la variación de presión en el caudal

Opciones bajo pedido

- Modelos para aplicaciones en condiciones pesadas.
- Versiones con diferentes tensión de motor.

Código de identificación

Modelo:	P40/D
P	Nombre serie
_	M= monofásica, Vacío = trifásica
40	Modelo
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	3,7 m ³ /h
Altura manométrica máx :	82 m
Potencia:	0,37-1,1 kW
Presión de trabajo:	8 bar (PSA:10bar)
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +40°C (PSA: +80°C)

Motor

Alimentación:	3~230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP44: P16-P21 IP55: P30-P40-P60-P70-PSA

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Bronce
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón
Tapones de llenado:	Latón

P-PSA

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 7C

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,12 0,24 0,48 0,6 0,72 0,84 0,96							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 2 4 8 10 12 14 16							
H = M.C.A													
PSAM70/A	26-107490000	Rp ½	Rp ½	0,37	8	92,8	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15

p-2p50_b_th-1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 0,9 1,2 2,1 2,22 2,4 2,7							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 10 15 20 35 37 40 45							
H = M.C.A													
PM16/A	26-101130190	Rp1	Rp1	0,3	8	43,4	33	27,8	22,6	7,1	5		
PM21/A	26-101130115	Rp1	Rp1	0,37	9	47,4	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6	
PM30/B	26-107490530	Rp1	Rp1	0,55	11	56,2	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9
PM40/B	26-107490540	Rp1	Rp1	0,75	11	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18
PM60/A	26-107490100	Rp1	Rp1	1,1	16	76,9		60	43,8	41,6	38,2	32,8	
PM70/A	26-107490120	Rp ¾	Rp ¾	0,75	13	102,6	76,8	64	51,5	18			

p-2p50_b_th

Voltaje trifásico 3 x230/400 V

Código familia: 7C

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,12 0,24 0,48 0,6 0,72 0,84 0,96							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 2 4 8 10 12 14 16							
H = M.C.A													
PSA70/A	26-107490020	Rp ½	Rp ½	0,37	8	92,8	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15

p-2p50_b_th-1

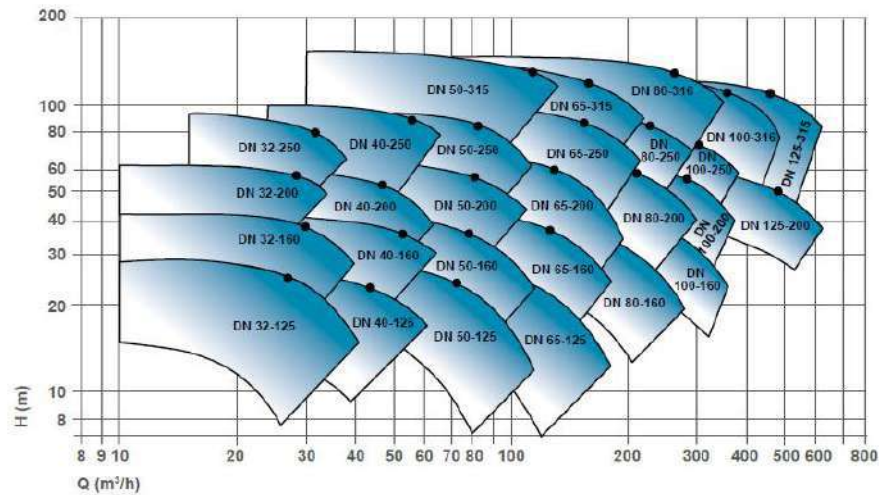
Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,6 0,9 1,2 2,1 2,22 2,4 2,7							
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 10 15 20 35 37 40 45							
H = M.C.A													
P16/A	26-101130010	Rp1	Rp1	0,3	8	43,4	33	27,8	22,6	7,1	5		
P21/A	26-101130030	Rp1	Rp1	0,37	9	47,4	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6	
P30/B	26-107490580	Rp1	Rp1	0,55	10	56,2	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9
P40/D	26-104450030	Rp1	Rp1	0,75	14	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18
P60/D	26-104450040	Rp1	Rp1	1,1	16	76,9		60	43,8	41,6	38,2	32,8	
P70/D	26-104450050	Rp ¾	Rp ¾	0,75	14	102,6	76,8	64	51,5	18			

p-2p50_b_th

Bombas horizontales de alto rendimiento según EN733

e-NSC

- Elevada eficiencia
- Funcionamiento de larga duración y mantenimiento rápido y sencillo
- Adecuación a las peticiones de funcionamiento
- Exactamente la configuración según aplicación específica
- Aplicaciones de calefacción y refrigeración
- Máxima estanqueidad
- Versión E monobloc
- Versión S con acoplamiento rígido y motor estándar



NSCE

Caudal máx: 208 m³/h
 Altura manométrica máx : 99 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



NSCS

Caudal máx: 1150 m³/h
 Altura manométrica máx : 115 m
 Potencia: 0,55 - 90 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



NSCF

Caudal máx: 1900 m³/h
 Altura manométrica máx : 154 m
 Potencia: 0,25 - 315 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



Kid de bridas
 Kit base soporte

Bombas monobloc estándar de alto rendimiento



NSCE

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de Eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (Versión e-NSC ... e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperaturas
- Certificación ACS para uso en agua potable

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- NSCS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
- NSCF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
- NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCE 40-160/55/P25VCS4
NSCE	Nombre serie
40	Diámetro nominal de impulsión
160	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	208 m³/h
Altura manométrica máx :	99 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V; P ≤ 3kW; 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.
El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCE

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	16	19	22	25	28	32	38
						0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6
H = M.C.A													
NSCE 32-125/11/S25HCS4	26-101840900	50	32	1,1	31	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCE 32-125/15/S25HCS4	26-101840910	50	32	1,5	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCE 32-125/22/P25HCS4	26-101840920	50	32	2,2	35	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCE 32-160/22/P25HCS4	26-101840940	50	32	2,2	46	24,2	23	22,1	20,7	18,7			

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	25	30	35	40	45	51	56
						0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	14,2	15,6
H = M.C.A													
NSCE 40-125/15/S25HCS4	26-101840960	65	40	1,5	32	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25HCS4	26-101840970	65	40	2,2	41	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz

Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	16	19	22	25	28	32	38
						0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6
H = M.C.A													
NSCE 32-125/11/S25RCS4	26-101840000	50	32	1,1	33	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCE 32-125/15/S25RCS4	26-101840010	50	32	1,5	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCE 32-125/22/P25RCS4	26-101840020	50	32	2,2	39	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCE 32-125/30/P25RCS4	26-101840030	50	32	3	43	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCE 32-160/22/P25RCS4	26-101840050	50	32	2,2	43	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCE 32-160/30/P25RCS4	26-101840060	50	32	3	46	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCE 32-160/40/P25VCS4	26-101840070	50	32	4	57	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCE 32-160/55/P25VCS4	26-101840080	50	32	5,5	57	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCE 32-200/30/P25RCS4	26-101840100	50	32	3	55	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCE 32-200/40/P25VCS4	26-101840110	50	32	4	61	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCE 32-200/55/P25VCS4	26-101840120	50	32	5,5	67	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCE 32-200/75/P25VCS4	26-101840130	50	32	7,5	88	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCE 32-250/75/P25VCS4	26-101840150	50	32	7,5	112	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCE 32-250/92/P25VCS4	26-101840160	50	32	9,2	116	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCE 32-250/110/P25VCS4	26-101840170	50	32	11	119	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCE 32-250/150/P25VCS4	26-101840180	50	32	15	157	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Código familia: G2

Modelo	Precio	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			DN Aspir.	DN Impul.			0	16	19	22	25	28	32	38
							0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6
H = M.C.A														
NSC2 32-250/55/P25VCS4		26-101840871	Rp2	Rp1¼	5,5	85	70,3	56,5	50,6	44				
NSC2 32-250/75/P25VCS4		26-101840881	Rp2	Rp1¼	7,5	106	88,3	74,6	68,6	61,6	54,2			

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCE

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	25	30	35	40	45	51	56					
						H = M.C.A												
						0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	14,2	15,6					
NSCE 40-125/15/S25RCS4	26-101840200	65	40	1,5	35	14,5	13,1	11,9	10,5									
NSCE 40-125/22/P25RCS4	26-101840210	65	40	2,2	40	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1							
NSCE 40-125/30/P25RCS4	26-101840220	65	40	3	44	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15						
NSCE 40-125/40/P25VCS4	26-101840230	65	40	4	52	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5					
NSCE 40-160/30/P25RCS4	26-101840250	65	40	3	48	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4								
NSCE 40-160/40/P25VCS4	26-101840260	65	40	4	54	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6							
NSCE 40-160/55/P25VCS4	26-101840270	65	40	5,5	61	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7					
NSCE 40-160/75/P25VCS4	26-101840280	65	40	7,5	81	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3					
NSCE 40-200/55/P25VCS4	26-101840300	65	40	5,5	70	36,2	35,7	34,4	32,4	29,5								
NSCE 40-200/75/P25VCS4	26-101840310	65	40	7,5	90	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6						
NSCE 40-200/92/P25VCS4	26-101840320	65	40	9,2	102	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3					
NSCE 40-200/110/P25VCS4	26-101840330	65	40	11	102	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5					
NSCE 40-250/92/P25VCS4	26-101840350	65	40	9,2	116	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2								
NSCE 40-250/110/P25VCS4	26-101840360	65	40	11	120	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49							
NSCE 40-250/150/P25VCS4	26-101840370	65	40	15	160	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9						
NSCE 40-250/185/P25VCS4	26-101840380	65	40	18,5	158	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9					
NSCE 40-250/220/P25VCS4	26-101840390	65	40	22	182	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9					

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	27	48	59	69	80	90	101					
						H = M.C.A												
						0	7,5	13,3	16,4	19,2	22,2	25	28,1					
NSCE 50-125/30/P25RCS4	26-101840400	65	50	3	50	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5							
NSCE 50-125/40/P25VCS4	26-101840410	65	50	4	55	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2						
NSCE 50-125/55/P25VCS4	26-101840420	65	50	5,5	65	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5					
NSCE 50-125/75/P25VCS4	26-101840430	65	50	7,5	91	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2					
NSCE 50-160/55/P25VCS4	26-101840450	65	50	5,5	72	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7							
NSCE 50-160/75/P25VCS4	26-101840460	65	50	7,5	99	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1						
NSCE 50-160/92/P25VCS4	26-101840470	65	50	9,2	101	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7					
NSCE 50-160/110/P25VCS4	26-101840480	65	50	11	105	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1					
NSCE 50-200/92/P25VCS4	26-101840500	65	50	9,2	108	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5							
NSCE 50-200/110/P25VCS4	26-101840510	65	50	11	106	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9							
NSCE 50-200/150/P25VCS4	26-101840520	65	50	15	145	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8						
NSCE 50-200/185/P25VCS4	26-101840530	65	50	18,5	153	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48					
NSCE 50-250/150/P25VCS4	26-101840550	65	50	15	160	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1								
NSCE 50-250/185/P25VCS4	26-101840560	65	50	18,5	168	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4							
NSCE 50-250/220/P25VCS4	26-101840570	65	50	22	179	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7						

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCE

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/s]		H = M.C.A						
		DN Aspir.	DN Impul.			0	42	62	81	100	119	138	157			
NSCE 65-125/40/P25VCC4	26-101840600	80	65	4	66	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8					
NSCE 65-125/55/P25VCC4	26-101840610	80	65	5,5	75	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7					
NSCE 65-125/75/P25VCC4	26-101840620	80	65	7,5	105	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5			
NSCE 65-125/92/P25VCC4	26-101840630	80	65	9,2	112	28,3	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1			
NSCE 65-125/110/P25VCC4	26-101840640	80	65	11	115	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18			
NSCE 65-160/75/P25VCC4	26-101840660	80	65	7,5	109	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6					
NSCE 65-160/92/P25VCC4	26-101840670	80	65	9,2	117	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4				
NSCE 65-160/110/P25VCC4	26-101840680	80	65	11	122	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5				
NSCE 65-160/150/P25VCC4	26-101840690	80	65	15	160	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5			
NSCE 65-160/185/P25VCC4	26-101840700	80	65	18,5	178	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3			
NSCE 65-200/110/P25VCC4	26-101840710	80	65	11	120	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5					
NSCE 65-200/150/P25VCC4	26-101840720	80	65	15	165	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8				
NSCE 65-200/185/P25VCC4	26-101840730	80	65	18,5	167	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4				
NSCE 65-200/220/P25VCC4	26-101840740	80	65	22	186	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31			

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/s]		H = M.C.A						
		DN Aspir.	DN Impul.			0	66	94	123	151	179	208	236			
NSCE 80-160/110/P25VCC4	26-101840820	100	80	11	127	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12				
NSCE 80-160/150/P25VCC4	26-101840830	100	80	15	166	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1			
NSCE 80-160/185/P25VCC4	26-101840840	100	80	18,5	170	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6			
NSCE 80-160/220/P25VCC4	26-101840850	100	80	22	184	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3			

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	10	13	16	19	21				
						H = M.C.A											
						0	1,7	2,2	2,8	3,6	4,4	5,3	5,8				
NSCE 32-125/02B/S45RCS4	26-101843000	50	32	0,25	26	3,5	3,3	3,1	2,7								
NSCE 32-125/02A/S45RCS4	26-101843010	50	32	0,25	27	4,3	4,2	4	3,7	2,8							
NSCE 32-125/02/S45RCS4	26-101843020	50	32	0,25	26	5,3	5,3	5,1	4,9	4,1	2,9						
NSCE 32-125/03/S45RCS4	26-101843030	50	32	0,37	28	6,7	6,6	6,4	6,2	5,5	4,5	3,1					
NSCE 32-160/02/S45RCS4	26-101843050	50	32	0,25	28	5,5	5,4	5,1	4,8	3,7							
NSCE 32-160/03/S45RCS4	26-101843060	50	32	0,37	30	7,0	6,8	6,6	6,3	5,3	3,9						
NSCE 32-160/05A/S45RCS4	26-101843070	50	32	0,55	30	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4					
NSCE 32-160/05/S45RCS4	26-101843080	50	32	0,55	30	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2				
NSCE 32-200/05A/S45RCS4	26-101843100	50	32	0,55	37	7,9	7,7	7,4	6,7	4,9							
NSCE 32-200/05/S45RCS4	26-101843110	50	32	0,55	37	9,5	9,3	9	8,5	6,8							
NSCE 32-200/07/X45RCS4	26-101843120	50	32	0,75	48	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9						
NSCE 32-200/11/P45RCS4	26-101843130	50	32	1,1	52	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2						
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	26-101843150	50	32	1,5	74	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1							
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	26-101843160	50	32	1,5	71	16,3	15,9	15,5	15	13,2							
NSCE 32-250/15/P45RCS4	26-101843170	50	32	1,5	81	18,7		17,8	17,3	15,7	13						
NSCE 32-250/22/P45RCS4	26-101843180	50	32	2,2	90	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6					

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	10	13	16	19	21				
						H = M.C.A											
						0	1,7	2,2	2,8	3,6	4,4	5,3	5,8				
NSC2 32-250/11A/P45RCS4	26-101843871	Rp2	Rp1¼	1,1	74	18,7	16,1	14,8	13,3	9,6							
NSC2 32-250/11/P45RCS4	26-101843881	Rp2	Rp1¼	1,1	77	23,3	20,8	19,7	18,2	14,3							

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
		DN Aspir.	DN Impul.			0	10	15	21	26	29	31	34								
						0	2,8	4,2	5,8	7,2	8,1	8,6	9,5	H = M.C.A							
NSCE 40-125/02A/S45RCS4	26-101843200	65	40	0,25	27	3,6	3,4	2,8													
NSCE 40-125/02/S45RCS4	26-101843210	65	40	0,25	27	4,6	4,3	3,8	2,9												
NSCE 40-125/03/S45RCS4	26-101843220	65	40	0,37	28	5,6	5,4	5	4,3	3,2											
NSCE 40-125/05/S45RCS4	26-101843230	65	40	0,55	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7										
NSCE 40-160/03/S45RCS4	26-101843250	65	40	0,37	33	5,2	5,2	4,6	3,6												
NSCE 40-160/05/S45RCS4	26-101843260	65	40	0,55	33	6,6	6,6	6,2	5,3												
NSCE 40-160/07/X45RCS4	26-101843270	65	40	0,75	36	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7										
NSCE 40-160/11/P45RCS4	26-101843280	65	40	1,1	52	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7									
NSCE 40-200/07/X45RCS4	26-101843300	65	40	0,75	47	9,0	8,8	8,2	6,5												
NSCE 40-200/11/P45RCS4	26-101843310	65	40	1,1	60	10,9	11	10,6	9,3	6,9											
NSCE 40-200/15A/P45RCS4	26-101843320	65	40	1,5	55	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4										
NSCE 40-200/15/P45RCS4	26-101843330	65	40	1,5	58	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4								
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	26-101843350	65	40	1,5	81	13,5	13,3	12,4	10,6												
NSCE 40-250/15/P45RCS4	26-101843360	65	40	1,5	80	15,1	14,9	14,3	12,7												
NSCE 40-250/22A/P45RCS4	26-101843370	65	40	1,5	92	18,0	18	17,5	16,4	14,3											
NSCE 40-250/22/P45RCS4	26-101843380	65	40	2,2	87	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4										
NSCE 40-250/30/P45RCS4	26-101843390	65	40	3	96	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2									

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	26	32	37	43	49	55								
						0	5,6	7,2	8,9	10,3	12	13,6	15,3	H = M.C.A							
NSCE 50-125/03/S45RCS4	26-101843400	65	50	0,37	34	4,1	3,7	3,4	3	2,4	1,7										
NSCE 50-125/05/S45RCS4	26-101843410	65	50	0,55	34	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2									
NSCE 50-125/07/X45RCS4	26-101843420	65	50	0,75	36	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3								
NSCE 50-125/11/P45RCS4	26-101843430	65	50	1,1	45	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4								
NSCE 50-160/07/X45RCS4	26-101843450	65	50	0,75	50	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1										
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	26-101843460	65	50	1,1	50	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9									
NSCE 50-160/11/P45RCS4	26-101843470	65	50	1,1	56	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4								
NSCE 50-160/15/P45RCS4	26-101843480	65	50	1,5	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9										
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	26-101843500	65	50	1,1	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9										
NSCE 50-200/15/P45RCS4	26-101843510	65	50	1,5	60	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4									
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	26-101843520	65	50	2,2	75	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2								
NSCE 50-200/22/P45RCS4	26-101843530	65	50	2,2	69	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4								
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	26-101843550	65	50	2,2	85	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9									
NSCE 50-250/22/P45RCS4	26-101843560	65	50	2,2	90	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4									
NSCE 50-250/30/P45RCS4	26-101843570	65	50	3	95	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6								
NSCE 50-250/40/P45VCS4	26-101843580	65	50	4	100	22,8		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1								

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G2

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		DN Aspir.	DN Impul.			0	23	33	44	55	66	76	87	
						H = M.C.A								
NSCE 65-125/05/S45RCC4	26-101843600	80	65	0,55	51	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1				
NSCE 65-125/07/X45RCC4	26-101843610	80	65	0,75	55	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4			
NSCE 65-125/11/P45RCC4	26-101843620	80	65	1,1	61	5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7		
NSCE 65-125/15/P45RCC4	26-101843640	80	65	1,5	64	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6	
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	26-101843670	80	65	1,5	84	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1			
NSCE 65-160/15/P45RCC4	26-101843680	80	65	1,5	83	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3			
NSCE 65-160/22A/P45RCC4	26-101843690	80	65	2,2	86	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6	
NSCE 65-160/22/P45RCC4	26-101843700	80	65	2,2	94	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1	
NSCE 65-200/15/P45RCC4	26-101843710	80	65	1,5	82	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7				
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	26-101843720	80	65	2,2	88	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6			
NSCE 65-200/22/P45RCC4	26-101843730	80	65	2,2	94	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7		
NSCE 65-200/30/P45RCC4	26-101843740	80	65	3	102	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8		
NSCE 65-200/40/P45VCC4	26-101843750	80	65	4	106	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3	

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		DN Aspir.	DN Impul.			0	38	57	75	93	111	129	147	
						H = M.C.A								
NSCE 80-160/15/P45RCC4	26-101843820	100	80	1,5	87	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5				
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	26-101843830	100	80	2,2	110	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2			
NSCE 80-160/22/P45RCC4	26-101843840	100	80	2,2	101	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8		
NSCE 80-160/30/P45RCC4	26-101843850	100	80	3	103	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3		

Nsc-65-80_4p50_d_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, conex DN32	26-109390461	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN40	26-109390471	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN50	26-109390481	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN65	26-109390491	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex. DN80	26-109390501	9J	6

Motor Estandar con Acoplamiento Rígido



NSCS

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de Eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (Versión e-NSC ... e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperaturas
- Certificación ACS para uso en agua potable

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- NSCE: monobloc con motor de eje prolongado
- NSCF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
- NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCS 40-160/55/P25VCS4
NSCS	Nombre serie
40	Diámetro nominal de impulsión
160	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	1150 m ³ /h
Altura manométrica máx :	115 m
Potencia:	0,55 - 90 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.
El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	16	19	22	25	28	32	38				
						[l/s]											
						H = M.C.A											
NSCS 32-125/11/S25RCS4	26-101841000	50	32	1,1	34	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2							
NSCS 32-125/15/S25RCS4	26-101841010	50	32	1,5	35	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5						
NSCS 32-125/22/P25RCS4	26-101841020	50	32	2,2	46	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16					
NSCS 32-125/30/P25RCS4	26-101841030	50	32	3	52	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8				
NSCS 32-160/22/P25RCS4	26-101841050	50	32	2,2	48	24,2	23	22,1	20,7	18,7							
NSCS 32-160/30/P25RCS4	26-101841060	50	32	3	53	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2					
NSCS 32-160/40/P25VCS4	26-101841070	50	32	4	60	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27					
NSCS 32-160/55/P25VCS4	26-101841080	50	32	5,5	79	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1				
NSCS 32-200/30/P25RCS4	26-101841100	50	32	3	64	33,1	30,7	28,8	26,1								
NSCS 32-200/40/P25VCS4	26-101841110	50	32	4	64	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6							
NSCS 32-200/55/P25VCS4	26-101841120	50	32	5,5	91	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8						
NSCS 32-200/75/P25VCS4	26-101841130	50	32	7,5	109	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50					
NSCS 32-250/75/P25VCS4	26-101841150	50	32	7,5	100	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41						
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	26-101841160	50	32	11	164	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8						
NSCS 32-250/110/P25VCS4	26-101841170	50	32	11	171	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57					
NSCS 32-250/150/P25VCS4	26-101841180	50	32	15	189	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2				

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	25	30	35	40	45	51	56				
						[l/s]											
						H = M.C.A											
NSCS 40-125/15/S25RCS4	26-101841200	65	40	1,5	36	14,5	13,1	11,9	10,5								
NSCS 40-125/22/P25RCS4	26-101841210	65	40	2,2	47	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1						
NSCS 40-125/30/P25RCS4	26-101841220	65	40	3	54	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15					
NSCS 40-125/40/P25VCS4	26-101841230	65	40	4	59	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5				
NSCS 40-160/30/P25RCS4	26-101841250	65	40	3	60	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4							
NSCS 40-160/40/P25VCS4	26-101841260	65	40	4	58	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6						
NSCS 40-160/55/P25VCS4	26-101841270	65	40	5,5	82	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7				
NSCS 40-160/75/P25VCS4	26-101841280	65	40	7,5	100	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3				
NSCS 40-200/55/P25VCS4	26-101841300	65	40	5,5	91	36,2	35,7	34,4	32,4	29,5							
NSCS 40-200/75/P25VCS4	26-101841310	65	40	7,5	109	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6					
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	26-101841320	65	40	11	155	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3				
NSCS 40-200/110/P25VCS4	26-101841330	65	40	11	170	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5				
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	26-101841350	65	40	11	167	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2							
NSCS 40-250/110/P25VCS4	26-101841360	65	40	11	164	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49						
NSCS 40-250/150/P25VCS4	26-101841370	65	40	15	182	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9					
NSCS 40-250/185/P25VCS4	26-101841380	65	40	18,5	184	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9				
NSCS 40-250/220/P25VCS4	26-101841390	65	40	22	181	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9				

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
		DN Aspir.	DN Impul.			0	27	48	59	69	80	90	101								
						0	7,5	13,3	16,4	19,2	22,2	25	28,1								
														H = M.C.A							
NSCS 50-125/30/P25RCS4	26-101841400	65	50	3	56	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5										
NSCS 50-125/40/P25VCS4	26-101841410	65	50	4	59	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2									
NSCS 50-125/55/P25VCS4	26-101841420	65	50	5,5	86	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5								
NSCS 50-125/75/P25VCS4	26-101841430	65	50	7,5	101	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2								
NSCS 50-160/55/P25VCS4	26-101841450	65	50	5,5	93	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7										
NSCS 50-160/75/P25VCS4	26-101841460	65	50	7,5	109	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1									
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	26-101841470	65	50	11	158	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7								
NSCS 50-160/110/P25VCS4	26-101841480	65	50	11	155	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1								
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	26-101841500	65	50	11	160	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5										
NSCS 50-200/110/P25VCS4	26-101841510	65	50	11	168	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9										
NSCS 50-200/150/P25VCS4	26-101841520	65	50	15	165	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8									
NSCS 50-200/185/P25VCS4	26-101841530	65	50	18,5	181	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48								
NSCS 50-250/150/P25VCS4	26-101841550	65	50	15	170	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1											
NSCS 50-250/185/P25VCS4	26-101841560	65	50	18,5	189	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4										
NSCS 50-250/220/P25VCS4	26-101841570	65	50	22	200	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7									
NSCS 50-250/300/W25VCS4	26-101841580	65	50	30	330	93,2	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1									

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	48	59	69	80	90	101	122				
						0	13,3	16,4	19,2	22,2	25	28,1	33,9				
														H = M.C.A			
NSCS 50-315/370/W25VCC4	26-703740010	65	50	37	443	101,7	95,3	92	88,9	86,1	82,2						
NSCS 50-315/450/W25VCC4	26-703740020	65	50	45	578	112,7	109	106	102	98,8	95,3	90,2					
NSCS 50-315/550/W25VCC4	26-703740030	65	50	55	679	131,0	127	125	122	118	114	109					
NSCS 50-315/750/W25VCC4	26-703740040	65	50	75	944	154,0	151	150	147	144	139	135	125				

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	42	62	81	100	119	138	157				
						0	11,7	17,2	22,5	27,8	33,1	38,4	43,6				
														H = M.C.A			
NSCS 65-125/40/P25VCC4	26-101841600	80	65	4	81	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8						
NSCS 65-125/55/P25VCC4	26-101841610	80	65	5,5	97	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7						
NSCS 65-125/75/P25VCC4	26-101841620	80	65	7,5	114	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5				
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	26-101841630	80	65	11	158	28,3	28,1	26,7	24,4	21	16,8	12,2	16,1				
NSCS 65-125/110/P25VCC4	26-101841640	80	65	11	170	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18				
NSCS 65-160/75/P25VCC4	26-101841660	80	65	7,5	131	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6						
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	26-101841670	80	65	11	174	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4					
NSCS 65-160/110/P25VCC4	26-101841680	80	65	11	170	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5					
NSCS 65-160/150/P25VCC4	26-101841690	80	65	15	180	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5				
NSCS 65-160/185/P25VCC4	26-101841700	80	65	18,5	191	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3				
NSCS 65-200/110/P25VCC4	26-101841710	80	65	11	191	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5						
NSCS 65-200/150/P25VCC4	26-101841720	80	65	15	183	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8					
NSCS 65-200/185/P25VCC4	26-101841730	80	65	18,5	194	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4					
NSCS 65-200/220/P25VCC4	26-101841740	80	65	22	204	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31				
NSCS 65-200/300/W25VCC4	26-101841750	80	65	30	336	70,2	69,6	68,7	67,3	65	61,7	57,2	51,1				

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	119	138	157	177	196	215	234					
						0	33,1	38,4	43,6	49,2	54,5	59,8	65,1	H = M.C.A				
NSCS 65-250/220/P25VCC4	26-101841770	80	65	22	220	51,0	42,3	36,6	29,1					H = M.C.A				
NSCS 65-250/300/W25VCC4	26-101841780	80	65	30	340	63,7	56,6	51,6	45	36,4				H = M.C.A				
NSCS 65-250/370/W25VCC4	26-101841790	80	65	37	363	73,3	68,7	64,5	59,1	52	42,5			H = M.C.A				
NSCS 65-250/450/W25VCC4	26-101841800	80	65	45	526	83,7	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3		H = M.C.A				
NSCS 65-250/550/W25VCC4	26-101841810	80	65	55	586	98,5	93,3	89,8	85,2	79,4	72	62,8	51,4	H = M.C.A				
NSCS 65-315/550/W25VCC4	26-703740130	80	65	55	698	103,6	89,6	83,4	75,7	66				H = M.C.A				
NSCS 65-315/750/W25VCC4	26-703740140	80	65	75	932	126,1	114	108	101	93,6	83,7			H = M.C.A				
NSCS 65-315/900/W25VCC4	26-703740150	80	65	90	877	142,4	131	125	119	112	103	91,7		H = M.C.A				

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	66	94	123	151	179	208	236					
						0	18,3	26,1	34,2	42	49,8	57,8	65,6	H = M.C.A				
NSCS 80-160/110/P25VCC4	26-101841820	100	80	11	171	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12		H = M.C.A				
NSCS 80-160/150/P25VCC4	26-101841830	100	80	15	186	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1	H = M.C.A				
NSCS 80-160/185/P25VCC4	26-101841840	100	80	18,5	196	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6	H = M.C.A				
NSCS 80-160/220/P25VCC4	26-101841850	100	80	22	208	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	H = M.C.A				
NSCS 80-200/220/P25VCC4	26-101841870	100	80	22	206	43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7		H = M.C.A				
NSCS 80-200/300/W25VCC4	26-101841880	100	80	30	359	52,1	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9	H = M.C.A				
NSCS 80-200/370/W25VCC4	26-101841890	100	80	37	350	60,5	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8	H = M.C.A				
NSCS 80-200/450/W25VCC4	26-101841900	100	80	45	510	67,8	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1	H = M.C.A				

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	94	151	208	236	264	292	321					
						0	26,1	42	57,8	65,6	73,4	81,2	89,2	H = M.C.A				
NSCS 80-250/370/W25VCC4	26-101841920	100	80	37	350	65,0	64,4	58,8	49,5					H = M.C.A				
NSCS 80-250/450/W25VCC4	26-101841930	100	80	45	532	73,9	74,3	69,4	60,1	54,2				H = M.C.A				
NSCS 80-250/550/W25VCC4	26-101841940	100	80	55	616	83,5	84,3	79,9	71,2	65,5	59			H = M.C.A				
NSCS 80-250/750/W25VCC4	26-101841950	100	80	75	852	98,8	98,1	94,9	87,6	82,2	75,9	68,6		H = M.C.A				

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	81	162	243	284	325	365	406					
						0	22,5	45	67,6	79	90,4	101	113	H = M.C.A				
NSCS 100-160/150/P25VCC4	26-703740301	125	100	15	262	24,7	24,6	22,3	16,6	12,6				H = M.C.A				
NSCS 100-160/185/P25VCC4	26-703740311	125	100	18,5	268	29,1	28,7	26,9	21,3	17,1				H = M.C.A				
NSCS 100-160/220/P25VCC4	26-703740321	125	100	22	280	34,1	33,4	31,5	26	21,7	16,7			H = M.C.A				
NSCS 100-160/300/W25VCC4	26-703740330	125	100	30	380	44,1	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1			H = M.C.A				
NSCS 100-200/300/W25VCC4	26-703740360	125	100	30	390	46,5	45,7	42,7	34,3	28,1	21			H = M.C.A				
NSCS 100-200/370/W25VCC4	26-703740370	125	100	37	425	53,9	53,4	51,2	43,8	38	31			H = M.C.A				
NSCS 100-200/450/W25VCC4	26-703740380	125	100	45	603	60,4	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8		H = M.C.A				
NSCS 100-200/550/W25VCC4	26-703740390	125	100	55	704	69,2	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43		H = M.C.A				
NSCS 100-250/750/W25VCC4	26-703740420	125	100	75	932	90,1	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6	H = M.C.A				
NSCS 100-250/900/W25VCC4	26-703740430	125	100	90	1000	82,8	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9	H = M.C.A				

Nsc-100-125_2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	186	287	388	489	539	590	640					
						0	51,7	79,8	108	136	150	164	178	H = M.C.A				
NSCS 125-200/450/W25VCC4	26-703740460	150	125	45	644	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3			H = M.C.A				
NSCS 125-200/550/W25VCC4	26-703740470	150	125	55	746	43,1	43	42,1	39	32,6	28,4			H = M.C.A				
NSCS 125-200/750/W25VCC4	26-703740480	150	125	75	955	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1		H = M.C.A				
NSCS 125-200/900/W25VCC4	26-703740490	150	125	90	960	61,8	61,5	60,7	58,3	53	49,1	44,5	39,3	H = M.C.A				

Nsc-100-125_2p50_d_th

NSCS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	10	13	16	19	21					
						0	1,7	2,2	2,8	3,6	4,4	5,3	5,8	H = M.C.A				
NSCS 32-160/05A/S45RCS4	26-101844070	50	32	0,55	34	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4						
NSCS 32-160/05/S45RCS4	26-101844080	50	32	0,55	34	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2					
NSCS 32-200/05/S45RCS4	26-101844110	50	32	0,55	47	9,5	9,3	9	8,5	6,8								
NSCS 32-200/07/X45RCS4	26-101844120	50	32	0,75	47	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9							
NSCS 32-200/11/P45RCS4	26-101844130	50	32	1,1	58	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2							
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	26-101844150	50	32	1,1	67	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1								
NSCS 32-250/11/P45RCS4	26-101844160	50	32	1,1	83	16,3	15,9	15,5	15	13,2								
NSCS 32-250/15/P45RCS4	26-101844170	50	32	1,5	84	18,7		17,8	17,3	15,7	13							
NSCS 32-250/22/P45RCS4	26-101844180	50	32	2,2	93	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6						

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	10	15	21	26	29	31	34					
						0	2,8	4,2	5,8	7,2	8,1	8,6	9,5	H = M.C.A				
NSCS 40-125/05/S45RCS4	26-101844230	65	40	0,55	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7							
NSCS 40-160/05/S45RCS4	26-101844260	65	40	0,55	36	6,6	6,6	6,2	5,3									
NSCS 40-160/07/X45RCS4	26-101844270	65	40	0,75	42	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7							
NSCS 40-160/11/P45RCS4	26-101844280	65	40	1,1	47	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7						
NSCS 40-200/07/X45RCS4	26-101844300	65	40	0,75	55	9,0	8,8	8,2	6,5									
NSCS 40-200/15A/P45RCS4	26-101844320	65	40	1,5	50	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4							
NSCS 40-200/15/P45RCS4	26-101844330	65	40	1,5	60	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4					
NSCS 40-250/11/P45RCS4	26-101844350	65	40	1,1	70	13,5	13,3	12,4	10,6									
NSCS 40-250/15/P45RCS4	26-101844360	65	40	1,5	82	15,1	14,9	14,3	12,7									
NSCS 40-250/22A/P45RCS4	26-101844370	65	40	1,5	95	18,0	18	17,5	16,4	14,3								
NSCS 40-250/22/P45RCS4	26-101844380	65	40	2,2	94	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4							
NSCS 40-250/30/P45RCS4	26-101844390	65	40	3	97	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2						

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	26	32	37	43	49	55					
						0	5,6	7,2	8,9	10,3	12	13,6	15,3	H = M.C.A				
NSCS 50-125/05/S45RCS4	26-101844410	65	50	0,55	37	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2						
NSCS 50-125/07/X45RCS4	26-101844420	65	50	0,75	41	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3					
NSCS 50-125/11/P45RCS4	26-101844430	65	50	1,1	51	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4					
NSCS 50-160/07/X45RCS4	26-101844450	65	50	0,75	54	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1							
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	26-101844460	65	50	1,1	54	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9						
NSCS 50-160/11/P45RCS4	26-101844470	65	50	1,1	54	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4					
NSCS 50-160/15/P45RCS4	26-101844480	65	50	1,5	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9							
NSCS 50-200/11/P45RCS4	26-101844500	65	50	1,5	54	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7					
NSCS 50-200/15/P45RCS4	26-101844510	65	50	1,5	67	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4						
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	26-101844520	65	50	2,2	80	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2					
NSCS 50-200/22/P45RCS4	26-101844530	65	50	2,2	85	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4					
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	26-101844550	65	50	2,2	94	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9						
NSCS 50-250/22/P45RCS4	26-101844560	65	50	2,2	95	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4						
NSCS 50-250/30/P45RCS4	26-101844570	65	50	3	99	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6					
NSCS 50-250/40/P45VCS4	26-101844580	65	50	4	114	22,8		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1					

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	32	43	49	55	60	66				
						0	5,6	8,9	12	13,6	15,3	16,7	18,3	H = M.C.A			
NSCS 50-315/40/P45VCC4	26-703740541	65	50	4	152	22,6	21,7	20,2	17,9	16,1							
NSCS 50-315/55/P45VCC4	26-703740551	65	50	5,5	176	27,4	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17					
NSCS 50-315/75/P45VCC4	26-703740561	65	50	7,5	177	33,3	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5				
NSCS 50-315/110/P45VCC4	26-703740571	65	50	11	278	37,6	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5				

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	23	33	44	55	66	76	87				
						0	6,4	9,2	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2	H = M.C.A			
NSCS 65-125/05/S45RCC4	26-101844600	80	65	0,55	50	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1							
NSCS 65-125/07/X45RCC4	26-101844610	80	65	0,75	60	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4						
NSCS 65-125/15/P45RCC4	26-101844640	80	65	1,5	70	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6				
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	26-101844660	80	65	1,1	78	6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4						
NSCS 65-160/11/P45RCC4	26-101844670	80	65	1,1	81	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1						
NSCS 65-160/15/P45RCC4	26-101844680	80	65	1,5	81	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3						
NSCS 65-160/22A/P45RCC4	26-101844690	80	65	2,2	94	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6				
NSCS 65-160/22/P45RCC4	26-101844700	80	65	2,2	91	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1				
NSCS 65-200/15/P45RCC4	26-101844710	80	65	1,5	84	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7							
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	26-101844720	80	65	2,2	94	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6						
NSCS 65-200/22/P45RCC4	26-101844730	80	65	2,2	99	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7					
NSCS 65-200/30/P45RCC4	26-101844740	80	65	3	103	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8					
NSCS 65-200/40/P45VCC4	26-101844750	80	65	4	118	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3				

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	44	55	66	76	87	98	109				
						0	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2	27,2	30,3	H = M.C.A			
NSCS 65-250/30/P45RCC4	26-101844770	80	65	3	115	12,6	12	10,8	9,3	7,3							
NSCS 65-250/40/P45VCC4	26-101844780	80	65	4	122	15,7	15,1	14,1	12,7	11	8,9						
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	26-101844790	80	65	5,5	145	18,1	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5					
NSCS 65-250/55/P45VCC4	26-101844800	80	65	5,5	147	20,7	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7					
NSCS 65-250/75/P45VCC4	26-101844810	80	65	7,5	153	24,3	23,8	23	22	20,8	19,2	17,4	15,2				
NSCS 65-315/55/P45VCC4	26-703740601	80	65	5,5	156	22,7	20,8	19,6	18	15,7	12,7						
NSCS 65-315/75/P45VCC4	26-703740611	80	65	7,5	185	27,6	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9					
NSCS 65-315/110/P45VCC4	26-703740621	80	65	11	271	34,7	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4				
NSCS 65-315/150/P45VCC4	26-703740631	80	65	15	274	39,0	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27				

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	38	57	75	93	111	129	147				
						0	10,6	15,8	20,8	25,9	30,9	35,9	40,9	H = M.C.A			
NSCS 80-160/15/P45RCC4	26-101844820	100	80	1,5	91	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5							
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	26-101844830	100	80	2,2	103	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2						
NSCS 80-160/22/P45RCC4	26-101844840	100	80	2,2	107	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8					
NSCS 80-160/30/P45RCC4	26-101844850	100	80	3	107	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3					
NSCS 80-200/30/P45RCC4	26-101844870	100	80	3	121	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2							
NSCS 80-200/40/P45VCC4	26-101844880	100	80	4	125	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9						
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	26-101844890	100	80	5,5	150	15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3						
NSCS 80-200/55/P45VCC4	26-101844900	100	80	5,5	152	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8					
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	26-101844920	100	80	5,5	160	16,4	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5				
NSCS 80-250/55/P45VCC4	26-101844930	100	80	5,5	160	18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5						
NSCS 80-250/75/P45VCC4	26-101844940	100	80	7,5	168	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4					
NSCS 80-250/110/P45VCC4	26-101844950	100	80	11	196	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7				

Nsc-65-80_4p50_d_th

NSCS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	38	75	111	129	147	166	184					
						0	10,6	20,8	30,9	35,9	40,9	46,1	51,2	H = M.C.A				
NSCS 80-315/110A/P45VCC4	26-703740661	100	80	11	280	23,1	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6						
NSCS 80-315/110/P45VCC4	26-703740671	100	80	11	284	26,6	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5							
NSCS 80-315/150/P45VCC4	26-703740681	100	80	15	285	31,6	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2						
NSCS 80-315/185/W45VCC4	26-703740690	100	80	18,5	372	35,5	35,6	35,2	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7					
NSCS 80-315/220/W45VCC4	26-703740700	100	80	22	376	38,6	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7					
NSCS 80-400/185/W45VCC4	26-703740730	100	80	18,5	375	39,1	39	37	33,3	30,6	27	22	15					
NSCS 80-400/220/W45VCC4	26-703740740	100	80	22	420	43,8	43,8	42	38,4	36,1	33,1	29,1						
NSCS 80-400/300/W45VCC4	26-703740750	100	80	30	478	53,1	52,8	51,7	48,3	46,1	43,7	40,8						
NSCS 80-400/370/W45VCC4	26-703740760	100	80	37	657	62,6	61,9	61	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8					

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	45	71	96	122	147	173	198					
						0	12,5	19,7	26,7	33,9	40,9	48,1	55	H = M.C.A				
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	26-703740791	125	100	2,2	137	5,9	5,9	5,6	4,9	3,7								
NSCS 100-160/22/P45RCC4	26-703740801	125	100	2,2	143	6,9	6,9	6,6	6	4,8	3,5							
NSCS 100-160/30/P45RCC4	26-703740811	125	100	3	156	9,1	9	8,8	8,1	7	5,6	4						
NSCS 100-160/40/P45VCC4	26-703740821	125	100	4	153	10,8	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6						
NSCS 100-200/40/P45VCC4	26-703740841	125	100	4	146	12,2	12,1	11,8	11	9,6	7,5	5,1						
NSCS 100-200/55/P45VCC4	26-703740851	125	100	5,5	172	14,8	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4						
NSCS 100-200/75/P45VCC4	26-703740861	125	100	7,5	180	16,9	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4					
NSCS 100-250/75/P45VCC4	26-703740891	125	100	7,5	190	17,8	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1					
NSCS 100-250/110/P45VCC4	26-703740901	125	100	11	262	21,9	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8					

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	45	96	147	198	224	249	275					
						0	12,5	26,7	40,9	55	62,3	69,2	76,4	H = M.C.A				
NSCS 100-315/110/P45VCC4	26-703740931	125	100	11	300	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6								
NSCS 100-315/150/P45VCC4	26-703740941	125	100	15	304	28,0	28	27,2	24,4	19,5								
NSCS 100-315/185/W45VCC4	26-703740950	125	100	18,5	359	31,1	31	30,3	27,8	23,8	20,4							
NSCS 100-315/220/W45VCC4	26-703740960	125	100	22	398	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25							
NSCS 100-315/300/W45VCC4	26-703740970	125	100	30	485	40,2	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2						
NSCS 100-400/300/W45VCC4	26-703741000	125	100	30	595	47,4	46,5	44,9	42,1	37,4	34,3	30,6						
NSCS 100-400/370/W45VCC4	26-703741010	125	100	37	729	54,4	53,3	51,6	48,9	44,8	42	38,6	34,7					
NSCS 100-400/450/W45VCC4	26-703741020	125	100	45	694	61,3	60	58,6	55,7	51,6	49	45,8	42					

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	77	146	214	249	283	317	351					
						0	21,4	40,6	59,5	69,2	78,7	88,1	97,6	H = M.C.A				
NSCS 125-200/55/P45VCC4	26-703741051	150	125	5,5	203	8,6	8,4	8,3	7,2	6								
NSCS 125-200/75/P45VCC4	26-703741061	150	125	7,5	207	11,9	11,8	11,6	10,3	9	7,5							
NSCS 125-200/110/P45VCC4	26-703741071	150	125	11	283	15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3						
NSCS 125-250/110/P45VCC4	26-703741101	150	125	11	276	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2						
NSCS 125-250/150/P45VCC4	26-703741111	150	125	15	288	22,0	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6					
NSCS 125-315/185/W45VCC4	26-703741140	150	125	18,5	382	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3					
NSCS 125-315/220/W45VCC4	26-703741150	150	125	22	419	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6						
NSCS 125-315/300/W45VCC4	26-703741160	150	125	30	513	34,8	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1					
NSCS 125-315/370/W45VCC4	26-703741170	150	125	37	670	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7					
NSCS 125-400/370/W45VCC4	26-703741200	150	125	37	734	43,4	43,9	43,2	39,9	37	33	28						
NSCS 125-400/450/W45VCC4	26-703741210	150	125	45	760	48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40	35,4	30					
NSCS 125-400/550/W45VCC4	26-703741220	150	125	55	848	54,4	55,6	55,5	53	50,7	47,6	43,6	38,7					
NSCS 125-400/750/W45VCC4	26-703741230	150	125	75	1070	63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8					

Nsc-100-150_4p50_c_th

NSCS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G3

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	122	245	369	431	493	555	616					
						0	33,9	68,1	103	120	137	154	171					
						H = M.C.A												
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	26-703741261	200	150	11	345	11,8	11,3	9,4	7	5,4								
NSCS 150-200/110/P45VCC4	26-703741271	200	150	11	377	14,0	13,4	11,4	8,7	7	4,9							
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	26-703741281	200	150	15	407	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4							
NSCS 150-200/150/P45VCC4	26-703741291	200	150	15	400	16,3	15,6	14,4	12	10,3	8,2							
NSCS 150-250/150/P45VCC4	26-703741311	200	150	15	341	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1								
NSCS 150-250/185/W45VCC4	26-703741320	200	150	18,5	405	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5							
NSCS 150-250/220/W45VCC4	26-703741330	200	150	22	510	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6							
NSCS 150-250/300/W45VCC4	26-703741340	200	150	30	590	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4						
NSCS 150-315/300/W45VCC4	26-703741370	200	150	30	546	27,7	27,7	27	23,5	20,4	16,5							
NSCS 150-315/370/W45VCC4	26-703741380	200	150	37	659	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1						
NSCS 150-315/450/W45VCC4	26-703741390	200	150	45	727	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2						
NSCS 150-400/450/W45VCC4	26-703741410	200	150	45	760	36,7	36,9	35,6	31,7	28,6	24,6							
NSCS 150-400/550/W45VCC4	26-703741420	200	150	55	924	41,2	41,6	40,9	37,5	34,6	30,9	26,3						
NSCS 150-400/750/W45VCC4	26-703741430	200	150	75	1080	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3					
NSCS 150-400/900/W45VCC4	26-703741440	200	150	90	1178	56,5	56,9	56,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41					

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	225	312	400	487	575	662	750					
						0	62,6	86,7	111	135	160	184	209					
						H = M.C.A												
NSCS 200-250/185/W45VDC4	26-703741470	250	200	18,5	531	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8						
NSCS 200-250/220/W45VDC4	26-703741480	250	200	22	518	18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7						
NSCS 200-250/300A/W45VDC4	26-703741490	250	200	30	551	21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4					
NSCS 200-250/300/W45VDC4	26-703741500	250	200	30	635	23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8					
NSCS 200-315/370/W45VDC4	26-703741530	250	200	45	700	29,0	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8					
NSCS 200-315/450/W45VDC4	26-703741540	250	200	37	777	25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8					
NSCS 200-315/550/W45VDC4	26-703741550	250	200	55	865	34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2					
NSCS 200-315/750/W45VDC4	26-703741560	250	200	75	1063	35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4					

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	339	455	571	687	803	920	1036					
						0	94,2	126	159	191	223	256	288					
						H = M.C.A												
NSCS 250-315/370/W45VDC4	26-703741580	300	250	37	881	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4						
NSCS 250-315/450/W45VDC4	26-703741590	300	250	45	767	22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10					
NSCS 250-315/550/W45VDC4	26-703741600	300	250	55	944	26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5					
NSCS 250-315/750/W45VDC4	26-703741610	300	250	75	1209	31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1					

Nsc-200-300_4p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, conex DN32	26-109390461	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN40	26-109390471	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN50	26-109390481	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN65	26-109390491	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN80	26-109390501	9J	6
Kit contrabridas, para soldar, conex DN65	26-109390492	9J	4
Kit contrabridas, para soldar, conex DN80	26-109390502	9J	6
Kit contrabridas, para soldar, conex DN100	26-109391740	9J	7

Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico



NSCF

La e-NSC es una bomba de aspiración axial, que combina alta eficiencia con una gran flexibilidad en cuanto a instalación, opciones de material y temperatura.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Índice de Eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil
- Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (Versión e-NSC ... e-H)
- Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperaturas
- Certificación ACS para uso en agua potable

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- NSCE: monobloc con motor de eje prolongado
- NSCS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
- NSCC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	NSCF 40-160/55/P25VCS4
NSCF	Nombre serie
40	Diámetro nominal de impulsión
160	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	1900 m ³ /h
Altura manométrica máx :	154 m
Potencia:	0,25 - 315 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



NSCF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	16	19	22	25	28	32	38				
						H = M.C.A											
NSCF 32-125/11/S25RCS4	26-101842000	50	32	1,1	84	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2							
NSCF 32-125/15/P25RCS4	26-101842010	50	32	1,5	101	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5						
NSCF 32-125/22/P25RCS4	26-101842020	50	32	2,2	95	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16					
NSCF 32-125/30/P25RCS4	26-101842030	50	32	3	111	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8				
NSCF 32-160/22/P25RCS4	26-101842050	50	32	2,2	105	24,2	23	22,1	20,7	18,7							
NSCF 32-160/30/P25RCS4	26-101842060	50	32	3	111	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2					
NSCF 32-160/40/P25VCS4	26-101842070	50	32	4	112	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27					
NSCF 32-160/55/P25VCS4	26-101842080	50	32	5,5	132	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1				
NSCF 32-200/30/P25RCS4	26-101842100	50	32	3	120	33,1	30,7	28,8	26,1								
NSCF 32-200/40/P25VCS4	26-101842110	50	32	4	123	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6							
NSCF 32-200/55/P25VCS4	26-101842120	50	32	5,5	152	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8						
NSCF 32-200/75/P25VCS4	26-101842130	50	32	7,5	156	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50					
NSCF 32-250/75/P25VCS4	26-101842150	50	32	7,5	187	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41						
NSCF 32-250/110A/P25VCS4	26-101842160	50	32	11	242	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8						
NSCF 32-250/110/P25VCS4	26-101842170	50	32	11	242	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57					
NSCF 32-250/150/P25VCS4	26-101842180	50	32	15	261	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2				

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	25	30	35	40	45	51	56				
						H = M.C.A											
NSCF 40-125/15/P25RCS4	26-101842200	65	40	1,5	102	14,5	13,1	11,9	10,5								
NSCF 40-125/22/P25RCS4	26-101842210	65	40	2,2	70	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1						
NSCF 40-125/30/P25RCS4	26-101842220	65	40	3	103	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15					
NSCF 40-125/40/P25VCS4	26-101842230	65	40	4	116	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5				
NSCF 40-160/30/P25RCS4	26-101842250	65	40	3	112	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4							
NSCF 40-160/40/P25VCS4	26-101842260	65	40	4	117	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6						
NSCF 40-160/55/P25VCS4	26-101842270	65	40	5,5	146	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7				
NSCF 40-160/75/P25VCS4	26-101842280	65	40	7,5	141	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3				
NSCF 40-200/55/P25VCS4	26-101842300	65	40	5,5	138	36,2	35,7	34,4	32,4	29,5							
NSCF 40-200/75/P25VCS4	26-101842310	65	40	7,5	168	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6					
NSCF 40-200/110A/P25VCS4	26-101842320	65	40	11	216	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3				
NSCF 40-200/110/P25VCS4	26-101842330	65	40	11	222	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5				
NSCF 40-250/110A/P25VCS4	26-101842350	65	40	11	243	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2							
NSCF 40-250/110/P25VCS4	26-101842360	65	40	11	243	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49						
NSCF 40-250/150/P25VCS4	26-101842370	65	40	15	273	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9					
NSCF 40-250/185/P25VCS4	26-101842380	65	40	18,5	267	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9				
NSCF 40-250/220/W25VCS4	26-101842390	65	40	22	340	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9				

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	27	48	59	69	80	90	101										
						[l/s]																	
						H = M.C.A																	
NSCF 50-125/30/P25RCS4	26-101842400	65	50	3	114	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5												
NSCF 50-125/40/P25VCS4	26-101842410	65	50	4	119	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2											
NSCF 50-125/55/P25VCS4	26-101842420	65	50	5,5	148	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5										
NSCF 50-125/75/P25VCS4	26-101842430	65	50	7,5	152	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2										
NSCF 50-160/55/P25VCS4	26-101842450	65	50	5,5	155	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7												
NSCF 50-160/75/P25VCS4	26-101842460	65	50	7,5	159	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1											
NSCF 50-160/110A/P25VCS4	26-101842470	65	50	11	188	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7										
NSCF 50-160/110/P25VCS4	26-101842480	65	50	11	188	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1										
NSCF 50-200/110A/P25VCS4	26-101842500	65	50	11	189	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5												
NSCF 50-200/110/P25VCS4	26-101842510	65	50	11	194	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9												
NSCF 50-200/150/P25VCS4	26-101842520	65	50	15	203	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8											
NSCF 50-200/185/P25VCS4	26-101842530	65	50	18,5	221	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48										
NSCF 50-250/150/P25VCS4	26-101842550	65	50	15	261	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1													
NSCF 50-250/185/P25VCS4	26-101842560	65	50	18,5	274	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4												
NSCF 50-250/220/W25VCS4	26-101842570	65	50	22	320	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7											
NSCF 50-250/300/W25VCS4	26-101842580	65	50	30	440	93,2	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1											

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	48	59	69	80	90	101	122										
						[l/s]																	
						H = M.C.A																	
NSCF 50-315/370/W25VCC4	26-703760010	65	50	37	502	101,7	95,3	92	88,9	86,1	82,2												
NSCF 50-315/450/W25VCC4	26-703760020	65	50	45	826	112,7	109	106	102	98,8	95,3	90,2											
NSCF 50-315/550/W25VCC4	26-703760030	65	50	55	952	131,0	127	125	122	118	114	109											
NSCF 50-315/750/W25VCC4	26-703760040	65	50	75	1202	154,0	151	150	147	144	139	135	125										

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	42	62	81	100	119	138	157	177	196	215	234
						H = M.C.A											
NSCF 65-125/40/P25VCC4	26-101842600	80	65	4	130	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8						
NSCF 65-125/55/P25VCC4	26-101842610	80	65	5,5	159	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7						
NSCF 65-125/75/P25VCC4	26-101842620	80	65	7,5	159	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5				
NSCF 65-125/110A/P25VCC4	26-101842630	80	65	11	193	28,3	28,1	26,7	24,4	21	16,8	12,2	16,1				
NSCF 65-125/110/P25VCC4	26-101842640	80	65	11	196	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18				
NSCF 65-160/75/P25VCC4	26-101842660	80	65	7,5	180	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6						
NSCF 65-160/110A/P25VCC4	26-101842670	80	65	11	243	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4					
NSCF 65-160/110/P25VCC4	26-101842680	80	65	11	243	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5					
NSCF 65-160/150/P25VCC4	26-101842690	80	65	15	255	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5				
NSCF 65-160/185/P25VCC4	26-101842700	80	65	18,5	259	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3				
NSCF 65-200/110/P25VCC4	26-101842710	80	65	11	246	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5						
NSCF 65-200/150/P25VCC4	26-101842720	80	65	15	380	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8					
NSCF 65-200/185/P25VCC4	26-101842730	80	65	18,5	276	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4					
NSCF 65-200/220/W25VCC4	26-101842740	80	65	22	343	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31				
NSCF 65-200/300/W25VCC4	26-101842750	80	65	30	440	70,2	69,6	68,7	67,3	65	61,7	57,2	51,1				

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	119	138	157	177	196	215	234				
						H = M.C.A											
NSCF 65-250/220/W25VCC4	26-101842770	80	65	22	376	51,0	42,3	36,6	29,1								
NSCF 65-250/300/W25VCC4	26-101842780	80	65	30	430	63,7	56,6	51,6	45	36,4							
NSCF 65-250/370/W25VCC4	26-101842790	80	65	37	467	73,3	68,7	64,5	59,1	52	42,5						
NSCF 65-250/450/W25VCC4	26-101842800	80	65	45	630	83,7	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3					
NSCF 65-250/550/W25VCC4	26-101842810	80	65	55	753	98,5	93,3	89,8	85,2	79,4	72	62,8	51,4				
NSCF 65-315/550/W25VCC4	26-703760120	80	65	55	834	103,6	89,6	83,4	75,7	66							
NSCF 65-315/750/W25VCC4	26-703760130	80	65	75	1055	126,1	114	108	101	93,6	83,7						
NSCF 65-315/900/W25VCC4	26-703760140	80	65	90	1235	142,4	131	125	119	112	103	91,7					

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
		DN Aspir.	DN Impul.			0	66	94	123	151	179	208	236								
						0	18,3	26,1	34,2	42	49,8	57,8	65,6	H = M.C.A							
NSCF 80-160/110/P25VCC4	26-101842820	100	80	11	250	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12									
NSCF 80-160/150/P25VCC4	26-101842830	100	80	15	266	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1								
NSCF 80-160/185/P25VCC4	26-101842840	100	80	18,5	280	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6								
NSCF 80-160/220/W25VCC4	26-101842850	100	80	22	346	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3								
NSCF 80-200/220/W25VCC4	26-101842870	100	80	22	360	43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7									
NSCF 80-200/300/W25VCC4	26-101842880	100	80	30	480	52,1	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9								
NSCF 80-200/370/W25VCC4	26-101842890	100	80	37	459	60,5	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8								
NSCF 80-200/450/W25VCC4	26-101842900	100	80	45	678	67,8	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1								

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
		DN Aspir.	DN Impul.			0	94	151	208	236	264	292	321								
						0	26,1	42	57,8	65,6	73,4	81,2	89,2	H = M.C.A							
NSCF 80-250/370/W25VCC4	26-101842920	100	80	37	484	65,0	64,4	58,8	49,5												
NSCF 80-250/450/W25VCC4	26-101842930	100	80	45	630	73,9	74,3	69,4	60,1	54,2											
NSCF 80-250/550/W25VCC4	26-101842940	100	80	55	740	83,5	84,3	79,9	71,2	65,5	59										
NSCF 80-250/750/W25VCC4	26-101842950	100	80	75	984	98,8	98,1	94,9	87,6	82,2	75,9	68,6									
NSCF 80-316/900/W25VCC4	26-703760300	100	80	90	1303	110,7	110	107	97,1	90,3	82,8	74,1									
NSCF 80-316/1100/W25VCC4	26-703760310	100	80	110	1466	125,2	124	123	116	110	102	94	84,5								
NSCF 80-316/1320/W25VCC4	26-703760320	100	80	132	1561	135,1	135	133	127	123	116	109	99,5								
NSCF 80-316/1600/W25VCC4	26-703760330	100	80	160	1793	146,1	145	144	139	134	128	121	113								

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	81	162	243	284	325	365	406					
						H = M.C.A												
NSCF 100-160/150/P25VCC4	26-703760401	125	100	15	374	24,7	24,6	22,3	16,6	12,6								
NSCF 100-160/185/P25VCC4	26-703760411	125	100	18,5	392	29,1	28,7	26,9	21,3	17,1								
NSCF 100-160/220/W25VCC4	26-703760420	125	100	22	442	34,1	33,4	31,5	26	21,7	16,7							
NSCF 100-160/300/W25VCC4	26-703760430	125	100	30	496	44,1	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1							
NSCF 100-200/300/W25VCC4	26-703760470	125	100	30	476	46,5	45,7	42,7	34,3	28,1	21							
NSCF 100-200/370/W25VCC4	26-703760480	125	100	37	502	53,9	53,4	51,2	43,8	38	31							
NSCF 100-200/450/W25VCC4	26-703760490	125	100	45	675	60,4	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8						
NSCF 100-200/550/W25VCC4	26-703760500	125	100	55	900	69,2	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43						
NSCF 100-250/450/W25VCC4	26-703760540	125	100	45	707	58,7	58,3	56,9	50,3	44,8	38,5	31,5						
NSCF 100-250/550/W25VCC4	26-703760550	125	100	55	906	67,8	67,7	66,2	60,5	55,7	49,6	42,4						
NSCF 100-316/1100/W25VCC4	26-703760350	125	100	110	1628	104,7	104	102	95,6	90,5	83,7	74,6	62,4					
NSCF 100-250/750/W25VCC4	26-703760560	125	100	75	1158	90,1	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6					
NSCF 100-316/1320/W25VCC4	26-703760360	125	100	132	1600	116,6	116	114	108	104	98,6	91,4	81,5					
NSCF 100-250/900/W25VCC4	26-703760570	125	100	90	1100	82,8	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9					
NSCF 100-316/1600/W25VCC4	26-703760370	125	100	160	1796	131,3	131	130	125	120	115	109	102					

Nsc-100-125_2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	186	287	388	489	539	590	640					
						H = M.C.A												
NSCF 125-200/450/W25VCC4	26-703760600	150	125	45	836	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3							
NSCF 125-200/550/W25VCC4	26-703760610	150	125	55	827	43,1	43	42,1	39	32,6	28,4							
NSCF 125-200/750/W25VCC4	26-703760620	150	125	75	1212	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1						
NSCF 125-200/900/W25VCC4	26-703760630	150	125	90	1173	61,8	61,5	60,7	58,3	53	49,1	44,5	39,3					
NSCF 125-315/1100/W25VCC4	26-703760720	150	125	110	1498	84,0	83,2	78,7	68,2	51								
NSCF 125-315/1320/W25VCC4	26-703760730	150	125	132	1559	96,8	96,2	92,6	83,9	68,4								
NSCF 125-315/1600/W25VCC4	26-703760740	150	125	160	1630	109,8	110	107	99,7	86,1	76,4							
NSCF 125-315/2000/W25VCC4	26-703760750	150	125	200	2030	118,9	119	117	111	98,3	89,3	78,3						

Nsc-100-125_2p50_d_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	10	13	16	19	21				
						0	1,7	2,2	2,8	3,6	4,4	5,3	5,8				
H = M.C.A																	
NSCF 32-200/07/X45RCS4	26-101845120	50	32	0,75	100	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9						
NSCF 32-200/11/P45RCS4	26-101845130	50	32	1,1	111	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2						
NSCF 32-250/11A/P45RCS4	26-101845150	50	32	1,1	138	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1							
NSCF 32-250/11/P45RCS4	26-101845160	50	32	1,1	138	16,3	15,9	15,5	15	13,2							
NSCF 32-250/15/P45RCS4	26-101845170	50	32	1,5	143	18,7		17,8	17,3	15,7	13						
NSCF 32-250/22/P45RCS4	26-101845180	50	32	2,2	153	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6					

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	10	15	21	26	29	31	34				
						0	2,8	4,2	5,8	7,2	8,1	8,6	9,5				
H = M.C.A																	
NSCF 40-160/07/X45RCS4	26-101845270	65	40	0,75	96	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7						
NSCF 40-160/11/P45RCS4	26-101845280	65	40	1,1	105	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7					
NSCF 40-200/07/X45RCS4	26-101845300	65	40	0,75	107	9,0	8,8	8,2	6,5								
NSCF 40-200/11/P45RCS4	26-101845310	65	40	1,1	122	10,9	11	10,6	9,3	6,9							
NSCF 40-200/15A/P45RCS4	26-101845320	65	40	1,5	115	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4						
NSCF 40-200/15/P45RCS4	26-101845330	65	40	1,5	118	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4				
NSCF 40-250/11/P45RCS4	26-101845350	65	40	1,1	139	13,5	13,3	12,4	10,6								
NSCF 40-250/15/P45RCS4	26-101845360	65	40	1,5	144	15,1	14,9	14,3	12,7								
NSCF 40-250/22A/P45RCS4	26-101845370	65	40	1,5	154	18,0	18	17,5	16,4	14,3							
NSCF 40-250/22/P45RCS4	26-101845380	65	40	2,2	154	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4						
NSCF 40-250/30/P45RCS4	26-101845390	65	40	3	160	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2					

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	26	32	37	43	49	55
						0	5,6	7,2	8,9	10,3	12	13,6	15,3
H = M.C.A													
NSCF 50-125/07/X45RCS4	26-101845420	65	50	0,75	98	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCF 50-125/11/P45RCS4	26-101845430	65	50	1,1	107	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCF 50-160/07/X45RCS4	26-101845450	65	50	0,75	108	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCF 50-160/11A/P45RCS4	26-101845460	65	50	1,1	114	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCF 50-160/11/P45RCS4	26-101845470	65	50	1,1	109	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCF 50-160/15/P45RCS4	26-101845480	65	50	1,5	119	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCF 50-200/11/P45RCS4	26-101845500	65	50	1,5	115	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCF 50-200/15/P45RCS4	26-101845510	65	50	1,5	120	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCF 50-200/22A/P45RCS4	26-101845520	65	50	2,2	142	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCF 50-200/22/P45RCS4	26-101845530	65	50	2,2	130	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCF 50-250/22A/P45RCS4	26-101845550	65	50	2,2	155	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCF 50-250/22/P45RCS4	26-101845560	65	50	2,2	155	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCF 50-250/30/P45RCS4	26-101845570	65	50	3	154	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCF 50-250/40/P45VCS4	26-101845580	65	50	4	165	22,8		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	32	43	49	55	60	66
						0	5,6	8,9	12	13,6	15,3	16,7	18,3
H = M.C.A													
NSCF 50-315/40/P45VCC4	26-703760771	65	50	4	408	22,6	21,7	20,2	17,9	16,1			
NSCF 50-315/55/P45VCC4	26-703760781	65	50	5,5	339	27,4	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17	
NSCF 50-315/75/P45VCC4	26-703760791	65	50	7,5	448	33,3	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5
NSCF 50-315/110/P45VCC4	26-703760801	65	50	11	379	37,6	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	23	33	44	55	66	76	87
						0	6,4	9,2	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2
H = M.C.A													
NSCF 65-125/05/S45RCC4	26-101845600	80	65	0,55	109	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1			
NSCF 65-125/07/X45RCC4	26-101845610	80	65	0,75	112	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4		
NSCF 65-125/11/P45RCC4	26-101845620	80	65	1,1	118	5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7	
NSCF 65-125/15/P45RCC4	26-101845640	80	65	1,5	123	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6
NSCF 65-160/11A/P45RCC4	26-101845660	80	65	1,1	139	6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4		
NSCF 65-160/11/P45RCC4	26-101845670	80	65	1,1	139	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1		
NSCF 65-160/15/P45RCC4	26-101845680	80	65	1,5	147	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3		
NSCF 65-160/22A/P45RCC4	26-101845690	80	65	2,2	150	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6
NSCF 65-160/22/P45RCC4	26-101845700	80	65	2,2	154	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1
NSCF 65-200/15/P45RCC4	26-101845710	80	65	1,5	147	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7			
NSCF 65-200/22A/P45RCC4	26-101845720	80	65	2,2	163	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6		
NSCF 65-200/22/P45RCC4	26-101845730	80	65	2,2	163	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7	
NSCF 65-200/30/P45RCC4	26-101845740	80	65	3	168	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8	
NSCF 65-200/40/P45VCC4	26-101845750	80	65	4	165	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3

Nsc-65-80_4p50_d_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	44	55	66	76	87	98	109					
						0	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2	27,2	30,3	H = M.C.A				
NSCF 65-250/30/P45RCC4	26-101845770	80	65	3	167	12,6	12	10,8	9,3	7,3								
NSCF 65-250/40/P45VCC4	26-101845780	80	65	4	206	15,7	15,1	14,1	12,7	11	8,9							
NSCF 65-250/55A/P45VCC4	26-101845790	80	65	5,5	215	18,1	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5						
NSCF 65-250/55/P45VCC4	26-101845800	80	65	5,5	210	20,7	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7						
NSCF 65-250/75/P45VCC4	26-101845810	80	65	7,5	219	24,3	23,8	23	22	20,8	19,2	17,4	15,2					
NSCF 65-315/55/P45VCC4	26-703760831	80	65	5,5	446	22,7	20,8	19,6	18	15,7	12,7							
NSCF 65-315/75/P45VCC4	26-703760841	80	65	7,5	455	27,6	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9						
NSCF 65-315/110/P45VCC4	26-703760851	80	65	11	513	34,7	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4					
NSCF 65-315/150/P45VCC4	26-703760861	80	65	15	400	39,0	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27					

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	38	57	75	93	111	129	147					
						0	10,6	15,8	20,8	25,9	30,9	35,9	40,9	H = M.C.A				
NSCF 80-160/15/P45RCC4	26-101845820	100	80	1,5	150	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5								
NSCF 80-160/22A/P45RCC4	26-101845830	100	80	2,2	166	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2							
NSCF 80-160/22/P45RCC4	26-101845840	100	80	2,2	166	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8						
NSCF 80-160/30/P45RCC4	26-101845850	100	80	3	174	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3						
NSCF 80-200/30/P45RCC4	26-101845870	100	80	3	188	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2								
NSCF 80-200/40/P45VCC4	26-101845880	100	80	4	208	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9							
NSCF 80-200/55A/P45VCC4	26-101845890	100	80	5,5	214	15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3							
NSCF 80-200/55/P45VCC4	26-101845900	100	80	5,5	216	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8						
NSCF 80-250/55A/P45VCC4	26-101845920	100	80	5,5	270	16,4	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5					
NSCF 80-250/55/P45VCC4	26-101845930	100	80	5,5	331	18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5							
NSCF 80-250/75/P45VCC4	26-101845940	100	80	7,5	274	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4						
NSCF 80-250/110/P45VCC4	26-101845950	100	80	11	330	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7					

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	38	75	111	129	147	166	184					
						0	10,6	20,8	30,9	35,9	40,9	46,1	51,2	H = M.C.A				
NSCF 80-315/110A/P45VCC4	26-703760881	100	80	11	522	23,1	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6						
NSCF 80-315/110/P45VCC4	26-703760891	100	80	11	522	26,6	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5							
NSCF 80-315/150/P45VCC4	26-703760901	100	80	15	379	31,6	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2						
NSCF 80-315/185/W45VCC4	26-703760910	100	80	18,5	472	35,5	35,6	35,2	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7					
NSCF 80-315/220/W45VCC4	26-703760920	100	80	22	495	38,6	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7					
NSCF 80-400/185/W45VCC4	26-703760940	100	80	18,5	662	39,1	39	37	33,3	30,6	27	22	15					
NSCF 80-400/220/W45VCC4	26-703760950	100	80	22	680	43,8	43,8	42	38,4	36,1	33,1	29,1						
NSCF 80-400/300/W45VCC4	26-703760960	100	80	30	664	53,1	52,8	51,7	48,3	46,1	43,7	40,8						
NSCF 80-400/370/W45VCC4	26-703760970	100	80	37	944	62,6	61,9	61	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8					

Nsc-65-80_4p50_d_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	45	71	96	122	147	173	198					
						0	12,5	19,7	26,7	33,9	40,9	48,1	55					
						H = M.C.A												
NSCF 100-160/22A/P45RCC4	26-703760991	125	100	2,2	387	5,9	5,9	5,6	4,9	3,7								
NSCF 100-160/22/P45RCC4	26-703761001	125	100	2,2	300	6,9	6,9	6,6	6	4,8	3,5							
NSCF 100-160/30/P45RCC4	26-703761011	125	100	3	393	9,1	9	8,8	8,1	7	5,6	4						
NSCF 100-160/40/P45VCC4	26-703761021	125	100	4	291	10,8	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6						
NSCF 100-200/40/P45VCC4	26-703761051	125	100	4	410	12,2	12,1	11,8	11	9,6	7,5	5,1						
NSCF 100-200/55/P45VCC4	26-703761061	125	100	5,5	323	14,8	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4						
NSCF 100-200/75/P45VCC4	26-703761071	125	100	7,5	327	16,9	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4					
NSCF 100-250/55/P45VCC4	26-703761101	125	100	5,5	335	14,1	14,1	13,8	13,1	11,9	10,1	8						
NSCF 100-250/75/P45VCC4	26-703761111	125	100	7,5	450	17,8	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1					
NSCF 100-250/110/P45VCC4	26-703761121	125	100	11	395	21,9	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8					

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	45	96	147	198	224	249	275					
						0	12,5	26,7	40,9	55	62,3	69,2	76,4					
						H = M.C.A												
NSCF 100-315/110/P45VCC4	26-703761141	125	100	11	385	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6								
NSCF 100-315/150/P45VCC4	26-703761151	125	100	15	420	28,0	28	27,2	24,4	19,5								
NSCF 100-315/185/W45VCC4	26-703761160	125	100	18,5	485	31,1	31	30,3	27,8	23,8	20,4							
NSCF 100-315/220/W45VCC4	26-703761170	125	100	22	509	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25							
NSCF 100-315/300/W45VCC4	26-703761180	125	100	30	526	40,2	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2						
NSCF 100-400/300/W45VCC4	26-703761210	125	100	30	637	47,4	46,5	44,9	42,1	37,4	34,3	30,6						
NSCF 100-400/370/W45VCC4	26-703761220	125	100	37	933	54,4	53,3	51,6	48,9	44,8	42	38,6	34,7					
NSCF 100-400/450/W45VCC4	26-703761230	125	100	45	928	61,3	60	58,6	55,7	51,6	49	45,8	42					

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		DN Aspir.	DN Impul.			0	77	146	214	249	283	317	351					
						0	21,4	40,6	59,5	69,2	78,7	88,1	97,6					
						H = M.C.A												
NSCF 125-200/55/P45VCC4	26-703761261	150	125	5,5	449	8,6	8,4	8,3	7,2	6								
NSCF 125-200/75/P45VCC4	26-703761271	150	125	7,5	458	11,9	11,8	11,6	10,3	9	7,5							
NSCF 125-200/110/P45VCC4	26-703761281	150	125	11	380	15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3						
NSCF 125-250/75/P45VCC4	26-703761311	150	125	7,5	336	13,6	13,4	12,9	10,6	8,6	6,3							
NSCF 125-250/110/P45VCC4	26-703761321	150	125	11	370	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2						
NSCF 125-250/150/P45VCC4	26-703761331	150	125	15	394	22,0	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6					
NSCF 125-315/185/W45VCC4	26-703761360	150	125	18,5	537	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3					
NSCF 125-315/220/W45VCC4	26-703761370	150	125	22	555	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6						
NSCF 125-315/300/W45VCC4	26-703761380	150	125	30	550	34,8	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1					
NSCF 125-315/370/W45VCC4	26-703761390	150	125	37	920	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7					
NSCF 125-400/370/W45VCC4	26-703761420	150	125	37	874	43,4	43,9	43,2	39,9	37	33	28						
NSCF 125-400/450/W45VCC4	26-703761430	150	125	45	946	48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40	35,4	30					
NSCF 125-400/550/W45VCC4	26-703761440	150	125	55	1107	54,4	55,6	55,5	53	50,7	47,6	43,6	38,7					
NSCF 125-400/750/W45VCC4	26-703761450	150	125	75	1317	63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8					

Nsc-100-150_4p50_c_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		122	245	369	431	493	555	616
		DN Aspir.	DN Impul.			0	122	245	369	431	493	555	616	
						[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
H = M.C.A														
NSCF 150-200/110A/P45VCC4	26-703761481	200	150	11	572	11,8	11,3	9,4	7	5,4				
NSCF 150-200/110/P45VCC4	26-703761491	200	150	11	435	14,0	13,4	11,4	8,7	7	4,9			
NSCF 150-200/150A/P45VCC4	26-703761501	200	150	15	455	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4			
NSCF 150-200/150/P45VCC4	26-703761511	200	150	15	463	16,3	15,6	14,4	12	10,3	8,2			
NSCF 150-250/150/P45VCC4	26-703761531	200	150	15	651	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1				
NSCF 150-250/185/W45VCC4	26-703761540	200	150	18,5	566	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5			
NSCF 150-250/220/W45VCC4	26-703761550	200	150	22	626	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6			
NSCF 150-250/300/W45VCC4	26-703761560	200	150	30	639	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4		
NSCF 150-315/300/W45VCC4	26-703761590	200	150	30	645	27,7	27,7	27	23,5	20,4	16,5			
NSCF 150-315/370/W45VCC4	26-703761600	200	150	37	978	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1		
NSCF 150-315/450/W45VCC4	26-703761610	200	150	45	1007	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2		
NSCF 150-400/450/W45VCC4	26-703761650	200	150	45	1030	36,7	36,9	35,6	31,7	28,6	24,6			
NSCF 150-400/550/W45VCC4	26-703761660	200	150	55	1120	41,2	41,6	40,9	37,5	34,6	30,9	26,3		
NSCF 150-400/750/W45VCC4	26-703761670	200	150	75	1389	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3	
NSCF 150-400/900/W45VCC4	26-703761680	200	150	90	1245	56,5	56,9	56,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41	
NSCF 150-400/1100/W45VCC4	26-703761690	200	150	110	1375	63,9	64,4	63,9	61,5	59,4	56,6	53,2	49,1	

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		184	307	369	431	493	555	616
		DN Aspir.	DN Impul.			0	184	307	369	431	493	555	616	
						[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
H = M.C.A														
NSCF 150-500/900/W45VDC4	26-703761950	200	150	90	1643	60,9	61,8	59	55,2	49,6	42,6	34,5		
NSCF 150-500/1100/W45VDC4	26-703761960	200	150	110	1812	68,5	69,3	67,5	64,4	59,5	52,7	44,6	36,1	
NSCF 150-500/1320/W45VDC4	26-703761970	200	150	132	1928	76,9	78,1	76,9	74,3	70,1	64	56,3	47,3	
NSCF 150-500/1600/W45VDC4	26-703761980	200	150	160	2080	87,0	88,4	87,8	86	82,7	77,6	70,7	62,1	
NSCF 150-500/2000/W45VDC4	26-703761990	200	150	200	2368	95,1	96,5	96,1	94,4	91,4	86,7	80,4	72,6	

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		225	312	400	487	575	662	750
		DN Aspir.	DN Impul.			0	225	312	400	487	575	662	750	
						[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
H = M.C.A														
NSCF 200-250/185/W45VDC4	26-703761720	250	200	18,5	621	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8		
NSCF 200-250/220/W45VDC4	26-703761730	250	200	22	764	18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7		
NSCF 200-250/300A/W45VDC4	26-703761740	250	200	30	630	21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4	
NSCF 200-250/300/W45VDC4	26-703761750	250	200	30	708	23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8	
NSCF 200-315/300/W45VDC4	26-703761770	250	200	30	686	22,1	21,3	20,7	19,6	17,7	14,9	11,3		
NSCF 200-315/370/W45VDC4	26-703761780	250	200	45	958	29,0	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8	
NSCF 200-315/450/W45VDC4	26-703761790	250	200	37	987	25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8	
NSCF 200-315/550/W45VDC4	26-703761800	250	200	55	1042	34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2	
NSCF 200-315/750/W45VDC4	26-703761810	250	200	75	1278	35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4	
NSCF 200-400/750/W45VDC4	26-703762020	250	200	75	1654	41,0	40,6	40,3	39,4	37,7	35	31,3	26,5	
NSCF 200-400/750A/W45VDC4	26-703762010	250	200	75	1654	37,2	37	36,7	35,7	33,8	31	27	22	
NSCF 200-400/900/W45VDC4	26-703762030	250	200	90	1702	46,5	46	45,7	44,9	43,4	41,1	37,7	33,3	
NSCF 200-400/1100/W45VDC4	26-703762040	250	200	110	1767	52,4	52,2	51,9	51,2	50	48	45,1	41,2	
NSCF 200-400/1320/W45VDC4	26-703762050	250	200	132	1865	60,1	59,8	59,6	59	57,9	56,1	53,5	50	

Nsc-200-300_4p50_c_th

NSCF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G4

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	339	455	571	687	803	920	1036										
						0	94,2	126	159	191	223	256	288										
						H = M.C.A																	
NSCF 250-315/370/W45VDC4	26-703761840	300	250	37	1071	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4											
NSCF 250-315/450/W45VDC4	26-703761850	300	250	45	1125	22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10										
NSCF 250-315/550/W45VDC4	26-703761860	300	250	55	1256	26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5										
NSCF 250-315/750/W45VDC4	26-703761870	300	250	75	1393	31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1										
NSCF 250-400/750/W45VDC4	26-703762140	300	250	75	1692	35,4	35,2	34,3	32,5	29,9	26,3	21,8	16,4										
NSCF 250-400/900/W45VDC4	26-703762150	300	250	90	1280	39,8	39,8	39,2	37,9	35,6	32,3	27,9	22,5										
NSCF 250-400/1100/W45VDC4	26-703762160	300	250	110	2034	45,1	45	44,8	43,8	42	39,1	35,1	30										
NSCF 250-400/1320/W45VDC4	26-703762170	300	250	132	2119	50,8	50,6	50,4	49,7	48,1	45,6	42	37,3										
NSCF 250-400/1600/W45VDC4	26-703762180	300	250	160	2072	56,9	56,4	56,2	55,6	54,2	52	48,9	44,7										
NSCF 250-400/2000/W45VDC4	26-703762190	300	250	200	2252	62,7	62	61,6	60,9	59,6	57,6	54,9	51,2										

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	312	487	575	662	750	837	1012										
						0	86,7	135	160	184	209	233	281										
						H = M.C.A																	
NSCF 200-500/1320/W45VDC4	26-703762080	250	200	132	2140	64,3	63,7	60,2	56,4	50,8	43,3	34,2											
NSCF 200-500/1600/W45VDC4	26-703762090	250	200	160	1838	72,8	72,2	69	65,8	61,2	55	46,9											
NSCF 200-500/2000/W45VDC4	26-703762100	250	200	200	2274	83,8	83,1	80,3	77,7	74	69,1	62,5											
NSCF 200-500/2500/W45VDC4	26-703762110	250	200	250	2474	94,3	93,3	90,7	88,3	85,1	81	75,8	60,7										
NSCF 200-500/3150/W45VDC4	26-703762120	250	200	315	2812	100,3	99,1	96,4	94,1	91	87,2	82,5	69,1										

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	455	687	803	920	1036	1152	1384										
						0	126	191	223	256	288	320	385										
						H = M.C.A																	
NSCF 250-500/1600/W45VDC4	26-703762220	300	250	160	2145	61,1	60,8	56,4	52,2	46,3	38,1												
NSCF 250-500/2000/W45VDC4	26-703762230	300	250	200	2478	70,3	70,7	67,6	64,1	59	51,8	42,3											
NSCF 250-500/2500/W45VDC4	26-703762240	300	250	250	2673	80,5	80,6	78,2	75,6	71,8	66,3	58,8											
NSCF 250-500/3150/W45VDC4	26-703762250	300	250	315	2863	92,6	92,7	90	87,6	84,5	80,3	74,8	58,9										
NSCF 250-500/3550/W45VDC4	26-703762260	300	250	355	2969	98,3	98,4	95,7	93,6	90,6	86,8	81,9	68										

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																	
		DN Aspir.	DN Impul.			0	476	761	1046	1331	1473	1615	1758										
						0	132	212	291	370	409	449	489										
						H = M.C.A																	
NSCF 300-350/750/W45VDC4	26-703762290	350	300	75	1774	30,5	28,1	25,3	21,2	15,9	12,7	9,1											
NSCF 300-350/750A/W45VDC4	26-703762280	350	300	75	1878	24,4	22,4	20	16,3	11,3	8,2												
NSCF 300-350/900/W45VDC4	26-703762300	350	300	90	1822	34,7	32	29,1	25,2	19,9	16,8	13,3											
NSCF 300-350/1100/W45VDC4	26-703762310	350	300	110	2278	39,7	37,1	34,6	30,9	25,8	22,7	19,2	15,4										
NSCF 300-400/1100/W45VDC4	26-703762340	350	300	110	2008	36,2	36,3	34,9	30,8	23,7	19,1												
NSCF 300-400/1320/W45VDC4	26-703762350	350	300	132	2219	41,9	41,4	40,2	36,6	29,7	25	19,7											
NSCF 300-400/1600/W45VDC4	26-703762360	350	300	160	2276	48,0	47,2	46,3	43,6	37,4	32,8	27,4	21,5										
NSCF 300-400/2000/W45VDC4	26-703762370	350	300	200	2456	56,2	55	54,2	51,7	46,5	42,6	37,8	32,1										
NSCF 300-450/3150/W45VDC4	26-703762430	350	300	315	3013	74,9	73,5	71,6	67,9	62,4	58,8	54,5	49,3										
NSCF 300-400/2500/W45VDC4	26-703762380	350	300	250	2656	59,3	57,9	56,9	54,5	49,7	46,1	41,6	36										
NSCF 300-450/1600/W45VDC4	26-703762400	350	300	160	2318	52,5	52,5	49,8	44,8	37,5	32,9												
NSCF 300-450/2000/W45VDC4	26-703762410	350	300	200	2498	60,7	60,2	58,1	53,8	46,9	42,3	36,9											
NSCF 300-450/2500/W45VDC4	26-703762420	350	300	250	2525	69,1	69	66,7	62,9	57	53,1	48,1											

Nsc-200-300_4p50_c_th

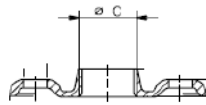
Accesorios para e-NSC

Kit de bridas normalizada, roscadas para NSC

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

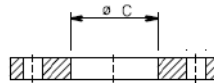
Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, conex DN25	26-109390451	DN25/Rp 1"	DN50/Rp 2"	Fe/Zn 8	3
Kit contrabridas, para roscar, conex DN32	26-109390461	DN32/Rp 1"¼	DN50/Rp 2"	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN40	26-109390471	DN40/Rp 1"½	DN65/Rp 2"½	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN50	26-109390481	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2"½	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para roscar, conex DN65	26-109390491	DN65/Rp 2"½	DN80/Rp 3"	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para roscar, conex. DN80	26-109390501	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	Fe/Zn 8	6

Kit de bridas para soldar para NSC

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

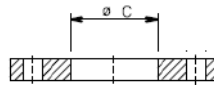
El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para soldar, conex DN40	26-109390472	DN40	DN50	Fe/Zn 8	3
Kit contrabridas, para soldar, conex DN50	26-109390482	DN50	DN65	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para soldar, conex DN65	26-109390492	DN65	DN80	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para soldar, conex. DN80	26-109390502	DN80	DN100	Fe/Zn 8	6
Kit contrabridas, para soldar, conex. DN100	26-109391740	DN100	DN125	Fe/Zn 8	7
Kit contrabridas, para soldar, conex. DN125	26-109391750	DN125	DN150	Fe/Zn 8	13

Versión para DN125-DN250 con 1 contrabrida, junta y tornillería.

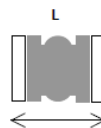


Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Contrabrida para soldar, conex DN125, PN10	26-707941320	DN125	-	Fe/Zn 8	8
Contrabrida para soldar, conex DN150, PN16	26-707941330	DN150	-	Fe/Zn 8	10
Contrabrida para soldar, conex DN200, PN10	26-707941340	DN200	-	Fe/Zn 8	14
Contrabrida para soldar, conex DN250, PN10	26-707941350	DN250	-	Fe/Zn 8	17

Accesorios para e-NSC

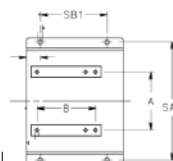
Junta antivibración



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión	PN [bar]	L [mm]	Peso [kg]
Junta antivibración DN32	R02521006	DN32	PN16	95	3
Junta antivibración DN40	R02521008	DN40	PN16	95	4
Junta antivibración DN50	R02521010	DN50	PN16	105	4
Junta antivibración DN65	R02521012	DN65	PN16	115	4
Junta antivibración DN80	R02521014	DN80	PN16	130	7
Junta antivibración DN100	R02521016	DN100	PN16	135	8
Junta antivibración DN125	R02521018	DN125	PN16	170	10
Junta antivibración DN150	R02521020	DN150	PN16	180	14
Junta antivibración DN200	R02521022	DN200	PN16	205	19
Junta antivibración DN250	R02521024	DN250	PN16	240	25
Junta antivibración DN300	R02521026	DN300	PN16	260	37

Kit base soporte NSCS



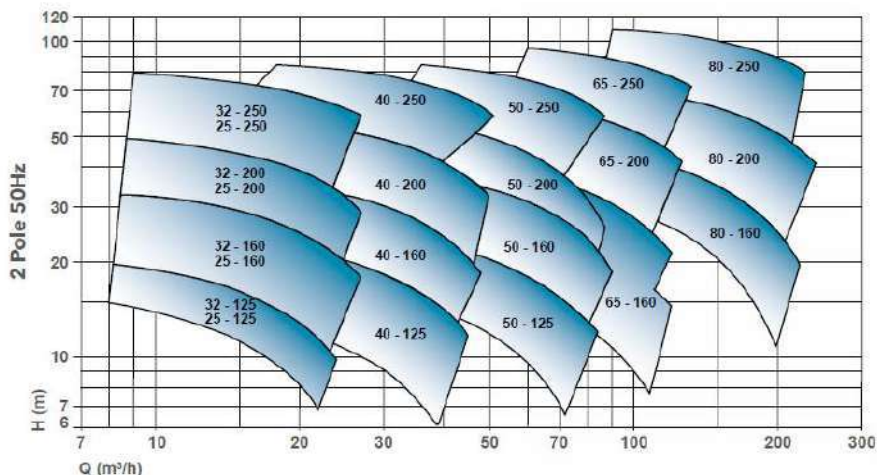
Código familia: 9J

Modelo	Referencia	SA2 [mm]	SB1 [mm]	hs [mm]	Peso [kg]
Kit base soporte motor IEC 200-NSCS 4 polos h 50	26-743760220	605	290	50	1
Kit base soporte motor IEC 200-NSCS 4 polos h 80	26-743760230	605	290	80	30
Kit base soporte motor IEC 225-NSCS 4 polos h 55	26-743760170	515	392	55	35
Kit base soporte motor IEC 225-NSCS 4 polos h 90	26-743760180	515	392	90	1
Kit base soporte motor IEC 225-NSCS 4 polos h 130	26-743760190	515	392	130	46
Kit base soporte motor IEC 225-NSCS 4 polos h 175	26-743760200	515	392	175	1
Kit base soporte motor IEC 280-NSCS 4 polos h 65	26-743760130	515	392	65	40
Kit base soporte motor IEC 250-NSCS 4 polos h 105	26-743760140	515	392	105	20
Kit base soporte motor IEC 250-NSCS 4 polos h 150	26-743760150	515	392	150	1
Kit base soporte motor IEC 280-NSCS 4 polos h 75	26-743760100	515	420	75	1
Kit base soporte motor IEC 280-NSCS 4 polos h 120	26-743760110	515	420	120	1

Bombas horizontales de alto rendimiento en acero inoxidable según EN733

e-ESH

- Elevada eficiencia
- Funcionamiento de larga duración y mantenimiento rápido y sencillo
- Se adecua a cualquier exigencia
- Exactamente la configuración según aplicación específica
- Aplicaciones de calefacción y refrigeración
- Versión E monobloc
- Versión S con acoplamiento rígido y motor estándar



ESHE

Caudal máx: 222 m³/h
 Altura manométrica máx : 85 m
 Potencia: 0,25-22 kW
 Presión de trabajo: 12 bar @50°C;
 10bar @120°C



ESHS

Caudal máx: 240 m³/h
 Altura manométrica máx : 110 m
 Potencia: 0,75 - 37 kW
 Presión de trabajo: 12 bar @50°C;
 10bar @120°C



ESHF

Caudal máx: 240 m³/h
 Altura manométrica máx : 110 m
 Potencia: 0,25 - 75 kW
 Presión de trabajo: 12 bar @50°C;
 10bar @120°C



Kit de bridas
 Kit base soporte

Bombas monoblock de alto rendimiento en acero inoxidable



ESHE

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH.. H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- ESHS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
- ESHF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
- ESHC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Opción de velocidad variable con Hydrovar®

Código de identificación

Modelo:	ESHE 40-160/55/P25VSSA
ESHE	Nombre serie
40	Diámetro nominal de impulsión
160	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	Código de voltaje
S	Material carcasa
S	Material del impulsor
A	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	222 m ³ /h
Altura manométrica máx :	85 m
Potencia:	0,25-22 kW
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V; P ≤ 3kW; 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHE

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			11	15	19	22	24	26	30	183	250	317	367	400
H = M.C.A																	
ESHE 25-125/07/S25HSNA	26-101860700	50	25	0,75	20	16,1	13,1	10,7	7,6								
ESHE 25-125/11/S25HSNA	26-101860710	50	25	1,1	22	20,7	18,1	16	13,2	10,7							
ESHE 25-160/15/S25HSSA	26-101860730	50	25	1,5	26	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7						
ESHE 25-160/22/P25HSSA	26-101860740	50	25	2,2	34	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7						
ESHE 32-125/07/S25HSNA	26-101860760	50	32	0,75	26	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6							
ESHE 32-125/11/S25HSNA	26-101860770	50	32	1,1	22	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7						
ESHE 32-160/15/S25HSSA	26-101860790	50	32	1,5	24	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1						
ESHE 32-160/22/P25HSSA	26-101860800	50	32	2,2	34	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7					

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			21	27	38	41	44	48	51	350	450	633	683	733
H = M.C.A																	
ESHE 40-125/11/S25HSSA	26-101860820	65	40	1,1	22	15,7	12	9,8	5,2								
ESHE 40-125/15/S25HSSA	26-101860830	65	40	1,5	24	19,9	16,2	14	9,4	8							
ESHE 40-125/22/P25HSSA	26-101860840	65	40	2,2	31	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8						

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			44	56	62	67	73	79	84	733	933	1033	1117	1217
H = M.C.A																	
ESHE 50-125/22/P25HSSA	26-101860860	65	50	2,2	40	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7							

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

ESHE

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	11	15	19	22	24	26	30				
						H = M.C.A											
ESHE 25-125/07/S25RSNA	26-101860000	50	25	0,75	19	16,1	13,1	10,7	7,6								
ESHE 25-125/11/S25RSNA	26-101860010	50	25	1,1	21	20,7	18,1	16	13,2	10,7							
ESHE 25-160/15/S25RSSA	26-101860030	50	25	1,5	23	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7						
ESHE 25-160/22/P25RSSA	26-101860040	50	25	2,2	33	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7						
ESHE 25-200/30/P25RSSA	26-101860060	50	25	3	43	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4						
ESHE 25-200/40/P25VSSA	26-101860070	50	25	4	44	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31					
ESHE 25-250/55/P25VSSA	26-101860090	50	25	5,5	77	53,0	49,8	47,4	44,1	41							
ESHE 25-250/75/P25VSSA	26-101860100	50	25	7,5	93	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6					
ESHE 25-250/110/P25VSSA	26-101860110	50	25	11	106	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4				
ESHE 32-125/07/S25RSNA	26-101860130	50	32	0,75	20	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6							
ESHE 32-125/11/S25RSNA	26-101860140	50	32	1,1	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7						
ESHE 32-160/15/S25RSSA	26-101860160	50	32	1,5	25	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1						
ESHE 32-160/22/P25RSSA	26-101860170	50	32	2,2	30	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7					
ESHE 32-200/30/P25RSSA	26-101860190	50	32	3	43	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1						
ESHE 32-200/40/P25VSSA	26-101860200	50	32	4	45	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1					
ESHE 32-250/55/P25VSSA	26-101860220	50	32	5,5	71	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6							
ESHE 32-250/75/P25VSSA	26-101860230	50	32	7,5	88	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1					
ESHE 32-250/110/P25VSSA	26-101860240	50	32	11	107	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	21	27	38	41	44	48	51				
						H = M.C.A											
ESHE 40-125/11/S25RSSA	26-101860260	65	40	1,1	21	15,7	12	9,8	5,2								
ESHE 40-125/15/S25RSSA	26-101860270	65	40	1,5	24	19,9	16,2	14	9,4	8							
ESHE 40-125/22/P25RSSA	26-101860280	65	40	2,2	28	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8						
ESHE 40-160/30/P25RSSA	26-101860300	65	40	3	32	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15						
ESHE 40-160/40/P25VSSA	26-101860310	65	40	4	45	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6					
ESHE 40-200/55/P25VSSA	26-101860330	65	40	5,5	55	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25					
ESHE 40-200/75/P25VSSA	26-101860340	65	40	7,5	77	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4					
ESHE 40-250/92/P25VSSA	26-101860360	65	40	9,2	97	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9							
ESHE 40-250/110/P25VSSA	26-101860370	65	40	11	100	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7						
ESHE 40-250/150/P25VSSA	26-101860380	65	40	15	141	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	44	56	62	67	73	79	84				
						H = M.C.A											
ESHE 50-125/22/P25RSSA	26-101860400	65	50	2,2	32	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7							
ESHE 50-125/30/P25RSSA	26-101860410	65	50	3	32	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6						
ESHE 50-125/40/P25VSSA	26-101860420	65	50	4	45	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2				
ESHE 50-160/55/P25VSSA	26-101860440	65	50	5,5	51	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1				
ESHE 50-160/75/P25VSSA	26-101860450	65	50	7,5	75	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7				
ESHE 50-200/92/P25VSSA	26-101860470	65	50	9,2	90	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8				
ESHE 50-200/110/P25VSSA	26-101860480	65	50	11	100	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1				
ESHE 50-250/150/P25VSSA	26-101860500	65	50	15	141	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50						
ESHE 50-250/185/P25VSSA	26-101860510	65	50	18,5	148	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4					
ESHE 50-250/220/P25VSSA	26-101860520	65	50	22	156	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

ESHE

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 66 76 85 95 104 113 123																			
		DN Aspir.	DN Impul.			[l/min] 0 1100 1267 1417 1583 1733 1883 2050																			
														H = M.C.A											
ESHE 65-160/40/P25VSNA	26-101860540	80	65	4	65	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3															
ESHE 65-160/55/P25VSNA	26-101860550	80	65	5,5	71	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4													
ESHE 65-160/75/P25VSNA	26-101860560	80	65	7,5	85	30,7	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3													
ESHE 65-160/92/P25VSNA	26-101860570	80	65	9,2	99	35,7	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6													
ESHE 65-160/110/P25VSNA	26-101860580	80	65	11	96	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5														
ESHE 65-200/150/P25VSNA	26-101860600	80	65	15	138	53,6	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8													
ESHE 65-200/185/P25VSNA	26-101860610	80	65	18,5	151	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3													
ESHE 65-200/220/P25VSNA	26-101860620	80	65	22	153	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5												

ESH-65-80_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 118 133 148 164 194 209 225																			
		DN Aspir.	DN Impul.			[l/min] 0 1967 2217 2467 2733 3233 3483 3750																			
														H = M.C.A											
ESHE 80-160/110/P25VSNA	26-101860640	100	80	11	102	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6														
ESHE 80-160/150/P25VSNA	26-101860650	100	80	15	140	40,8	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4													
ESHE 80-160/185/P25VSNA	26-101860660	100	80	18,5	141	47,8	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7													
ESHE 80-200/220/P25VSNA	26-101860680	100	80	22	160	53,5	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8													

ESH-65-80_2p50_c_th

ESHE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 2 polos (2900 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4
 Voltaje: 3x230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW inclusive, 3x380-415/660/690 (Δ) V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	11	12	13	14	15				
						100	133	183	200	217	233	250					
						H = M.C.A											
ESHE 25-125/02A/S45RSNA	26-101863000	50	25	0,25	16	5,2	4,3	3,7	2,6								
ESHE 25-125/02/S45RSNA	26-101863010	50	25	0,25	22	4,0	3,2	2,5	1,3								
ESHE 25-160/02A/S45RSSA	26-101863030	50	25	0,25	22	5,9	5,1	4,4	2,8	2,2							
ESHE 25-160/02/S45RSSA	26-101863040	50	25	0,25	18	7,4	6,7	6	4,5	3,9	3,3						
ESHE 25-200/03/S45RSSA	26-101863060	50	25	0,37	23	9,4	7,8	6,9	5,1	4,5	3,7						
ESHE 25-200/05/S45RSSA	26-101863070	50	25	0,55	29	12,0	10,5	9,7	8,2	7,5	6,9	6,2					
ESHE 25-250/07/X45RSSA	26-101863090	50	25	0,75	54	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9				
ESHE 25-250/11/P45RSSA	26-101863100	50	25	1,1	58	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1				
ESHE 25-250/15/P45RSSA	26-101863110	50	25	1,5	62	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1				
ESHE 32-125/02A/S45RSNA	26-101863130	50	32	0,25	12	4,1	3,3	2,8	1,7	1,3							
ESHE 32-125/02/S45RSNA	26-101863140	50	32	0,25	19	5,2	4,4	3,8	2,8	2,4	2						
ESHE 32-160/02A/S45RSSA	26-101863160	50	32	0,25	20	6,0	5,2	4,5	3,2	2,6							
ESHE 32-160/02/S45RSSA	26-101863170	50	32	0,25	19	7,5	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6				
ESHE 32-200/03/S45RSSA	26-101863190	50	32	0,37	22	9,4	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3						
ESHE 32-200/05/S45RSSA	26-101863200	50	32	0,55	30	12,0	10,5	9,6	8	7,4	6,8	6,1	5,3				
ESHE 32-250/07/X45RSSA	26-101863220	50	32	0,75	52	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3				
ESHE 32-250/11/P45RSSA	26-101863230	50	32	1,1	58	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4				
ESHE 32-250/15/P45RSSA	26-101863240	50	32	1,5	66	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7				

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		DN Aspir.	DN Impul.			0	10	13	16	19	21	23	24		
						167	217	267	317	350	383	400			
						H = M.C.A									
ESHE 40-125/02A/S45RSSA	26-101863260	65	40	0,25	19	4,9	4	3,5	2,9	2,2	1,7				
ESHE 40-125/02/S45RSSA	26-101863270	65	40	0,25	18	5,7	4,9	4,4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,9		
ESHE 40-160/03/S45RSSA	26-101863300	65	40	0,37	20	7,4	6,2	5,5	4,7	3,8	3,2	2,5	2,2		
ESHE 40-160/05/S45RSSA	26-101863310	65	40	0,55	23	9,2	8,3	7,7	7	6,1	5,5	4,8	4,4		
ESHE 40-200/07/X45RSSA	26-101863330	65	40	0,75	24	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8		
ESHE 40-200/11/P45RSSA	26-101863340	65	40	1,1	38	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8		
ESHE 40-250/11/P45RSSA	26-101863360	65	40	1,1	61	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3				
ESHE 40-250/15/P45RSSA	26-101863370	65	40	1,5	60	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4		
ESHE 40-250/22/P45RSSA	26-101863380	65	40	2,2	77	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8		

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	26	31	37	40	42	45		
						333	433	517	617	667	700	750			
						H = M.C.A									
ESHE 50-125/02/S45RSSA	26-101863400	65	50	0,25	20	4,2	3,1	2,4	1,7	0,9					
ESHE 50-125/03/S45RSSA	26-101863410	65	50	0,37	20	4,9	4	3,2	2,6	1,7	1,2				
ESHE 50-125/05/S45RSSA	26-101863420	65	50	0,55	23	6,0	5,1	4,4	3,7	2,9	2,5	2,2	1,7		
ESHE 50-160/07/X45RSSA	26-101863440	65	50	0,75	27	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8			
ESHE 50-160/11/P45RSSA	26-101863450	65	50	1,1	39	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8		
ESHE 50-200/11/P45RSSA	26-101863470	65	50	1,1	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8			
ESHE 50-200/15/P45RSSA	26-101863480	65	50	1,5	57	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5		
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	26-101863500	65	50	2,2	73	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7			
ESHE 50-250/22/P45RSSA	26-101863510	65	50	2,2	74	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6			
ESHE 50-250/30/P45RSSA	26-101863520	65	50	3	81	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5		

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

ESHE

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 2 polos (2900 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4
 Voltaje: 3x230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW inclusive, 3x380-415/660/690 (Δ) V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0															
		DN Aspir.	DN Impul.			32	38	43	49	55	61	66	32	38	43	49	55	61	66		
						H = M.C.A															
ESHE 65-160/05/S45RSNA	26-101863540	80	65	0,55	47	4,7	3,2	2,5	1,9												
ESHE 65-160/07/X45RSNA	26-101863550	80	65	0,75	53	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9											
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	26-101863560	80	65	1,1	55	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5										
ESHE 65-160/11/P45RSNA	26-101863570	80	65	1,1	54	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7									
ESHE 65-160/15/P45RSNA	26-101863580	80	65	1,5	58	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5								
ESHE 65-200/15/P45RSNA	26-101863600	80	65	1,5	65	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1										
ESHE 65-200/22/P45RSNA	26-101863610	80	65	2,2	76	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6								
ESHE 65-200/30/P45RSNA	26-101863620	80	65	3	80	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4								
ESHE 65-250/40/P45VSNA	26-101863640	80	65	4	90	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7								
ESHE 65-250/55/P45VSNA	26-101863650	80	65	5,5	104	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7								

ESH-65-80_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0															
		DN Aspir.	DN Impul.			46	65	75	85	95	105	115	46	65	75	85	95	105	115		
						H = M.C.A															
ESHE 80-160/15/P45RSNA	26-101863670	100	80	1,5	70	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1										
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	26-101863680	100	80	2,2	78	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5									
ESHE 80-160/22/P45RSNA	26-101863690	100	80	2,2	74	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9									
ESHE 80-200/30/P45RSNA	26-101863710	100	80	3	80	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2								
ESHE 80-200/40/P45VSNA	26-101863720	100	80	4	87	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9								
ESHE 80-250/55/P45VSNA	26-101863740	100	80	5,5	108	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1								
ESHE 80-250/75/P45VSNA	26-101863750	100	80	7,5	116	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1								
ESHE 80-250/110/P45VSNA	26-101863760	100	80	11	135	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3								

ESH-65-80_4p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN65	26-109390554	9J	5
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN80	26-109390564	9J	6

Motor Estandar con Acoplamiento Rígido



ESHS

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH.. H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- e-SHE: monobloque con eje prolongado
- e-SHS: monobloque con motor estándar
- e-SHF: sobre bancada con acoplamiento sin espaciador
- e-SHC: sobre bancada con acoplamiento con espaciador

Código de identificación

Modelo:	ESHS 40-160/55/P25VSSA
ESHS	Nombre serie
40	Diámetro nominal de impulsión
160	Diámetro nominal de impulsor
55	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	Código de voltaje
S	Material carcasa
S	Material del impulsor
A	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	240 m ³ /h
Altura manométrica máx :	110 m
Potencia:	0,75 - 37 kW
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V
	P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V

Aislamiento: F (155°C)

Tipo de aislamiento: IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	11	15	19	22	24	26	30				
						H = M.C.A											
ESHS 25-125/07/S25RSNA	26-101861000	50	25	0,75	23	16,1	13,1	10,7	7,6								
ESHS 25-125/11/S25RSNA	26-101861010	50	25	1,1	25	20,7	18,1	16	13,2	10,7							
ESHS 25-160/15/S25RSSA	26-101861030	50	25	1,5	31	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7						
ESHS 25-160/22/P25RSSA	26-101861040	50	25	2,2	35	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7						
ESHS 25-200/30/P25RSSA	26-101861060	50	25	3	50	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4						
ESHS 25-200/40/P25VSSA	26-101861070	50	25	4	55	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31					
ESHS 25-250/55/P25VSSA	26-101861090	50	25	5,5	86	53,0	49,8	47,4	44,1	41							
ESHS 25-250/75/P25VSSA	26-101861100	50	25	7,5	102	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6					
ESHS 25-250/110/P25VSSA	26-101861110	50	25	11	155	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4				
ESHS 32-125/07/S25RSNA	26-101861130	50	32	0,75	24	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6							
ESHS 32-125/11/S25RSNA	26-101861140	50	32	1,1	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7						
ESHS 32-160/15/S25RSSA	26-101861160	50	32	1,5	29	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1						
ESHS 32-160/22/P25RSSA	26-101861170	50	32	2,2	35	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7					
ESHS 32-200/30/P25RSSA	26-101861190	50	32	3	49	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1						
ESHS 32-200/40/P25VSSA	26-101861200	50	32	4	60	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1					
ESHS 32-250/55/P25VSSA	26-101861220	50	32	5,5	80	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6							
ESHS 32-250/75/P25VSSA	26-101861230	50	32	7,5	100	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1					
ESHS 32-250/110/P25VSSA	26-101861240	50	32	11	142	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	21	27	38	41	44	48	51				
						H = M.C.A											
ESHS 40-125/11/S25RSSA	26-101861260	65	40	1,1	27	15,7	12	9,8	5,2								
ESHS 40-125/15/S25RSSA	26-101861270	65	40	1,5	27	19,9	16,2	14	9,4	8							
ESHS 40-125/22/P25RSSA	26-101861280	65	40	2,2	35	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8						
ESHS 40-160/30/P25RSSA	26-101861300	65	40	3	44	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15						
ESHS 40-160/40/P25VSSA	26-101861310	65	40	4	50	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6					
ESHS 40-200/55/P25VSSA	26-101861330	65	40	5,5	70	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25					
ESHS 40-200/75/P25VSSA	26-101861340	65	40	7,5	90	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4					
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	26-101861360	65	40	11	149	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9							
ESHS 40-250/110/P25VSSA	26-101861370	65	40	11	144	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7						
ESHS 40-250/150/P25VSSA	26-101861380	65	40	15	166	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		DN Aspir.	DN Impul.			0	44	56	62	67	73	79	84				
						H = M.C.A											
ESHS 50-125/22/P25RSSA	26-101861400	65	50	2,2	38	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7							
ESHS 50-125/30/P25RSSA	26-101861410	65	50	3	45	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6						
ESHS 50-125/40/P25VSSA	26-101861420	65	50	4	48	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2				
ESHS 50-160/55/P25VSSA	26-101861440	65	50	5,5	71	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1				
ESHS 50-160/75/P25VSSA	26-101861450	65	50	7,5	90	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7				
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	26-101861470	65	50	11	133	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8				
ESHS 50-200/110/P25VSSA	26-101861480	65	50	11	144	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1				
ESHS 50-250/150/P25VSSA	26-101861500	65	50	15	164	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50						
ESHS 50-250/185/P25VSSA	26-101861510	65	50	18,5	166	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4					
ESHS 50-250/220/P25VSSA	26-101861520	65	50	22	178	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7				

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

ESHS

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			66	76	85	95	104	113	123	1100	1267	1417	1583	1733
H = M.C.A																	
ESHS 65-160/40/P25VSNA	26-101861540	80	65	4	68	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3							
ESHS 65-160/55/P25VSNA	26-101861550	80	65	5,5	83	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4					
ESHS 65-160/75/P25VSNA	26-101861560	80	65	7,5	98	30,7	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3					
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	26-101861570	80	65	11	143	35,7	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6					
ESHS 65-160/110/P25VSNA	26-101861580	80	65	11	141	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5						
ESHS 65-200/150/P25VSNA	26-101861600	80	65	15	156	53,6	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8					
ESHS 65-200/185/P25VSNA	26-101861610	80	65	18,5	170	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3					
ESHS 65-200/220/P25VSNA	26-101861620	80	65	22	178	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5				
ESHS 65-250/300/L25VSNA	26-101951640	80	65	30	260	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8				
ESHS 65-250/370/L25VSNA	26-101951650	80	65	37	276	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2				

ESH-65-80_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			118	133	148	164	194	209	225	1967	2217	2467	2733	3233
H = M.C.A																	
ESHS 80-160/110/P25VSNA	26-101861670	100	80	11	152	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6						
ESHS 80-160/150/P25VSNA	26-101861680	100	80	15	170	40,8	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4					
ESHS 80-160/185/P25VSNA	26-101861690	100	80	18,5	169	47,8	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7					
ESHS 80-200/220/P25VSNA	26-101861710	100	80	22	186	53,5	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8					
ESHS 80-200/300/L25VSNA	26-101951720	100	80	30	280	64,0	57,7	55,4	52,8	49,6	43,1	39,6	36				
ESHS 80-200/370/L25VSNA	26-101951730	100	80	37	296	71,7	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1				

ESH-65-80_2p50_c_th

ESHS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			6	8	11	12	13	14	15					
						100	133	183	200	217	233	250	H = M.C.A				
ESHS 25-250/07/X45RSSA	26-101864000	65	40	0,75	60	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9				
ESHS 25-250/11/P45RSSA	26-101864010	65	40	1,1	54	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1				
ESHS 25-250/15/P45RSSA	26-101864020	65	40	1,5	67	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1				
ESHS 32-250/07/X45RSSA	26-101864040	65	40	0,75	60	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3				
ESHS 32-250/11/P45RSSA	26-101864050	65	40	1,1	65	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4				
ESHS 32-250/15/P45RSSA	26-101864060	65	40	1,5	71	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7				

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			10	13	16	19	21	23	24					
						167	217	267	317	350	383	400	H = M.C.A				
ESHS 40-200/07/X45RSSA	26-101864080	65	40	0,75	32	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8				
ESHS 40-200/11/P45RSSA	26-101864090	65	40	1,1	52	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8				
ESHS 40-250/11/P45RSSA	26-101864110	65	40	1,1	65	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3						
ESHS 40-250/15/P45RSSA	26-101864120	65	40	1,5	72	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4				
ESHS 40-250/22/P45RSSA	26-101864130	65	40	2,2	75	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8				

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			20	26	31	37	40	42	45					
						333	433	517	617	667	700	750	H = M.C.A				
ESHS 50-160/07/X45RSSA	26-101864150	65	50	0,75	31	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8					
ESHS 50-160/11/P45RSSA	26-101864160	65	50	1,1	40	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8				
ESHS 50-200/11/P45RSSA	26-101864180	65	50	1,1	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8					
ESHS 50-200/15/P45RSSA	26-101864190	65	50	1,5	64	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5				
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	26-101864210	65	50	2,2	76	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7					
ESHS 50-250/22/P45RSSA	26-101864220	65	50	2,2	75	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6					
ESHS 50-250/30/P45RSSA	26-101864230	65	50	3	83	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5				

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN Aspir.	DN Impul.			32	38	43	49	55	61	66					
						533	633	717	817	917	1017	1100	H = M.C.A				
ESHS 65-160/05/S45RSNA	26-101864250	80	65	0,55	59	4,7	3,2	2,5	1,9								
ESHS 65-160/07/X45RSNA	26-101864260	80	65	0,75	68	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9							
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	26-101864270	80	65	1,1	60	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5						
ESHS 65-160/11/P45RSNA	26-101864280	80	65	1,1	62	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7					
ESHS 65-160/15/P45RSNA	26-101864290	80	65	1,5	66	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5				
ESHS 65-200/15/P45RSNA	26-101864310	80	65	1,5	70	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1						
ESHS 65-200/22/P45RSNA	26-101864320	80	65	2,2	80	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6				
ESHS 65-200/30/P45RSNA	26-101864330	80	65	3	82	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4				
ESHS 65-250/40/P45VSNA	26-101864350	80	65	4	98	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7				
ESHS 65-250/55/P45VSNA	26-101864360	80	65	5,5	114	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7				

ESH-65-80_4p50_c_th

ESHS

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		DN Aspir.	DN Impul.			46 767	65 1083	75 1250	85 1417	95 1583	105 1750	115 1917	
H = M.C.A													
ESHS 80-160/15/P45RSNA	26-101864380	100	80	1,5	72	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	26-101864390	100	80	2,2	82	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHS 80-160/22/P45RSNA	26-101864400	100	80	2,2	85	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHS 80-200/30/P45RSNA	26-101864420	100	80	3	88	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHS 80-200/40/P45VSNA	26-101864430	100	80	4	96	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHS 80-250/55/P45VSNA	26-101864450	100	80	5,5	124	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHS 80-250/75/P45VSNA	26-101864460	100	80	7,5	125	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHS 80-250/110/P45VSNA	26-101864470	100	80	11	170	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

ESH-65-80_4p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	9J	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	9J	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN65	26-109390554	9J	5
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN80	26-109390564	9J	6

Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico



ESHF

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH.. H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

Posibles construcciones:

- e-SHE: monobloque con eje prolongado
- e-SHS: monobloque con motor estándar
- e-SHF: sobre bancada con acoplamiento sin espaciador
- e-SHC: sobre bancada con acoplamiento con espaciador

Código de identificación

Modelo:	ESHF 65-200/150/P25 VSNA
ESHF	Nombre serie
65	Diámetro nominal de impulsión
200	Diámetro nominal de impulsor
150	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V	Código de voltaje
S	Material carcasa
N	Material del impulsor
A	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	240 m ³ /h
Altura manométrica máx :	110 m
Potencia:	0,25 - 75 kW
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
		DN Aspir.	DN Impul.			0	11	15	19	22	24	26	30			
						H = M.C.A										
ESHF 25-125/07/S25RSNA	26-101862000	50	25	0,75	66	16,1	13,1	10,7	7,6							
ESHF 25-125/11/S25RSNA	26-101862010	50	25	1,1	76	20,7	18,1	16	13,2	10,7						
ESHF 25-160/15/P25RSSA	26-101862030	50	25	1,5	78	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7					
ESHF 25-160/22/P25RSSA	26-101862040	50	25	2,2	81	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7					
ESHF 25-200/30/P25RSSA	26-101862060	50	25	3	90	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4					
ESHF 25-200/40/P25VSSA	26-101862070	50	25	4	94	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31				
ESHF 25-250/55/P25VSSA	26-101862090	50	25	5,5	1	53,0	49,8	47,4	44,1	41						
ESHF 25-250/75/P25VSSA	26-101862100	50	25	7,5	1	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6				
ESHF 25-250/110/P25VSSA	26-101862110	50	25	11	217	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4			
ESHF 32-125/07/S25RSNA	26-101862130	50	32	0,75	66	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6						
ESHF 32-125/11/S25RSNA	26-101862140	50	32	1,1	72	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7					
ESHF 32-160/15/P25RSSA	26-101862160	50	32	1,5	83	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1					
ESHF 32-160/22/P25RSSA	26-101862170	50	32	2,2	81	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7				
ESHF 32-200/30/P25RSSA	26-101862190	50	32	3	90	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1					
ESHF 32-200/40/P25VSSA	26-101862200	50	32	4	102	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1				
ESHF 32-250/55/P25VSSA	26-101862220	50	32	5,5	145	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6						
ESHF 32-250/75/P25VSSA	26-101862230	50	32	7,5	154	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1				
ESHF 32-250/110/P25VSSA	26-101862240	50	32	11	200	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61			

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		DN Aspir.	DN Impul.			0	21	27	38	41	44	48	51		
						H = M.C.A									
ESHF 40-125/11/S25RSSA	26-101862260	65	40	1,1	67	15,7	12	9,8	5,2						
ESHF 40-125/15/P25RSSA	26-101862270	65	40	1,5	82	19,9	16,2	14	9,4	8					
ESHF 40-125/22/P25RSSA	26-101862280	65	40	2,2	89	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8				
ESHF 40-160/30/P25RSSA	26-101862300	65	40	3	87	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15				
ESHF 40-160/40/P25VSSA	26-101862310	65	40	4	94	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6			
ESHF 40-200/55/P25VSSA	26-101862330	65	40	5,5	135	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25			
ESHF 40-200/75/P25VSSA	26-101862340	65	40	7,5	134	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4			
ESHF 40-250/110A/P25VSSA	26-101862360	65	40	11	232	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9					
ESHF 40-250/110/P25VSSA	26-101862370	65	40	11	200	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7				
ESHF 40-250/150/P25VSSA	26-101862380	65	40	15	224	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2		

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		DN Aspir.	DN Impul.			0	44	56	62	67	73	79	84		
						H = M.C.A									
ESHF 50-125/22/P25RSSA	26-101862400	65	50	2,2	80	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7					
ESHF 50-125/30/P25RSSA	26-101862410	65	50	3	87	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6				
ESHF 50-125/40/P25VSSA	26-101862420	65	50	4	91	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2		
ESHF 50-160/55/P25VSSA	26-101862440	65	50	5,5	124	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1		
ESHF 50-160/75/P25VSSA	26-101862450	65	50	7,5	138	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7		
ESHF 50-200/110A/P25VSSA	26-101862470	65	50	11	168	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8		
ESHF 50-200/110/P25VSSA	26-101862480	65	50	11	175	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1		
ESHF 50-250/150/P25VSSA	26-101862500	65	50	15	230	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50				
ESHF 50-250/185/P25VSSA	26-101862510	65	50	18,5	247	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4			
ESHF 50-250/220/L25VSSA	26-101952520	65	50	22	234	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7		

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

ESHF

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
		DN Aspir.	DN Impul.			66	76	85	95	104	113	123	133			
						H = M.C.A										
ESHF 65-160/40/P25VSNA	26-101862540	80	65	4	130	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3						
ESHF 65-160/55/P25VSNA	26-101862550	80	65	5,5	144	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4				
ESHF 65-160/75/P25VSNA	26-101862560	80	65	7,5	144	30,7	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3				
ESHF 65-160/110A/P25VSNA	26-101862570	80	65	11	157	35,7	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6				
ESHF 65-160/110/P25VSNA	26-101862580	80	65	11	213	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5					
ESHF 65-200/150/P25VSNA	26-101862600	80	65	15	224	53,6	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8				
ESHF 65-200/185/P25VSNA	26-101862610	80	65	18,5	236	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3				
ESHF 65-200/220/L25VSNA	26-101952620	80	65	22	234	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5			
ESHF 65-250/300/L25VSNA	26-101952640	80	65	30	315	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8			
ESHF 65-250/370/L25VSNA	26-101952650	80	65	37	330	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2			

ESH-65-80_2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
		DN Aspir.	DN Impul.			118	133	148	164	194	209	225	250			
						H = M.C.A										
ESHF 80-160/110/P25VSNA	26-101862670	100	80	11	233	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6					
ESHF 80-160/150/P25VSNA	26-101862680	100	80	15	231	40,8	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4				
ESHF 80-160/185/P25VSNA	26-101862690	100	80	18,5	238	47,8	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7				
ESHF 80-200/220/L25VSNA	26-101952710	100	80	22	234	53,5	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8				
ESHF 80-200/300/L25VSNA	26-101952720	100	80	30	315	64,0	57,7	55,4	52,8	49,6	43,1	39,6	36			
ESHF 80-200/370/L25VSNA	26-101952730	100	80	37	330	71,7	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1			
ESHF 80-250/450/L25VSNA	26-101952750	100	80	45	395	83,9	76,5	73,8	70,7	66,8	58,5	53,9				
ESHF 80-250/550/L25VSNA	26-101952760	100	80	55	601	95,9	89,7	87,2	84,3	80,7	72,9	68,6				
ESHF 80-250/750/L25VSNA	26-101952770	100	80	75	823	112,2	106	104	101	97,9	90,3	86	81,3			

ESH-65-80_2p50_c_th

ESHF

4 polos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G1

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	6	8	11	12	13	14	15
						[l/min]							
						H = M.C.A							
ESHF 25-250/07/X45RSSA	26-101865090	50	25	0,75	105	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHF 25-250/11/P45RSSA	26-101865100	50	25	1,1	100	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHF 25-250/15/P45RSSA	26-101865110	50	25	1,5	113	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1
ESHF 32-250/07/X45RSSA	26-101865220	50	32	0,75	101	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHF 32-250/11/P45RSSA	26-101865230	50	32	1,1	108	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHF 32-250/15/P45RSSA	26-101865240	50	32	1,5	110	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	10	13	16	19	21	23	24
						[l/min]							
						H = M.C.A							
ESHF 40-200/07/X45RSSA	26-101865330	65	40	0,75	70	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8
ESHF 40-200/11/P45RSSA	26-101865340	65	40	1,1	87	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8
ESHF 40-250/11/P45RSSA	26-101865360	65	40	1,1	99	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3		
ESHF 40-250/15/P45RSSA	26-101865370	65	40	1,5	102	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4
ESHF 40-250/22/P45RSSA	26-101865380	65	40	2,2	115	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	20	26	31	37	40	42	45
						[l/min]							
						H = M.C.A							
ESHF 50-160/07/X45RSSA	26-101865440	65	50	0,75	71	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHF 50-160/11/P45RSSA	26-101865450	65	50	1,1	86	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHF 50-200/11/P45RSSA	26-101865470	65	50	1,1	82	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHF 50-200/15/P45RSSA	26-101865480	65	50	1,5	102	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHF 50-250/22A/P45RSSA	26-101865500	65	50	2,2	116	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHF 50-250/22/P45RSSA	26-101865510	65	50	2,2	116	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHF 50-250/30/P45RSSA	26-101865520	65	50	3	132	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	32	38	43	49	55	61	66
						[l/min]							
						H = M.C.A							
ESHF 65-160/07/X45RSNA	26-101865550	80	65	0,75	85	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHF 65-160/11A/P45RSNA	26-101865560	80	65	1,1	88	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHF 65-160/11/P45RSNA	26-101865570	80	65	1,1	88	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHF 65-160/15/P45RSNA	26-101865580	80	65	1,5	110	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHF 65-200/15/P45RSNA	26-101865600	80	65	1,5	103	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHF 65-200/22/P45RSNA	26-101865610	80	65	2,2	117	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHF 65-200/30/P45RSNA	26-101865620	80	65	3	121	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHF 65-250/40/P45VSNA	26-101865640	80	65	4	180	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHF 65-250/55/P45VSNA	26-101865650	80	65	5,5	177	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

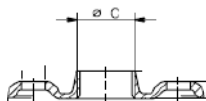
ESH-65-80_4p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN Aspir.	DN Impul.			0	46	65	75	85	95	105	115
						[l/min]							
						H = M.C.A							
ESHF 80-160/15/P45RSNA	26-101865670	100	80	1,5	121	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHF 80-160/22A/P45RSNA	26-101865680	100	80	2,2	127	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHF 80-160/22/P45RSNA	26-101865690	100	80	2,2	127	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHF 80-200/30/P45RSNA	26-101865710	100	80	3	171	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHF 80-200/40/P45VSNA	26-101865720	100	80	4	151	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHF 80-250/55/P45VSNA	26-101865740	100	80	5,5	209	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHF 80-250/75/P45VSNA	26-101865750	100	80	7,5	215	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHF 80-250/110/P45VSNA	26-101865760	100	80	11	260	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

ESH-65-80_4p50_c_th

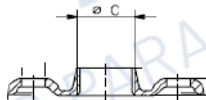
Accesorios para e-ESH

Kit de contrabridas roscadas redondas para ESH



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit bridas Rp1"-2" ZNT AISI316	26-109390511	DN25/Rp1"	DN50/Rp 2"	AISI316	2
Kit bridas Rp1 1/4"-2" ZNT AISI316	26-109390521	DN32/Rp1 1/4"	DN50/Rp 2"	AISI316	2
Kit bridas Rp1 1/2"-2 1/2" ZNT AISI316	26-109390531	DN40/Rp 1 1/2"	DN65/Rp 2 1/2"	AISI316	4
Kit bridas Rp 2"-2 1/2" ZNT AISI316	26-109390541	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2 1/2"	AISI316	3
Kit bridas Rp 2 1/2"- 3" ZNT AISI316	26-109390551	DN65/Rp 2 1/2"	DN80/Rp 3"	AISI316	5
Kit bridas Rp3"- 4" ZNT AISI316	26-109390561	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	AISI316	7



Código familia: 9J

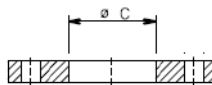
Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN25	26-109390514	DN25/Rp1"	DN50/Rp 2"	AISI316	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN32	26-109390524	DN32/Rp1 1/4"	DN50/Rp 2"	AISI316	3
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN40	26-109390534	DN40/Rp 1 1/2"	DN65/Rp 2 1/2"	AISI316	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN50	26-109390544	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2 1/2"	AISI316	4
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN65	26-109390554	DN65/Rp 2 1/2"	DN80/Rp 3"	AISI316	5
Kit contrabridas, para roscar, en AISI316, conex. DN80	26-109390564	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	AISI316	6

Kit de Bridas para soldar para ESH

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.

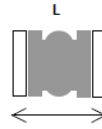


Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para soldar, conex DN40	26-109390472	DN40	DN65	Fe/Zn 8	3
Kit contrabridas, para soldar, conex DN50	26-109390482	DN50	DN65	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para soldar, conex DN65	26-109390492	DN65	DN80	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para soldar, conex. DN80	26-109390502	DN80	DN100	Fe/Zn 8	6

Accesorios para e-ESH

Junta antivibración



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	PN [bar]	L [mm]	Peso [kg]
Junta antivibración DN32	Consultar	R02521006	DN32	PN16	95	3
Junta antivibración DN40	Consultar	R02521008	DN40	PN16	95	4
Junta antivibración DN50	Consultar	R02521010	DN50	PN16	105	4
Junta antivibración DN65	Consultar	R02521012	DN65	PN16	115	4
Junta antivibración DN80	Consultar	R02521014	DN80	PN16	130	7
Junta antivibración DN100	Consultar	R02521016	DN100	PN16	135	8

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA

Bombas multietapa verticales de eje prolongado



VM

La serie VM es una bomba moderna y robusta diseñada que ofrece un suministro de agua fiable para la mayoría de los edificios; Desde casas unifamiliares hasta edificios de 10 plantas.



Aplicaciones

- Bombeo de agua limpia en aplicaciones de edificación
- Suministro y presurización (pequeños grupos)
- Sistema de rociado y riego (invernaderos)
- Mantenimiento de presión para aplicaciones de calefacción

Ventajas del producto

- Bombas compacta
- Tamaño reducido
- Instalación fácil
- Funcionamiento silencioso
- Certificación ACS para el transporte de agua limpia

Opciones bajo pedido

- SMB20 / VM Grupo de presión de dos bombas a velocidad variable
- GXS20 / VM Grupo de presión con dos bombas a velocidad fija
- GMD20 / VM Grupo de presión con dos bombas a velocidad fija

Código de identificación

Modelo:	1VM03P05M5HVBE
1	Caudal nominal [m ³ /h]
VM	Nombre serie
03	Número de impulsores
P	Material bomba
05	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica, T = Trifásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento
VBE	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	14 m ³ /h (233 l/min)
Altura manométrica máx :	98 m
Potencia:	0,50 - 3,0 kW
Presión de trabajo:	10 bar
Temperatura ambiente:	-15°C - 45°C (+50°C 3~)
Temperatura del líquido:	-10°C - +90°C (+60°C 1~)

Motor

Alimentación:	1 x 220-230 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



VM

2 polos

Versión monofásica 220-240 V 50 Hz



Código familia: 3Q

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th										
					Q [m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4			
					0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	H = M.C.A		
1VM03P05M5HVBE	26-104602520	Rp1	0,5	13	33,3	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7			
1VM04P05M5HVBE	26-104602530	Rp1	0,5	15	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21			
1VM05P05M5HVBE	26-104602540	Rp1	0,5	14	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5			
1VM06P07M5HVBE	26-104602550	Rp1	0,75	17	66,5	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8			
1VM07P07M5HVBE	26-104602560	Rp1	0,75	19	76,9	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8			
1VM08P09M5HVBE	26-104602570	Rp1	0,95	18	88,3	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5			

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th										
					Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2			
					0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	H = M.C.A		
3VM02P05M5HVBE	26-104602630	Rp1	0,5	15	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6			
3VM03P05M5HVBE	26-104602640	Rp1	0,5	13	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14			
3VM04P05M5HVBE	26-104602650	Rp1	0,5	14	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6			
3VM05P07M5HVBE	26-104602660	Rp1	0,75	18	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7			
3VM06P09M5HVBE	26-104602670	Rp1	0,95	19	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3			
3VM07P09M5HVBE	26-104602680	Rp1	0,95	20	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2			
3VM08P11M5HVBE	26-104602690	Rp1	1,1	23	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3			

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th										
					Q [m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2			
					0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	H = M.C.A		
5VM02P05M5HVBE	26-104602750	Rp1¼	0,5	14	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6			
5VM03P05M5HVBE	26-104602760	Rp1¼	0,5	13	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8			
5VM04P07M5HVBE	26-104602770	Rp1¼	0,75	17	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9			
5VM05P09M5HVBE	26-104602780	Rp1¼	0,95	18	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6			
5VM06P11M5HVBE	26-104602790	Rp1¼	1,1	24	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4			
5VM07P15M5HVBE	26-104602800	Rp1¼	1,5	23	84,6	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1			
5VM08P15M5HVBE	26-104602810	Rp1¼	1,5	24	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1			

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th										
					Q [m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14			
					0	83,3	108	133	158	183	208	233	H = M.C.A		
10VM02P11M5HVBE	26-104602870	Rp1½	1,1	28	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6			
10VM03P15M5HVBE	26-104602880	Rp1½	1,5	33	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6			
10VM04P22M5HVBE	26-104602890	Rp1½	2,2	44	61,1	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1			
10VM05P22M5HVBE	26-104602900	Rp1½	2,2	46	75,9	66,4	62,5	58,2	53,3	47,5	40,4	31,8			

1-10vm-p-2p50_a_th

VM

2 polos

Version trifásica 230-400 V 50 Hz
Motor IE3 a partir de 0,75 kW
índice de MEI hidráulico mayor que 0.4.



Código familia: 3Q

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
					0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4		
					11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40		
H = M.C.A													
1VM02P03T5RVBE	26-104602010	Rp1	0,3	13	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3	
1VM03P03T5RVBE	26-104602020	Rp1	0,3	14	32,6	29,6	28,1	26,1	23,7	21	17,9	15,4	
1VM04P04T5RVBE	26-104602030	Rp1	0,4	13	43,9	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9	
1VM05P05T5RVBE	26-104602040	Rp1	0,5	16	54,2	49	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25	
1VM06P07T5RVBE	26-104602050	Rp1	0,75	20	68,5	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2	
1VM07P07T5RVBE	26-104602060	Rp1	0,75	22	79,5	73,6	70,4	66	60,7	54,6	47,6	41,5	
1VM08P11T5RVBE	26-104602070	Rp1	1,1	22	91,6	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
					20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
H = M.C.A												
3VM02P03T5RVBE	26-104602130	Rp1	0,3	12	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
3VM03P04T5RVBE	26-104602140	Rp1	0,4	13	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
3VM04P05T5RVBE	26-104602150	Rp1	0,5	15	45,3	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
3VM05P07T5RVBE	26-104602160	Rp1	0,75	20	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
3VM06P11T5RVBE	26-104602170	Rp1	1,1	24	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
3VM07P11T5RVBE	26-104602180	Rp1	1,1	25	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
3VM08P15T5RVBE	26-104602190	Rp1	1,5	24	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
					40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
H = M.C.A												
5VM02P04T5RVBE	26-104602250	Rp1¼	0,4	13	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03P05T5RVBE	26-104602260	Rp1¼	0,5	14	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04P11T5RVBE	26-104602270	Rp1¼	1,1	20	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05P11T5RVBE	26-104602280	Rp1¼	1,1	21	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06P15T5RVBE	26-104602290	Rp1¼	1,5	23	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07P15T5RVBE	26-104602300	Rp1¼	1,5	24	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
5VM08P22T5RVBE	26-104602310	Rp1¼	2,2	37	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
					83,3	108	133	158	183	208	233	
H = M.C.A												
10VM02P11T5RVBE	26-104602370	Rp1½	1,1	31	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
10VM03P15T5RVBE	26-104602380	Rp1½	1,5	30	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
10VM04P22T5RVBE	26-104602390	Rp1½	2,2	40	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
10VM05P30T5RVBE	26-104602400	Rp1½	3	42	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
10VM06P30T5RVBE	26-104602410	Rp1½	3	44	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th

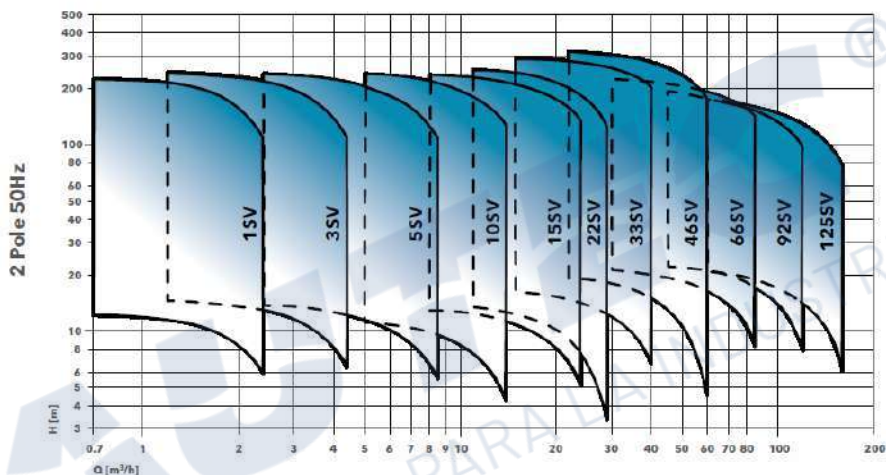
Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	26-109120170	7Q	2
GENYO 8A/F22	26-109120180	7Q	2
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"	26-002161101	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	26-002110201	9J	1
Rácor de 5 vías, R1"	26-167320240	9J	1

Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento

e-SV

- Máxima eficiencia
- Fácil mantenimiento
- Ahorro energético
- Exactamente la configuración según aplicación específica
- Versiones especiales



SV F

Caudal máx: 30 m³/h
 Altura manométrica máx : 260 m
 Potencia: 0,37 - 18,5 kW
 Presión de trabajo: 16/25 bar



SV G

Caudal máx: 120 m³/h
 Altura manométrica máx : 360 m
 Potencia: 0,37 - 55 kW
 Presión de trabajo: 16/25 bar



SV N

Caudal máx: 120 m³/h
 Altura manométrica máx : 360 m
 Potencia: 0,37 - 55 kW
 Presión de trabajo: 16/25 bar



Kid de bridas
 Kit base soporte

Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento



SV F

La bomba e-SV es una bomba vertical multietapa acoplada a un motor standard. Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en acero inoxidable.

Versión F: acero inoxidable AISI 304 y bridas roscadas en línea AISI 304



Aplicaciones

- Bombeo de líquidos limpios para los mercados de edificación, municipal y de la industria
- Presurización, máquinas para lavado industrial
- Rociado y riego
- Tratamiento de agua, filtración
- Calefacción, ventilación y climatización
- Protección incendios
- Numerosas posibilidades de personalización

Ventajas del producto

- Ahorro de energía y reducción de costes
- Alto rendimiento hidráulico
- Facilidad y rapidez de mantenimiento
- Construcción en acero inoxidable
- Certificación ACS para transporte de agua potable
- Numerosas posibilidades de personalización

Opciones bajo pedido

- Versión T: acero inoxidable AISI 304 y bridas ovaladas en línea
- Versión R: acero inoxidable AISI 304 bridas redondas superpuestas
- Versión N: acero inoxidable AISI 316 y bridas roscadas en línea
- Versión G: acero inoxidable AISI 304/Fundición y bridas redondas en línea
- Otros materiales para el sello mecánico y juntas

Código de identificación

Modelo:	10SV05F022T/D
10	Caudal nominal [m ³ /h]
SV	Nombre serie
05	Número de impulsores
F	F=AISI 304, diámetro bridas (PN25)
022	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	30 m ³ /h
Altura manométrica máx :	260 m
Potencia:	0,37 - 18,5 kW
Presión de trabajo:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-30°C - +120°C

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V; P ≤ 3kW; 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
---------------	---

Aislamiento:	F (155°C)
--------------	-----------

Tipo de aislamiento:	IP55
----------------------	------

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



SV F

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					0	11,7	20	25	30	35	40
H = M.C.A											
1SV02F003M	26-1016L1831	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03F003M	26-1016L1841	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04F003M	26-1016L1851	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05F003M	26-1016L1861	Rp1 /DN25	0,37	19	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06F003M	26-1016L1871	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07F003M	26-1016L1881	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08F005M	26-1016L1891	Rp1 /DN25	0,55	21	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09F005M	26-1016L1901	Rp1 /DN25	0,55	23	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10F005M	26-1016L1911	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11F005M	26-1016L1921	Rp1 /DN25	0,55	22	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12F007M	26-1016L1931	Rp1 /DN25	0,75	27	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13F007M	26-1016L1941	Rp1 /DN25	0,75	24	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15F007M	26-1016L1961	Rp1 /DN25	0,75	26	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17F011M	26-1016L1981	Rp1 /DN25	1,1	32	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19F011M	26-1016L2001	Rp1 /DN25	1,1	32	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22F011M	26-1016L2031	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25F015M	26-1016L2061	Rp1 /DN25	1,5	41	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27F015M	26-1016L2081	Rp1 /DN25	1,5	45	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30F015M	26-1016L2111	Rp1 /DN25	1,5	45	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32F022M	26-1016L2131	Rp1 /DN25	2,2	52	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34F022M	26-1016L2151	Rp1 /DN25	2,2	49	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37F022M	26-1016L2181	Rp1 /DN25	2,2	51	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
					0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A												
3SV02F003M	26-1016L2231	Rp1 /DN25	0,37	20	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03F003M	26-1016L2241	Rp1 /DN25	0,37	18	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04F003M	26-1016L2251	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05F005M	26-1016L2261	Rp1 /DN25	0,55	21	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06F005M	26-1016L2271	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07F007M	26-1016L2281	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08F007M	26-1016L2291	Rp1 /DN25	0,75	22	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09F011M	26-1016L2301	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10F011M	26-1016L2311	Rp1 /DN25	1,1	28	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11F011M	26-1016L2321	Rp1 /DN25	1,1	30	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12F011M	26-1016L2331	Rp1 /DN25	1,1	28	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13F015M	26-1016L2341	Rp1 /DN25	1,5	32	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14F015M	26-1016L2351	Rp1 /DN25	1,5	33	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16F015M	26-1016L2371	Rp1 /DN25	1,5	34	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19F022M	26-1016L2401	Rp1 /DN25	2,2	50	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21F022M	26-1016L2421	Rp1 /DN25	2,2	52	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23F022M	26-1016L2441	Rp1 /DN25	2,2	49	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25F022M	26-1016L2461	Rp1 /DN25	2,2	53	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8

1-5sv-2p50_d_th

SV F

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5	
					45	50	60	73,3	100	120	142	
H = M.C.A												
5SV02F003M	26-1016L2511	Rp1¼/DN32	0,37	16	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005M	26-1016L2521	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005M	26-1016L2531	Rp1¼/DN32	0,55	18	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007M	26-1016L2541	Rp1¼/DN32	0,75	21	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011M	26-1016L2551	Rp1¼/DN32	1,1	29	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011M	26-1016L2561	Rp1¼/DN32	1,1	29	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV09F015M	26-1016L2581	Rp1¼/DN32	1,5	31	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV08F011M	26-1016L2571	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV10F015M	26-1016L2591	Rp1¼/DN32	1,5	32	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11F015M	26-1016L2601	Rp1¼/DN32	1,5	31	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022M	26-1016L2611	Rp1¼/DN32	2,2	41	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022M	26-1016L2621	Rp1¼/DN32	2,2	25	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022M	26-1016L2631	Rp1¼/DN32	2,2	50	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15F022M	26-1016L2641	Rp1¼/DN32	2,2	45	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022M	26-1016L2651	Rp1¼/DN32	2,2	46	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						
					5	6	8	10,2	11	14	
					83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A											
10SV01F007M	26-1016L2691	Rp1½/DN40	0,75	30	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02F007M	26-1016L2701	Rp1½/DN40	0,75	28	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03F011M	26-1016L2711	Rp1½/DN40	1,1	33	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04F015M	26-1016L2721	Rp1½/DN40	1,5	35	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05F022M	26-1016L2731	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SV06F022M	26-1016L2741	Rp1½/DN40	2,2	56	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					8	11	14	16,2	19,8	21	24	
					133	183	233	270	330	350	400	
H = M.C.A												
15SV02F022M	26-1016L2791	Rp2 /DN50	2,2	43	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV01F011M	26-1016L2781	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6	
					233	270	330	350	400	430	460	
H = M.C.A												
22SV01F011M	26-1016L2831	Rp2 /DN50	1,1	32	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02F022M	26-1016L2841	Rp2 /DN50	2,2	43	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th

SV F

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					0	11,7	20	25	30	35	40
H = M.C.A											
1SV02F003T	26-1016L0011	Rp1 /DN25	0,37	15	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03F003T	26-1016L0021	Rp1 /DN25	0,37	18	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04F003T	26-1016L0031	Rp1 /DN25	0,37	18	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05F003T	26-1016L0041	Rp1 /DN25	0,37	17	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06F003T	26-1016L0051	Rp1 /DN25	0,37	17	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07F003T	26-1016L0061	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08F005T	26-1016L0071	Rp1 /DN25	0,55	20	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09F005T	26-1016L0081	Rp1 /DN25	0,55	21	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10F005T	26-1016L0091	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11F005T	26-1016L0101	Rp1 /DN25	0,55	24	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12F007T/D	26-1016LC111	Rp1 /DN25	0,75	26	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13F007T/D	26-1016LC121	Rp1 /DN25	0,75	26	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15F007T/D	26-1016LC141	Rp1 /DN25	0,75	28	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17F011T/D	26-1016LC161	Rp1 /DN25	1,1	29	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19F011T/D	26-1016LC181	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22F011T/D	26-1016LC211	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25F015T/D	26-1016LC241	Rp1 /DN25	1,5	34	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27F015T/D	26-1016LC261	Rp1 /DN25	1,5	36	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30F015T/D	26-1016LC291	Rp1 /DN25	1,5	34	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32F022T/D	26-1016LC311	Rp1 /DN25	2,2	50	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34F022T/D	26-1016LC331	Rp1 /DN25	2,2	45	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37F022T/D	26-1016LC361	Rp1 /DN25	2,2	48	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
					0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A												
3SV02F003T	26-1016L0421	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03F003T	26-1016L0431	Rp1 /DN25	0,37	15	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04F003T	26-1016L0441	Rp1 /DN25	0,37	19	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05F005T	26-1016L0451	Rp1 /DN25	0,55	17	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06F005T	26-1016L0461	Rp1 /DN25	0,55	19	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07F007T/D	26-1016LC471	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08F007T/D	26-1016LC481	Rp1 /DN25	0,75	23	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09F011T/D	26-1016LC491	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10F011T/D	26-1016LC501	Rp1 /DN25	1,1	26	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11F011T/D	26-1016LC511	Rp1 /DN25	1,1	28	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12F011T/D	26-1016LC521	Rp1 /DN25	1,1	27	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13F015T/D	26-1016LC531	Rp1 /DN25	1,5	32	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14F015T/D	26-1016LC541	Rp1 /DN25	1,5	30	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16F015T/D	26-1016LC561	Rp1 /DN25	1,5	33	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19F022T/D	26-1016LC591	Rp1 /DN25	2,2	40	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21F022T/D	26-1016LC611	Rp1 /DN25	2,2	40	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23F022T/D	26-1016LC631	Rp1 /DN25	2,2	40	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25F022T/D	26-1016LC651	Rp1 /DN25	2,2	42	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
3SV27F030T/D	26-1016LC671	Rp1 /DN25	3	45	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
3SV29F030T/D	26-1016LC691	Rp1 /DN25	3	57	216,0	208	203	195	186	176	149	100
3SV31F030T/D	26-1016LC711	Rp1 /DN25	3	49	230,3	222	216	208	198	187	158	106
3SV33F030T/D	26-1016LC731	Rp1 /DN25	3	52	245,3	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

SV F

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
					[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A												
5SV02F003T	26-1016L0791	Rp1¼/DN32	0,37	18	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005T	26-1016L0801	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005T	26-1016L0811	Rp1¼/DN32	0,55	21	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007T/D	26-1016LC821	Rp1¼/DN32	0,75	23	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011T/D	26-1016LC831	Rp1¼/DN32	1,1	24	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011T/D	26-1016LC841	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011T/D	26-1016LC851	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015T/D	26-1016LC861	Rp1¼/DN32	1,5	30	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015T/D	26-1016LC871	Rp1¼/DN32	1,5	30	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11F015T/D	26-1016LC881	Rp1¼/DN32	1,5	30	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022T/D	26-1016LC891	Rp1¼/DN32	2,2	39	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022T/D	26-1016LC901	Rp1¼/DN32	2,2	39	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022T/D	26-1016LC911	Rp1¼/DN32	2,2	38	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15F022T/D	26-1016LC921	Rp1¼/DN32	2,2	38	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022T/D	26-1016LC931	Rp1¼/DN32	2,2	40	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
5SV18F030T/D	26-1016LC951	Rp1¼/DN32	3	45	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
5SV21F030T/D	26-1016LC981	Rp1¼/DN32	3	43	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6
5SV23F040T/D	26-1016LD001	Rp1¼/DN32	4	60	174,4	167	165	160	152	130	107	78,2
5SV25F040T/D	26-1016LD021	Rp1¼/DN32	4	62	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1
5SV28F040T/D	26-1016LD051	Rp1¼/DN32	4	61	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7
5SV30F055T/D	26-1016LD071	Rp1¼/DN32	5,5	85	227,0	217	215	208	198	169	139	101
5SV33F055T/D	26-1016LD101	Rp1¼/DN32	5,5	84	249,2	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14
					[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233
H = M.C.A											
10SV01F007T/D	26-1016LD151	Rp1½/DN40	0,75	28	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02F007T/D	26-1016LD161	Rp1½/DN40	0,75	31	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03F011T/D	26-1016LD171	Rp1½/DN40	1,1	32	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04F015T/D	26-1016LD181	Rp1½/DN40	1,5	36	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05F022T/D	26-1016LD191	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SV06F022T/D	26-1016LD201	Rp1½/DN40	2,2	45	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
10SV07F030T/D	26-1016LD211	Rp1½/DN40	3	56	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
10SV08F030T/D	26-1016LD221	Rp1½/DN40	3	48	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
10SV09F040T/D	26-1016LD231	Rp1½/DN40	4	65	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
10SV10F040T/D	26-1016LD241	Rp1½/DN40	4	65	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
10SV11F040T/D	26-1016LD251	Rp1½/DN40	4	63	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1
10SV13F055T/D	26-1016LD271	Rp1½/DN40	5,5	85	156,0	146	143	133	116	109	74,3
10SV15F055T/D	26-1016LD291	Rp1½/DN40	5,5	91	179,5	168	163	152	133	124	83,9
10SV17F075T/D	26-1016LD311	Rp1½/DN40	7,5	107	205,0	193	188	176	155	145	98,8
10SV18F075T/D	26-1016LD321	Rp1½/DN40	7,5	107	216,9	204	199	186	163	153	104
10SV20F075T/D	26-1016LD341	Rp1½/DN40	7,5	122	240,6	226	220	205	180	169	114
10SV21F110T/D	26-1016LD351	Rp1½/DN40	11	153	253,6	241	236	220	195	184	128

10-22sv-2p50_c_th

SV F

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								Q [l/min] 0							
					8	11	14	16,2	19,8	21	24	133	183	233	270	330	350	400		
H = M.C.A																				
15SV01F011T/D	26-1016LD401	Rp2 /DN50	1,1	33	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1								
15SV02F022T/D	26-1016LD411	Rp2 /DN50	2,2	39	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1								
15SV03F030T/D	26-1016LD421	Rp2 /DN50	3	45	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1								
15SV04F040T/D	26-1016LD431	Rp2 /DN50	4	60	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7								
15SV05F040T/D	26-1016LD441	Rp2 /DN50	4	65	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9								
15SV06F055T/D	26-1016LD451	Rp2 /DN50	5,5	80	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2								
15SV07F055T/D	26-1016LD461	Rp2 /DN50	5,5	81	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5								
15SV08F075T/D	26-1016LD471	Rp2 /DN50	7,5	100	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6								
15SV09F075T/D	26-1016LD481	Rp2 /DN50	7,5	107	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4								
15SV10F110T/D	26-1016LD491	Rp2 /DN50	11	134	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5								
15SV11F110T/D	26-1016LD501	Rp2 /DN50	11	126	162,3	152	147	139	131	114	106	84,7								
15SV13F110T/D	26-1016LD521	Rp2 /DN50	11	130	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6								
15SV15F150T/D	26-1016LD541	Rp2 /DN50	15	200	222,1	210	203	192	182	158	148	119								
15SV17F150T/D	26-1016LD561	Rp2 /DN50	15	203	251,6	237	229	217	205	178	167	134								

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								Q [l/min] 0							
					14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6	233	270	330	350	400	430	460		
H = M.C.A																				
22SV01F011T/D	26-1016LD611	Rp2 /DN50	1,1	31	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7								
22SV02F022T/D	26-1016LD621	Rp2 /DN50	2,2	40	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8								
22SV03F030T/D	26-1016LD631	Rp2 /DN50	3	45	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2								
22SV04F040T/D	26-1016LD641	Rp2 /DN50	4	60	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7								
22SV05F055T/D	26-1016LD651	Rp2 /DN50	5,5	82	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7								
22SV06F075T/D	26-1016LD661	Rp2 /DN50	7,5	101	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1								
22SV07F075T/D	26-1016LD671	Rp2 /DN50	7,5	101	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5								
22SV08F110T/D	26-1016LD681	Rp2 /DN50	11	119	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9								
22SV10F110T/D	26-1016LD701	Rp2 /DN50	11	122	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3								
22SV09F110T/D	26-1016LD691	Rp2 /DN50	11	122	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6								
22SV12F150T/D	26-1016LD721	Rp2 /DN50	15	200	186,1	173	167	153	147	129	116	101								
22SV14F150T/D	26-1016LD741	Rp2 /DN50	15	192	216,6	201	194	177	170	149	134	116								
22SV17F185T/D	26-1016LD771	Rp2 /DN50	18,5	200	263,5	245	236	216	208	182	164	142								

10-22sv-2p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para SV 1-3, Rp1" PN25	26-109398000	9J	2
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2

Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento



SV G

La bomba e-SV es una bomba vertical multietapa acoplada a un motor standard. Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en acero inoxidable. Versión G: acero inoxidable AISI 304 / Fundición y bridas redondas en línea



Aplicaciones

- Bombeo de líquidos limpios para los mercados de edificación, municipal y de la industria
- Presurización, máquinas para lavado industrial
- Rociado y riego
- Tratamiento de agua, filtración
- Calefacción, ventilación y climatización
- Protección incendios
- Numerosas posibilidades de personalización

Ventajas del producto

- Ahorro de energía y reducción de costes
- Alto rendimiento hidráulico
- Facilidad y rapidez de mantenimiento
- Construcción en acero inoxidable
- Certificación ACS para transporte de agua potable
- Numerosas posibilidades de personalización

Opciones bajo pedido

- Versión N: acero inoxidable AISI 316 y bridas roscadas en línea
- Otros materiales para el sello mecánico y juntas

Código de identificación

Modelo:	33SV2G055T
33	Caudal nominal [m ³ /h]
SV	Nombre serie
2	Número de impulsores
G	G=AISI 304/Bridas en Fundición
055	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	120 m ³ /h
Altura manométrica máx :	360 m
Potencia:	0,37 - 55 kW
Presión de trabajo:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-30°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



SV G

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 15 18 22 25 30 35 40 [l/min] 0 250 300 367 417 500 583 667																		
					H = M.C.A																		
33SV 1/1AG022T/D	26-101680011	DN65	2,2	87	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7											
33SV 1 G030T/D	26-101680021	DN65	3	97	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7											
33SV 2/2A G040T/D	26-101680031	DN65	4	101	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6											
33SV 2/1A G040T/D	26-101680041	DN65	4	100	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3											
33SV 2 G055T/D	26-101680051	DN65	5,5	120	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9											
33SV 3/2A G055T/D	26-101680061	DN65	5,5	122	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6											
33SV 3/1A G075T/D	26-101680071	DN65	7,5	140	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37											
33SV 3 G075T/D	26-101680081	DN65	7,5	141	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6											
33SV 4/2A G075T/D	26-101680091	DN65	7,5	143	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2											
33SV 4/1A G110T/D	26-101680101	DN65	11	178	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1											
33SV 4 G110T/D	26-101680111	DN65	11	188	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1											
33SV 5/2A G110T/D	26-101680121	DN65	11	180	106,0	102	100	96	93	85	76	63											
33SV 5/1A G110T/D	26-101680131	DN65	11	190	112,7	107	105	102	99	92	82	70											
33SV 5 G150T/D	26-101680141	DN65	15	230	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5											
33SV 6/2A G150T/D	26-101680151	DN65	15	226	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2											
33SV 6/1A G150T/D	26-101680161	DN65	15	226	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4											
33SV 6 G150T/D	26-101680171	DN65	15	207	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1											
33SV 7/2A G150T/D	26-101680181	DN65	15	222	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2											
33SV 7/1A G185T/D	26-101680191	DN65	18,5	237	163,3	157	154	150	145	136	123	106											
33SV 7 G185T/D	26-101680201	DN65	18,5	235	170,3	163	160	156	152	142	130	113											
33SV 8/2A G185T/D	26-101680211	DN65	18,5	257	180,6	174	171	166	161	150	135	115											
33SV 8/1A G185T/D	26-101680221	DN65	18,5	230	187,4	180	177	171	166	156	141	122											
33SV 8 G220T/D	26-101680231	DN65	22	255	194,1	185	182	177	172	161	147	128											
33SV 9/2A G220T/D	26-101680241	DN65	22	262	202,1	194	191	185	179	166	150	128											
33SV 9/1A G220T/D	26-101680251	DN65	22	265	210,2	201	198	192	186	174	157	136											
33SV 9 G220T/D	26-101680261	DN65	22	260	216,8	207	204	198	193	181	165	144											
33SV 10/2A G220T/D	26-101680271	DN65	22	257	226,4	217	213	207	200	186	168	144											
33SV10/1AG300T/E	26-101750281	DN65	30	312	234,5	225	221	215	209	196	178	154											
33SV10G300T/E	26-101750291	DN65	30	312	241,8	231	228	222	216	203	185	162											
33SV11/2AG300T/E	26-101750301	DN65	30	326	252,0	244	240	233	226	211	190	164											
33SV11/1AG300T/E	26-101750311	DN65	30	326	259,0	249	245	238	232	217	197	171											
33SV11G300T/E	26-101750321	DN65	30	326	265,7	254	250	243	236	222	203	177											
33SV12/2AG300T/E	26-101750331	DN65	30	330	275,9	266	262	254	246	229	207	178											
33SV12/1AG300T/E	26-101750341	DN65	30	330	282,8	272	267	260	252	236	214	186											
33SV12G300T/E	26-101750351	DN65	30	330	289,8	277	272	265	258	242	221	193											
33SV13/2AG300T/E	26-101750361	DN65	30	335	300,5	291	286	278	270	252	228	198											
33SV13/1AG300T/E	26-101750371	DN65	30	335	306,9	295	290	282	274	256	233	202											

33-46sv-2p50_b_th

SV G

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
					0	25	30	35	40	45	54	60		
					[l/min]									
					H = M.C.A									
46SV 1/1AG030T/D	26-101682011	DN80	3	96	19,5	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6		
46SV 1 G040T/D	26-101682021	DN80	4	106	27,2	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8		
46SV 2/2A G055T/D	26-101682031	DN80	5,5	126	38,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9		
46SV 2 G075T/D	26-101682041	DN80	7,5	141	52,6	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1		
46SV 3/2A G110T/D	26-101682051	DN80	11	165	64,7	64	62	60	56	52	40,4	30,8		
46SV 3 G110T/D	26-101682061	DN80	11	166	80,8	73	71	68	65	60	50	40,7		
46SV 4/2A G150T/D	26-101682071	DN80	15	215	92,4	90	87	83	79	73	58	45,6		
46SV 4 G150T/D	26-101682081	DN80	15	231	107,3	98	96	92	87	82	68	55,9		
46SV 5/2A G185T/D	26-101682091	DN80	18,5	231	117,2	113	110	106	100	93	75	60,2		
46SV 5G185T/D	26-101682101	DN80	18,5	228	134,5	123	120	116	110	103	86	71,5		
46SV 6/2AG220T/D	26-101682111	DN80	22	250	143,7	138	134	129	122	113	92	73,4		
46SV 6G220T/D	26-101682121	DN80	22	246	161,0	148	144	139	132	124	104	86		
46SV7/2AG300T/E	26-101752131	DN80	30	305	171,3	163	158	152	144	134	110	88,6		
46SV7G300T/E	26-101752141	DN80	30	355	188,6	173	168	162	155	145	122	101		
46SV8/2AG300T/E	26-101752151	DN80	30	309	198,2	188	182	176	166	155	127	103		
46SV8G300T/E	26-101752161	DN80	30	309	213,1	196	191	184	175	164	137	113		
46SV 8 G300T/D	26-101682161	DN80	30	355	213,1	196	191	184	175	164	137	113		
46SV9/2AG300T/E	26-101752171	DN80	30	313	224,8	212	206	198	187	174	143	116		
46SV9G370T/E	26-101752181	DN80	37	329	240,9	222	217	209	199	187	157	130		
46SV10/2AG370T/E	26-101752191	DN80	37	338	252,7	238	232	223	212	198	164	134		
46SV10G370T/E	26-101752201	DN80	37	338	267,6	247	241	232	221	208	174	145		
46SV11/2AG450T/E	26-101752211	DN80	45	418	280,4	264	258	249	237	222	184	151		
46SV11G450T/E	26-101752221	DN80	45	448	295,5	273	266	257	245	230	194	161		
46SV12/2AG450T/E	26-101752231	DN80	45	423	307,3	289	282	272	259	243	202	166		
46SV12G450T/E	26-101752241	DN80	45	423	321,8	297	290	280	267	250	210	175		
46SV13/2AG450T/E	26-101752251	DN80	45	427	332,5	312	304	292	277	259	214	175		

33-46sv-2p50_b_th

SV G

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	30	45	54	60	72	78	85
					0	500	750	900	1000	1200	1300	1417
H = M.C.A												
66SV 1/1A G040T/D	26-101684011	DN100	4	112	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3
66SV 1 G055T/D	26-101684021	DN100	5,5	134	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9
66SV 2/2A G075T/D	26-101684031	DN100	7,5	157	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4
66SV 2/1A G110T/D	26-101684041	DN100	11	170	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8
66SV 2 G110T/D	26-101684051	DN100	11	173	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42
66SV 3/2A G150T/D	26-101684061	DN100	15	224	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49
66SV 3/1A G150T/D	26-101684071	DN100	15	220	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56
66SV 3G185T/D	26-101684081	DN100	18,5	220	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64
66SV 4/2A G185T/D	26-101684091	DN100	18,5	252	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70
66SV 4/1A G220T/D	26-101684101	DN100	22	252	115,2	106	103	100	99	93	89	78
66SV 4 G220T/D	26-101684111	DN100	22	251	121,6	112	110	107	105	100	96	86
66SV5/2AG300T/E	26-101754121	DN100	30	367	139,1	128	124	120	118	111	106	92
66SV5/1AG300T/E	26-101754131	DN100	30	313	145,6	134	131	127	125	118	112	99
66SV5G300T/E	26-101754141	DN100	30	372	152,0	140	137	133	131	125	119	107
66SV6/2AG300T/E	26-101754151	DN100	30	321	169,5	156	152	147	144	136	129	113
66SV6/1AG300T/E	26-101754161	DN100	30	321	176,0	162	158	153	151	143	136	121
66SV6G370T/E	26-101754171	DN100	37	337	182,4	168	164	160	158	150	143	128
66SV7/2AG370T/E	26-101754181	DN100	37	342	199,9	184	179	174	171	161	153	134
66SV7/1AG370T/E	26-101754191	DN100	37	342	206,4	190	185	180	177	168	160	142
66SV7G450T/E	26-101754201	DN100	45	414	212,8	196	192	187	184	174	167	150
66SV8/2AG450T/E	26-101754211	DN100	45	419	230,3	212	206	200	197	186	177	156
66SV8/1AG450T/E	26-101754221	DN100	45	419	236,8	218	213	207	204	193	184	163
66SV8G450T/E	26-101754231	DN100	45	419	243,2	225	219	213	210	199	191	171

66-92sv-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	45	60	78	85	96	108	120
					0	750	1000	1300	1417	1600	1800	2000
H = M.C.A												
92SV 1/1A G055T/D	26-101686011	DN100	5,5	133	24,5	22,2	20,9	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV 1 G075T/D	26-101686021	DN100	7,5	146	33,5	28,7	26,2	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV 2/2A G110T/D	26-101686031	DN100	11	170	49,4	45,1	42,5	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
92SV 2 G150T/D	26-101686041	DN100	15	223	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 3/2A G185T/D	26-101686051	DN100	18,5	232	82,4	74,4	70	62	59	52	43,6	32,9
92SV 3 G220T/D	26-101686061	DN100	22	249	102,2	88,2	81	73	69	63	56	46,3
92SV4/2AG300T/E	26-101756071	DN100	30	307	115,7	104	97	87	82	74	63	49
92SV4G300T/E	26-101756081	DN100	30	307	133,1	117	108	97	92	85	75	62,5
92SV5/2AG370T/E	26-101756091	DN100	37	331	149,0	133	124	111	105	95	81	64,6
92SV5G370T/E	26-101756101	DN100	37	331	166,4	146	135	121	115	106	94	78,1
92SV6/2AG450T/E	26-101756111	DN100	45	408	183,3	163	152	135	129	117	101	81
92SV6G450T/E	26-101756121	DN100	45	408	200,9	176	163	146	139	127	113	94,2
92SV7/2AG450T/E	26-101756131	DN100	45	450	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7
92SV 7/2A G450T/D	26-101686131	DN100	45	530	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7

66-92sv-2p50_b_th

SV G

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
					0	60	85	102	120	129	138	160
					[l/min]							
					0 1000 1417 1700 2000 2150 2300 2667							
H = M.C.A												
125SV 1G075T/D	26-101688001	DN125	7,5	228	27,6	20,8	18,6	16,8	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV 2G150T/D	26-101688011	DN125	15	270	53,8	44,4	40,4	37,1	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV 3G220T/D	26-101688021	DN125	22	320	80,7	66,5	60,6	55,7	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4G300T/E	26-101758031	DN125	30	369	107,6	88,7	80,7	74,2	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5G370T/E	26-101758041	DN125	37	396	134,5	111	101	92,8	82,3	76,1	69,2	49
125SV6G450T/E	26-101758051	DN125	45	479	161,4	133	121	111	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7G550T/E	26-101758061	DN125	55	658	188,3	155	141	130	115	107	96,9	68,6
125SV8/2AG550T/E	26-101758071	DN125	55	671	211,5	174	159	146	129	120	109	77,1

125sv-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 ½ PN16	26-109392710	9J	4
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN16	26-109392800	9J	7
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN40	26-109392840	9J	10
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN16	26-109392810	9J	10
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN40	26-109392850	9J	13
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN16	26-109392820	9J	12
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN40	26-109392860	9J	17
Kit contrabridas para 125SV, DN125 PN16	26-109398080	9J	15
Kit contrabridas para 125SV, DN125 PN25-40	26-109398090	9J	25

Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento



SV N

La bomba e-SV es una bomba vertical multietapa acoplada a un motor standard. Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en acero inoxidable. Versión N: acero inoxidable AISI 316 y bridas roscadas en línea AISI 316



Aplicaciones

- Bombeo de líquidos limpios para los mercados de edificación, municipal y de la industria
- Presurización, máquinas para lavado industrial
- Rociado y riego
- Tratamiento de agua, filtración
- Calefacción, ventilación y climatización
- Protección incendios
- Numerosas posibilidades de personalización

Ventajas del producto

- Ahorro de energía y reducción de costes
- Alto rendimiento hidráulico
- Facilidad y rapidez de mantenimiento
- Construcción en acero inoxidable
- Certificación ACS para transporte de agua potable
- Numerosas posibilidades de personalización

Opciones bajo pedido

- Versión F: acero inoxidable AISI 304 y bridas roscadas en línea
- Versión T: acero inoxidable AISI 304 y bridas ovaladas en línea
- Versión R: acero inoxidable AISI 304 bridas redondas superpuestas
- Versión G: acero inoxidable AISI 304/Fundición y bridas redondas en línea
- Otros materiales para el sello mecánico y juntas

Código de identificación

Modelo:	10SV06N022T
10	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nombre serie
06	Número de impulsores
N	N= Bidas en AISI 316
022	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
/D	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	120 m³/h
Altura manométrica máx :	360 m
Potencia:	0,37 - 55 kW
Presión de trabajo:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-30°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 316L
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono
Camisa:	Acero inoxidable AISI 316L

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



SV N

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					0	11,7	20	25	30	35	40
H = M.C.A											
1SV02N003M	26-1016L1834	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03N003M	26-1016L1844	Rp1 /DN25	0,37	17	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04N003M	26-1016L1854	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05N003M	26-1016L1864	Rp1 /DN25	0,37	17	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06N003M	26-1016L1874	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07N003M	26-1016L1884	Rp1 /DN25	0,37	22	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08N005M	26-1016L1894	Rp1 /DN25	0,55	18	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09N005M	26-1016L1904	Rp1 /DN25	0,55	19	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10N005M	26-1016L1914	Rp1 /DN25	0,55	21	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11N005M	26-1016L1924	Rp1 /DN25	0,55	20	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12N007M	26-1016L1934	Rp1 /DN25	0,75	27	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13N007M	26-1016L1944	Rp1 /DN25	0,75	25	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15N007M	26-1016L1964	Rp1 /DN25	0,75	24	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17N011M	26-1016L1984	Rp1 /DN25	1,1	33	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19N011M	26-1016L2004	Rp1 /DN25	1,1	34	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22N011M	26-1016L2034	Rp1 /DN25	1,1	33	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25N015M	26-1016L2064	Rp1 /DN25	1,5	44	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27N015M	26-1016L2084	Rp1 /DN25	1,5	45	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV30N015M	26-1016L2114	Rp1 /DN25	1,5	50	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32N022M	26-1016L2134	Rp1 /DN25	2,2	47	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34N022M	26-1016L2154	Rp1 /DN25	2,2	49	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37N022M	26-1016L2184	Rp1 /DN25	2,2	57	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
					0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A												
3SV02N003M	26-1016L2234	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03N003M	26-1016L2244	Rp1 /DN25	0,37	16	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04N003M	26-1016L2254	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05N005M	26-1016L2264	Rp1 /DN25	0,55	17	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06N005M	26-1016L2274	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07N007M	26-1016L2284	Rp1 /DN25	0,75	20	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV09N011M	26-1016L2304	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV08N007M	26-1016L2294	Rp1 /DN25	0,75	25	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV10N011M	26-1016L2314	Rp1 /DN25	1,1	28	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11N011M	26-1016L2324	Rp1 /DN25	1,1	30	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12N011M	26-1016L2334	Rp1 /DN25	1,1	30	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13N015M	26-1016L2344	Rp1 /DN25	1,5	35	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14N015M	26-1016L2354	Rp1 /DN25	1,5	32	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16N015M	26-1016L2374	Rp1 /DN25	1,5	26	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19N022M	26-1016L2404	Rp1 /DN25	2,2	45	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21N022M	26-1016L2424	Rp1 /DN25	2,2	48	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23N022M	26-1016L2444	Rp1 /DN25	2,2	44	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25N022M	26-1016L2464	Rp1 /DN25	2,2	49	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8

1-5sv-2p50_d_th

SV N

2 polos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
					0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A												
5SV02N003M	26-1016L2514	Rp1¼/DN32	0,37	21	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03N005M	26-1016L2524	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04N005M	26-1016L2534	Rp1¼/DN32	0,55	20	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05N007M	26-1016L2544	Rp1¼/DN32	0,75	24	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06N011M	26-1016L2554	Rp1¼/DN32	1,1	28	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07N011M	26-1016L2564	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08N011M	26-1016L2574	Rp1¼/DN32	1,1	28	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09N015M	26-1016L2584	Rp1¼/DN32	1,5	35	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10N015M	26-1016L2594	Rp1¼/DN32	1,5	36	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11N015M	26-1016L2604	Rp1¼/DN32	1,5	32	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12N022M	26-1016L2614	Rp1¼/DN32	2,2	37	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13N022M	26-1016L2624	Rp1¼/DN32	2,2	38	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14N022M	26-1016L2634	Rp1¼/DN32	2,2	43	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15N022M	26-1016L2644	Rp1¼/DN32	2,2	43	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16N022M	26-1016L2654	Rp1¼/DN32	2,2	45	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	5	6	8	10,2	11	14
					0	83,3	100	133	170	183	233
H = M.C.A											
10SV01N007M	26-1016L2694	Rp1½/DN40	0,75	27	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02N007M	26-1016L2704	Rp1½/DN40	0,75	28	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03N011M	26-1016L2714	Rp1½/DN40	1,1	33	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04N015M	26-1016L2724	Rp1½/DN40	1,5	38	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05N022M	26-1016L2734	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SV06N022M	26-1016L2744	Rp1½/DN40	2,2	43	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	8	11	14	16,2	19,8	21	24
					0	133	183	233	270	330	350	400
H = M.C.A												
15SV02N022M	26-1016L2794	Rp2 /DN50	2,2	39	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV01N011M	26-1016L2784	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
					0	233	270	330	350	400	430	460
H = M.C.A												
22SV01N011M	26-1016L2834	Rp2 /DN50	1,1	33	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02N022M	26-1016L2844	Rp2 /DN50	2,2	40	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					0	11,7	20	25	30	35	40
H = M.C.A											
1SV02N003T	26-1016L0014	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03N003T	26-1016L0024	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04N003T	26-1016L0034	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05N003T	26-1016L0044	Rp1 /DN25	0,37	20	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06N003T	26-1016L0054	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07N003T	26-1016L0064	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08N005T	26-1016L0074	Rp1 /DN25	0,55	21	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09N005T	26-1016L0084	Rp1 /DN25	0,55	23	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10N005T	26-1016L0094	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11N005T	26-1016L0104	Rp1 /DN25	0,55	22	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12N007T/D	26-1016LC114	Rp1 /DN25	0,75	26	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13N007T/D	26-1016LC124	Rp1 /DN25	0,75	28	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15N007T/D	26-1016LC144	Rp1 /DN25	0,75	30	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17N011T/D	26-1016LC164	Rp1 /DN25	1,1	30	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19N011T/D	26-1016LC184	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22N011T/D	26-1016LC214	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25N015T/D	26-1016LC244	Rp1 /DN25	1,5	35	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27N015T/D	26-1016LC264	Rp1 /DN25	1,5	35	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30N015T/D	26-1016LC294	Rp1 /DN25	1,5	36	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32N022T/D	26-1016LC314	Rp1 /DN25	2,2	42	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34N022T/D	26-1016LC334	Rp1 /DN25	2,2	43	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37N022T/D	26-1016LC364	Rp1 /DN25	2,2	46	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
					0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A												
3SV02N003T	26-1016L0424	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03N003T	26-1016L0434	Rp1 /DN25	0,37	18	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04N003T	26-1016L0444	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05N005T	26-1016L0454	Rp1 /DN25	0,55	19	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06N005T	26-1016L0464	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07N007T/D	26-1016LC474	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08N007T/D	26-1016LC484	Rp1 /DN25	0,75	23	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09N011T/D	26-1016LC494	Rp1 /DN25	1,1	27	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10N011T/D	26-1016LC504	Rp1 /DN25	1,1	26	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11N011T/D	26-1016LC514	Rp1 /DN25	1,1	27	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12N011T/D	26-1016LC524	Rp1 /DN25	1,1	27	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13N015T/D	26-1016LC534	Rp1 /DN25	1,5	28	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14N015T/D	26-1016LC544	Rp1 /DN25	1,5	38	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16N015T/D	26-1016LC564	Rp1 /DN25	1,5	33	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19N022T/D	26-1016LC594	Rp1 /DN25	2,2	40	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21N022T/D	26-1016LC614	Rp1 /DN25	2,2	39	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23N022T/D	26-1016LC634	Rp1 /DN25	2,2	40	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25N022T/D	26-1016LC654	Rp1 /DN25	2,2	40	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
3SV27N030T/D	26-1016LC674	Rp1 /DN25	3	46	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
3SV29N030T/D	26-1016LC694	Rp1 /DN25	3	47	216,0	208	203	195	186	176	149	100
3SV31N030T/D	26-1016LC714	Rp1 /DN25	3	55	230,3	222	216	208	198	187	158	106
3SV33N030T/D	26-1016LC734	Rp1 /DN25	3	48	245,3	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								H = M.C.A	
					2,7 [l/min] 0	3 45	3,6 50	4,4 60	6 73,3	7,2 100	8,5 120	142		
5SV02N003T	26-1016L0794	Rp1¼/DN32	0,37	17	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7		
5SV03N005T	26-1016L0804	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3		
5SV04N005T	26-1016L0814	Rp1¼/DN32	0,55	20	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2		
5SV05N007T/D	26-1016LC824	Rp1¼/DN32	0,75	25	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
5SV06N011T/D	26-1016LC834	Rp1¼/DN32	1,1	26	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
5SV07N011T/D	26-1016LC844	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1		
5SV08N011T/D	26-1016LC854	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		
5SV09N015T/D	26-1016LC864	Rp1¼/DN32	1,5	31	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2		
5SV10N015T/D	26-1016LC874	Rp1¼/DN32	1,5	29	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33		
5SV11N015T/D	26-1016LC884	Rp1¼/DN32	1,5	26	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6		
5SV12N022T/D	26-1016LC894	Rp1¼/DN32	2,2	36	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5		
5SV13N022T/D	26-1016LC904	Rp1¼/DN32	2,2	33	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5		
5SV14N022T/D	26-1016LC914	Rp1¼/DN32	2,2	41	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3		
5SV15N022T/D	26-1016LC924	Rp1¼/DN32	2,2	37	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1		
5SV16N022T/D	26-1016LC934	Rp1¼/DN32	2,2	38	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8		
5SV18N030T/D	26-1016LC954	Rp1¼/DN32	3	41	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5		
5SV21N030T/D	26-1016LC984	Rp1¼/DN32	3	44	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6		
5SV23N040T/D	26-1016LD004	Rp1¼/DN32	4	70	174,4	167	165	160	152	130	107	78,2		
5SV25N040T/D	26-1016LD024	Rp1¼/DN32	4	62	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1		
5SV28N040T/D	26-1016LD054	Rp1¼/DN32	4	61	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7		
5SV30N055T/D	26-1016LD074	Rp1¼/DN32	5,5	85	227,0	217	215	208	198	169	139	101		
5SV33N055T/D	26-1016LD104	Rp1¼/DN32	5,5	82	249,2	238	235	228	217	184	152	110		

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						H = M.C.A		
					5 [l/min] 0	6 83,3	8 100	10,2 133	11 170	14 183	233		
10SV01N007T/D	26-1016LD154	Rp1½/DN40	0,75	28	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3		
10SV02N007T/D	26-1016LD164	Rp1½/DN40	0,75	29	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10		
10SV03N011T/D	26-1016LD174	Rp1½/DN40	1,1	32	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16		
10SV04N015T/D	26-1016LD184	Rp1½/DN40	1,5	35	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7		
10SV05N022T/D	26-1016LD194	Rp1½/DN40	2,2	43	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29		
10SV06N022T/D	26-1016LD204	Rp1½/DN40	2,2	42	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9		
10SV07N030T/D	26-1016LD214	Rp1½/DN40	3	44	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8		
10SV08N030T/D	26-1016LD224	Rp1½/DN40	3	60	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5		
10SV09N040T/D	26-1016LD234	Rp1½/DN40	4	57	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1		
10SV10N040T/D	26-1016LD244	Rp1½/DN40	4	66	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2		
10SV11N040T/D	26-1016LD254	Rp1½/DN40	4	57	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1		
10SV13N055T/D	26-1016LD274	Rp1½/DN40	5,5	80	156,0	146	143	133	116	109	74,3		
10SV15N055T/D	26-1016LD294	Rp1½/DN40	5,5	95	179,5	168	163	152	133	124	83,9		
10SV17N075T/D	26-1016LD314	Rp1½/DN40	7,5	112	205,0	193	188	176	155	145	98,8		
10SV18N075T/D	26-1016LD324	Rp1½/DN40	7,5	100	216,9	204	199	186	163	153	104		
10SV20N075T/D	26-1016LD344	Rp1½/DN40	7,5	113	240,6	226	220	205	180	169	114		
10SV21N110T/D	26-1016LD354	Rp1½/DN40	11	164	253,6	241	236	220	195	184	128		

10-22sv-2p50_c_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 3N

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					8 133	11 183	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400	
H = M.C.A												
15SV01N011T/D	26-1016LD404	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02N022T/D	26-1016LD414	Rp2 /DN50	2,2	40	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV03N030T/D	26-1016LD424	Rp2 /DN50	3	46	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SV04N040T/D	26-1016LD434	Rp2 /DN50	4	55	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SV05N040T/D	26-1016LD444	Rp2 /DN50	4	55	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
15SV06N055T/D	26-1016LD454	Rp2 /DN50	5,5	80	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SV07N055T/D	26-1016LD464	Rp2 /DN50	5,5	80	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SV08N075T/D	26-1016LD474	Rp2 /DN50	7,5	104	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
15SV09N075T/D	26-1016LD484	Rp2 /DN50	7,5	106	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
15SV10N110T/D	26-1016LD494	Rp2 /DN50	11	129	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5
15SV11N110T/D	26-1016LD504	Rp2 /DN50	11	126	162,3	152	147	139	131	114	106	84,7
15SV13N110T/D	26-1016LD524	Rp2 /DN50	11	130	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6
15SV15N150T/D	26-1016LD544	Rp2 /DN50	15	210	222,1	210	203	192	182	158	148	119
15SV17N150T/D	26-1016LD564	Rp2 /DN50	15	205	251,6	237	229	217	205	178	167	134

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					14 233	17 270	21 330	25 350	30 400	35 430	40 460	
H = M.C.A												
22SV01N011T/D	26-1016LD614	Rp2 /DN50	x 1,1	32	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02N022T/D	26-1016LD624	Rp2 /DN50	2,2	39	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SV03N030T/D	26-1016LD634	Rp2 /DN50	3	45	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SV04N040T/D	26-1016LD644	Rp2 /DN50	4	52	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SV05N055T/D	26-1016LD654	Rp2 /DN50	5,5	80	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV06N075T/D	26-1016LD664	Rp2 /DN50	5,5	104	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV07N075T/D	26-1016LD674	Rp2 /DN50	7,5	100	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SV08N110T/D	26-1016LD684	Rp2 /DN50	11	149	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
22SV09N110T/D	26-1016LD694	Rp2 /DN50	11	120	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
22SV10N110T/D	26-1016LD704	Rp2 /DN50	11	136	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3
22SV12N150T/D	26-1016LD724	Rp2 /DN50	15	185	186,1	173	167	153	147	129	116	101
22SV14N150T/D	26-1016LD744	Rp2 /DN50	15	180	216,6	201	194	177	170	149	134	116
22SV17N185T/D	26-1016LD774	Rp2 /DN50	18,5	216	263,5	245	236	216	208	182	164	142

10-22sv-2p50_c_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 15 18 22 25 30 35 40									
					[l/min] 0 250 300 367 417 500 583 667									
H = M.C.A														
33SV 1/1AN022T/D	26-101680014	DN65	2,2	90	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7		
33SV 1N030T/D	26-101680024	DN65	3	88	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7		
33SV 2/2A N040T/D	26-101680034	DN65	4	103	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6		
33SV 2/1A N040T/D	26-101680044	DN65	4	101	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3		
33SV 2 N055T/D	26-101680054	DN65	5,5	119	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9		
33SV 3/2A N055T/D	26-101680064	DN65	5,5	120	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6		
33SV 3/1A N075T/D	26-101680074	DN65	7,5	144	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37		
33SV 3 N075T/D	26-101680084	DN65	7,5	137	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6		
33SV 4/2A N075T/D	26-101680094	DN65	7,5	150	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2		
33SV 4/1A N110T/D	26-101680104	DN65	11	200	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1		
33SV 4 N110T/D	26-101680114	DN65	11	180	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1		
33SV 5/2A N110T/D	26-101680124	DN65	11	200	106,0	102	100	96	93	85	76	63		
33SV 5/1A N110T/D	26-101680134	DN65	11	183	112,7	107	105	102	99	92	82	70		
33SV 5 N150T/D	26-101680144	DN65	15	190	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5		
33SV 6/2A N150T/D	26-101680154	DN65	15	246	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2		
33SV 6/1A N150T/D	26-101680164	DN65	15	218	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4		
33SV 6 N150T/D	26-101680174	DN65	15	222	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1		
33SV 7/2A N150T/D	26-101680184	DN65	15	220	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2		
33SV 7/1A N185T/D	26-101680194	DN65	18,5	239	163,3	157	154	150	145	136	123	106		
33SV 7 N185T/D	26-101680204	DN65	18,5	243	170,3	163	160	156	152	142	130	113		
33SV 8/2A N185T/D	26-101680214	DN65	18,5	240	180,6	174	171	166	161	150	135	115		
33SV 8/1A N185T/D	26-101680224	DN65	18,5	250	187,4	180	177	171	166	156	141	122		
33SV 8 N220T/D	26-101680234	DN65	22	250	194,1	185	182	177	172	161	147	128		
33SV 9/2A N220T/D	26-101680244	DN65	22	254	202,1	194	191	185	179	166	150	128		
33SV 9/1A N220T/D	26-101680254	DN65	22	264	210,2	201	198	192	186	174	157	136		
33SV 9 N220T/D	26-101680264	DN65	22	288	216,8	207	204	198	193	181	165	144		
33SV 10/2A N220T/D	26-101680274	DN65	22	264	226,4	217	213	207	200	186	168	144		
33SV10/1AN300T/E	26-101750284	DN65	30	312	234,5	225	221	215	209	196	178	154		
33SV10N300T/E	26-101750294	DN65	30	312	241,8	231	228	222	216	203	185	162		
33SV11/2AN300T/E	26-101750304	DN65	30	326	252,0	244	240	233	226	211	190	164		
33SV11/1AN300T/E	26-101750314	DN65	30	326	259,0	249	245	238	232	217	197	171		
33SV11N300T/E	26-101750324	DN65	30	326	265,7	254	250	243	236	222	203	177		
33SV12/2AN300T/E	26-101750334	DN65	30	330	275,9	266	262	254	246	229	207	178		
33SV12/1AN300T/E	26-101750344	DN65	30	330	282,8	272	267	260	252	236	214	186		
33SV12N300T/E	26-101750354	DN65	30	330	289,8	277	272	265	258	242	221	193		
33SV13/2AN300T/E	26-101750364	DN65	30	335	300,5	291	286	278	270	252	228	198		
33SV13/1AN300T/E	26-101750374	DN65	30	335	306,9	295	290	282	274	256	233	202		

33-46sv-2p50_b_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
					0	25	30	35	40	45	54	60			
					[l/min]										
					0	417	500	583	667	750	900	1000			
H = M.C.A															
46SV 1/1AN030T/D	26-101682014	DN80	3	100	19,5	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6			
46SV 1 N040T/D	26-101682024	DN80	4	99	27,2	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8			
46SV 2/2A N055T/D	26-101682034	DN80	5,5	125	38,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9			
46SV 2 N075T/D	26-101682044	DN80	7,5	138	52,6	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1			
46SV 3/2A N110T/D	26-101682054	DN80	11	174	64,7	64	62	60	56	52	40,4	30,8			
46SV 3 N110T/D	26-101682064	DN80	11	168	80,8	73	71	68	65	60	50	40,7			
46SV 4/2A N150T/D	26-101682074	DN80	15	216	92,4	90	87	83	79	73	58	45,6			
46SV 4 N150T/D	26-101682084	DN80	15	200	107,3	98	96	92	87	82	68	55,9			
46SV 5/2A N185T/D	26-101682094	DN80	18,5	240	117,2	113	110	106	100	93	75	60,2			
46SV 5 N185T/D	26-101682104	DN80	18,5	240	134,5	123	120	116	110	103	86	71,5			
46SV 6/2A N220T/D	26-101682114	DN80	22	245	143,7	138	134	129	122	113	92	73,4			
46SV 6 N220T/D	26-101682124	DN80	22	264	161,0	148	144	139	132	124	104	86			
46SV7/2AN300T/E	26-101752134	DN80	30	305	171,3	163	158	152	144	134	110	88,6			
46SV7N300T/E	26-101752144	DN80	30	350	188,6	173	168	162	155	145	122	101			
46SV8/2AN300T/E	26-101752154	DN80	30	309	198,2	188	182	176	166	155	127	103			
46SV8N300T/E	26-101752164	DN80	30	309	213,1	196	191	184	175	164	137	113			
46SV9/2AN300T/E	26-101752174	DN80	30	313	224,8	212	206	198	187	174	143	116			
46SV9N370T/E	26-101752184	DN80	37	329	240,9	222	217	209	199	187	157	130			
46SV10/2AN370T/E	26-101752194	DN80	37	338	252,7	238	232	223	212	198	164	134			
46SV10N370T/E	26-101752204	DN80	37	338	267,6	247	241	232	221	208	174	145			
46SV11/2AN450T/E	26-101752214	DN80	45	418	280,4	264	258	249	237	222	184	151			
46SV11N450T/E	26-101752224	DN80	45	418	295,5	273	266	257	245	230	194	161			
46SV12/2AN450T/E	26-101752234	DN80	45	423	307,3	289	282	272	259	243	202	166			
46SV12N450T/E	26-101752244	DN80	45	423	321,8	297	290	280	267	250	210	175			
46SV13/2AN450T/E	26-101752254	DN80	45	427	332,5	312	304	292	277	259	214	175			

33-46sv-2p50_b_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	30	45	54	60	72	78	85
					0	500	750	900	1000	1200	1300	1417
H = M.C.A												
66SV 1/1A N040T/D	26-101684014	DN100	4	113	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3
66SV 1 N055T/D	26-101684024	DN100	5,5	120	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9
66SV 2/2A N075T/D	26-101684034	DN100	7,5	150	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4
66SV 2/1A N110T/D	26-101684044	DN100	11	172	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8
66SV 2 N110T/D	26-101684054	DN100	11	177	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42
66SV 3/2A N150T/D	26-101684064	DN100	15	217	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49
66SV 3/1A N150T/D	26-101684074	DN100	15	220	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56
66SV 3 N185T/D	26-101684084	DN100	18,5	215	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64
66SV 4/2A N185T/D	26-101684094	DN100	22	230	115,2	106	103	100	99	93	89	78
66SV 4/1A N220T/D	26-101684104	DN100	22	258	115,2	106	103	100	99	93	89	78
66SV 4N220T/D	26-101684114	DN100	22	247	121,6	112	110	107	105	100	96	86
66SV5/2AN300T/E	26-101754124	DN100	30	313	139,1	128	124	120	118	111	106	92
66SV5/1AN300T/E	26-101754134	DN100	30	313	145,6	134	131	127	125	118	112	99
66SV5N300T/E	26-101754144	DN100	30	313	152,0	140	137	133	131	125	119	107
66SV6/2AN300T/E	26-101754154	DN100	30	321	169,5	156	152	147	144	136	129	113
66SV6/1AN300T/E	26-101754164	DN100	30	321	176,0	162	158	153	151	143	136	121
66SV6N370T/E	26-101754174	DN100	37	337	182,4	168	164	160	158	150	143	128
66SV7/2AN370T/E	26-101754184	DN100	37	342	199,9	184	179	174	171	161	153	134
66SV7/1AN370T/E	26-101754194	DN100	37	342	206,4	190	185	180	177	168	160	142
66SV7N450T/E	26-101754204	DN100	45	414	212,8	196	192	187	184	174	167	150
66SV8/2AN450T/E	26-101754214	DN100	45	419	230,3	212	206	200	197	186	177	156
66SV8/1AN450T/E	26-101754224	DN100	45	419	236,8	218	213	207	204	193	184	163
66SV8N450T/E	26-101754234	DN100	45	419	243,2	225	219	213	210	199	191	171

66-92sv-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	45	60	78	85	96	108	120
					0	750	1000	1300	1417	1600	1800	2000
H = M.C.A												
92SV 1/1A N055T/D	26-101686014	DN100	5,5	126	24,5	22,2	20,9	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV 1 N075T/D	26-101686024	DN100	7,5	147	33,5	28,7	26,2	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV 2/2A N110T/D	26-101686034	DN100	15	176	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 2 N150T/D	26-101686044	DN100	15	208	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 3/2A N185T/D	26-101686054	DN100	18,5	239	82,4	74,4	70	62	59	52	43,6	32,9
92SV 3 N220T/D	26-101686064	DN100	22	245	102,2	88,2	81	73	69	63	56	46,3
92SV4/2AN300T/E	26-101756074	DN100	30	307	115,7	104	97	87	82	74	63	49
92SV4N300T/E	26-101756084	DN100	30	346	133,1	117	108	97	92	85	75	62,5
92SV5/2AN370T/E	26-101756094	DN100	37	331	149,0	133	124	111	105	95	81	64,6
92SV5N370T/E	26-101756104	DN100	37	331	166,4	146	135	121	115	106	94	78,1
92SV6/2AN450T/E	26-101756114	DN100	45	408	183,3	163	152	135	129	117	101	81
92SV6N450T/E	26-101756124	DN100	45	408	200,9	176	163	146	139	127	113	94,2
92SV7/2AN450T/E	26-101756134	DN100	45	413	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7

66-92sv-2p50_b_th

SV N

2 polos

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: 4D

Modelo	Referencia	Conexión ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
					0	60	85	102	120	129	138	160
					[l/min]							
					0	1000	1417	1700	2000	2150	2300	2667
H = M.C.A												
125SV 1N075T/D	26-101688004	DN125	7,5	201	27,6	20,8	18,6	16,8	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV 2N150T/D	26-101688014	DN125	15	247	53,8	44,4	40,4	37,1	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV 3N220T/D	26-101688024	DN125	22	308	80,7	66,5	60,6	55,7	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4N300T/E	26-101758034	DN125	30	369	107,6	88,7	80,7	74,2	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5N370T/E	26-101758044	DN125	37	396	134,5	111	101	92,8	82,3	76,1	69,2	49
125SV6N450T/E	26-101758054	DN125	45	479	161,4	133	121	111	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7N550T/E	26-101758064	DN125	55	658	188,3	155	141	130	115	107	96,9	68,6
125SV8/2AN550T/E	26-101758074	DN125	55	671	211,5	174	159	146	129	120	109	77,1

125sv-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas, para SV 1-3, Rp1" PN25, AISI316	26-109398002	9J	2
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25 , AISI316	26-109398012	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25 , AISI316	26-109398022	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25, AISI316	26-109398032	9J	3
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 ½ PN16,AISI316	26-109392750	9J	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16,AISI316	26-109392760	9J	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16,AISI316	26-109392770	9J	6
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN16, AISI316	26-109392880	9J	8
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN40, AISI316	26-109392920	9J	10
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN16, AISI316	26-109392890	9J	11
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN40, AISI316	26-109392930	9J	12
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN16, AISI316	26-109392900	9J	6
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN40, AISI316	26-109392940	9J	18
Kit contrabridas, para soldar DN125 PN25/40, AISI316	26-109398092	9J	25

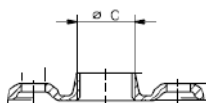
Accesorios para e-SV

Contrabridas roscada

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

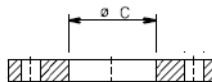
Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para SV 1-3, Rp1" PN25	26-109398000	DN25	Rp 1"	Fe/Zn 8	2
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	DN32	Rp 1" 1/4"	Fe/Zn 8	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	DN40	Rp 1" 1/2"	Fe/Zn 8	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	DN50	Rp 2"	Fe/Zn 8	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 1/2" PN16	26-109392710	DN65	Rp 2" 1/2"	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	DN80	Rp 3"	Fe/Zn 8	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	DN100	Rp 4"	Fe/Zn 8	6
Kit contrabridas, para SV 1-3, Rp1" PN25, AISI316	26-109398002	DN25	Rp 1"	AISI316	2
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25, AISI316	26-109398012	DN32	Rp 1" 1/4"	AISI316	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25, AISI316	26-109398022	DN40	Rp 1" 1/2"	AISI316	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25, AISI316	26-109398032	DN50	Rp 2"	AISI316	3
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 1/2" PN16, AISI316	26-109392750	DN65	Rp 2" 1/2"	AISI316	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16, AISI316	26-109392760	DN80	Rp 3"	AISI316	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16, AISI316	26-109392770	DN100	Rp 4"	AISI316	6

Contrabridas soldadas

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN16	26-109392800	DN65	77 mm	Fe/Zn 8	7
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN16	26-109392810	DN80	90 mm	Fe/Zn 8	10
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN16	26-109392820	DN100	115,5 mm	Fe/Zn 8	12
Kit contrabridas para 125SV, DN125 PN16	26-109398080	DN125	141 mm	Fe/Zn 8	15
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN40	26-109392840	DN65	77 mm	Fe/Zn 8	10
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN40	26-109392850	DN80	90 mm	Fe/Zn 8	13
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN40	26-109392860	DN100	115,5 mm	Fe/Zn 8	17
Kit contrabridas para 125SV, DN125 PN25-40	26-109398090	DN125	141 mm	Fe/Zn 8	25
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN16, AISI316	26-109392880	DN65	77 mm	AISI316	8
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN16, AISI316	26-109392890	DN80	90 mm	AISI316	11
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN16, AISI316	26-109392900	DN100	115,5 mm	AISI316	6
Kit contrabridas, SV33, para soldar DN65 PN40, AISI316	26-109392920	DN65	77 mm	AISI316	10
Kit contrabridas, SV46, para soldar DN80 PN40, AISI316	26-109392930	DN80	90 mm	AISI316	12
Kit contrabridas, SV66-92, para soldar DN100 PN40, AISI316	26-109392940	DN100	115,5 mm	AISI316	18

Bombas multietapa verticales sumergibles



e-SVI

Bomba vertical con cuerpo sumergible con impulsores, difusores, revestimiento exterior, base de succión y filtro fabricado completamente en acero inoxidable.



Aplicaciones

- Bombeo de líquidos de refrigeración, lubricantes y de condensados
- Máquinas herramientas, soldadores, banco de pruebas de motores
- Sistemas de refrigeración
- Sistemas de lavado
- Grupos de presión

Ventajas del producto

- La gama e-SVI 1-22 incluye un inductor como parte de la oferta estándar. Esto ayuda a proteger contra el funcionamiento en seco y permite bombear a bajo nivel
- Una variedad de materiales y configuraciones le permiten crear la bomba para aplicación específica
- Rendimiento y alcance líderes de hasta 120 m³/h, satisface las demandas de una amplia variedad de aplicaciones

Versiones

La serie e-SVI está disponible:

- e-SVI..EG : **versión compacta sin acoplamiento** (motor con eje especial extendido)
- e-SVI..EN : **versión compacta sin acoplamiento fabricada totalmente** en acero inoxidable AISI316
- e-SVI..CG : **motor estándar con acoplamiento**
- e-SVI..CN : **motor estándar con acoplamiento fabricada totalmente** en acero inoxidable AISI316
- Las e-SVI se pueden configurar para permitir un número adicional de etapas vacías de manera que la caña sumergida se adapta a la profundidad de aspiración

Código de identificación

Modelo:	15SVI06-06CG055T5VQB
15	Caudal nominal [m ³ /h]
SVI	Nombre serie
06	Número de impulsores
06	Número de etapas
C	Versión
G	Material
055	Potencia motor (kW x10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
5V	5 = 50 Hz, V = tensión nominal
VBO	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	120 m ³ /h
Altura manométrica máx :	250 m
Potencia:	0,37 - 30 kW
Presión de trabajo:	max 25 bar
Temperatura del líquido:	-10°C / +60°C SVI EG-EN -10°C / +90°C SVI CG-CN

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Adaptador/cuerpo bomba:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
Camisa:	Acero inoxidable AISI 316L
Cierre mecánico SVI EG-EN:	Cerámica-Carbón -FKM
Cierre mecánico SVI CG-CN:	Carburo de Silicio-Carbón -FKM

Precio a consultar

Bombas Multietapa de sección anular



Gama e-MP

4 modelos mecánicos construyen la plataforma básica para varias configuraciones horizontales y verticales para cumplir con los requisitos para los mercados, aplicaciones y líquidos definidos.

Impulsor radial cerrado y diseño de difusor de giro en U.



Aplicaciones

- Suministro de agua y presurización
- Tratamiento de agua
- Industria
- Riego
- Calefacción, ventilación y climatización

Ventajas del producto

- Integración simple
- Operación segura
- Ahorro de energía
- Servicio proyectable
- Desgaste reducido
- Mantenimiento fácil

Materiales

- Carcasa de la bomba: hierro fundido, AISI316, dúplex, súper dúplex
- Impulsor: hierro fundido, AISI316, dúplex, súper dúplex
- Elastómeros: EPDM, FPM
- Junta mecánica, cartucho, embalaje blando

Código de identificación

Modelo:	MPA 100B/04A/BD 2000/W25V CC4
MPA	Nombre serie
100B	Diámetro de impulsión e identificador hidráulico
04A/BD	Posición de etapas intermedias y rodets
2000	Potencia motor (kW x10)
W25V	Tipo de motor, frecuencia, tensión de alimentación
CCC4	Cuerpo bomba, rodete, cierre mecánico

Características

Caudal máx:	850 m ³ /h
Altura manométrica máx :	950 m
Potencia:	2,2 - 1250 kW
Presión de trabajo:	100 bar
Temperatura del líquido:	-25 °C- 140 °C (HT= 180°C)

Configuraciones

- e-MPA: aspiración axial, con muy bajo NPSH
- e-MPD: rodamientos dobles para presiones de entrada hasta 40 bares
- e-MPR: dirección configurable de la boca de aspiración
- e-MPV: versión vertical que reduce el espacio ocupado en planta

Accesorios

- Motores
- Bastidor de base
- Acoplamientos
- Interfaces de manitorización y control
- Hydrovar

Certificación de agua potable



Precio a consultar

Bomba centrífuga diseñada según las normas ISO 2858 e ISO 5199



e-IXP



Aplicaciones

- Transporte y circulación de agua
- Industria general, OEM
- Refrigeración y calefacción y fluidos industriales
- Sistemas de filtración y ultrafiltración
- Máquinas de limpieza y lavado de piezas
- Procesos galvánicos y sistemas de pintura
- Aplicaciones para parques acuáticos

Versiones

- e-IXPC: Montada sobre bancada, monoetapa. La parte hidráulica está acoplada mediante acoplamiento flexible con espaciador. Esta versión también está disponible sin espaciador (e-IXPF)
- e-IXP: Bomba eje libre, monoetapa, para ser acoplada a un motor eléctrico estándar
- e-IXPS: Bomba normalizada, monobloc, monoetapa. La e-IXPS ofrece las características de una bomba ISO 5199 en un diseño compacto y económico, ideal para aplicaciones de OEM

Materiales

Las bombas e-IXP están disponibles en una amplia gama de materiales, desde hierro dúctil hasta acero inoxidable superdúplex, para abordar diversas necesidades de bombeo

Código de Identificación

Modelo:	IXPS100-65-315A150P45BDN4S0
IXPS	Nombre serie
100-65	Aspiración - Impulsión
315	Diámetro nominal de impulsor [mm]
A	Impulsor recortado
150	Potencia motor (kW x10)
P45	Modelo motor/Número de polos/Frecuencia
B	Presión nominal
D	Material carcasa

Características

Caudal máx:	1270 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Rango de presión:	max 25 bar
Temperatura del líquido:	-40 °C / +180°C
Tamaño de la bomba:	DN25-DN250
Potencia:	0,55-200 kW
Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Precio a consultar

Calefacción y Refrigeración



- ecocirc+
- ecocirc XL
- ecocirc PRO
- TLCN
- e-LNE
- e-LNT



ecocirc

Ecocirc es una bomba de circulación de alta eficiencia diseñada para la recirculación de agua en sistemas de calefacción y aire acondicionado, con motor ECM con imán permanente y alcanzando un nivel EEI de eficiencia ≤ 0.18



Aplicaciones

- Circulación del agua en los sistemas de calefacción individual y refrigeración para las nuevas instalaciones, renovaciones o ampliaciones, y también de ACS
- Circulación del agua por las tuberías y los sistemas de demanda variable, como los sistemas con válvulas termostáticas.
- Circulación del agua en instalaciones de calefacción y refrigeración con flujo constante
- Calefacción por suelo radiante en viviendas individuales
- Circuitos de refrigeración en sistemas cerrados

Ventajas del producto

- Gama completa de productos: 4-6-8 mca de altura máxima
- Bajo consumo de energía
- Fácil de configurar
- Panel de control con un selector para cambiar el modo de funcionamiento
- Visualización del estado operativo
- Enchufe incluido
- Cubierta de aislamiento
- Sistema de purga de aire automático

Modo de control

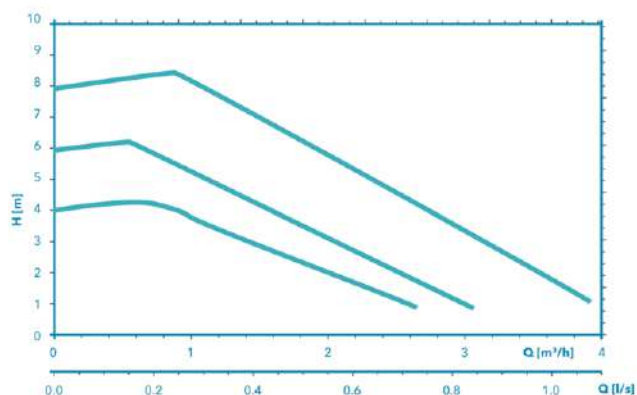
- Presión proporcional
- Presión constante
- Velocidad constante

Código de identificación

Ejemplo:	ecocirc M 15-6/130
ecocirc	Nombre serie
M	Potencia del motor: S=24W, M=34W, L=60W
	vacio = sin pantalla
15	Diámetro nominal del puerto
6	Presión máxima [m]
130	Tamaño de puerto a puerto [mm]

Características

Caudal máx:	4,5 m ³ /h
Altura manométrica máx :	8 m
Potencia del motor máx:	60 Watt
Temperatura del líquido:	-10°C - +110°C
Temperatura ambiente:	-10°C - +40°C
Presión máx:	10 bar (PN10)
Alimentación:	Monofásica: 200-240 V 50/60 Hz
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP 44
Nivel sonoro:	≤ 43 dB(A)
Cuerpo de la bomba de hierro fundido	



ecocirc

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

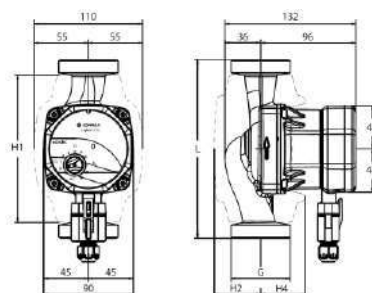
Código familia: 7J

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc S 15-4/130	26-60BOL1000	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M 15-6/130	26-60BOL1002	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L 15-8/130	26-60BOL1003	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S 20-4/130	26-60BOL1006	24	130	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M 20-6/130	26-60BOL1007	34	130	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S 25-4/130	26-60BOL1010	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc S 25-4/180	26-60BOL1016	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M 25-6/130	26-60BOL1011	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc M 25-6/180	26-60BOL1017	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L 25-8/130	26-60BOL1012	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc L 25-8/180	26-60BOL1018	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S 32-4/180	26-60BOL1022	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M 32-6/180	26-60BOL1023	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L 32-8/180	26-60BOL1024	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit conexiones R ½ - R 1 (DN15)	26-105890340	9J	1
Kit conexiones R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890350	9J	1
Kit conexiones R 1 - R 1 ½ (DN25)	26-105890200	9J	1
Kit conexiones R 1 ¼ - R 2 (DN32)	26-105890220	9J	1
Kit conexiones latón: R 1 - R 1 ½ (DN25), sanitario	26-105890201	9J	1
Kit conexiones, latón: R 1 ¼ - R 2 (DN32), sanitario	26-105890221	9J	1

Dimensiones



Código familia: 7J

Modelo	Dimensiones [mm]					Embalaje	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamaño de caja [mm]
ecocirc S 15-4/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M 15-6/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L 15-8/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 20-4/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M 20-6/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S 32-4/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M 32-6/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L 32-8/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172



ecocirc+

Ecocirc+ es una bomba de circulación de alta eficiencia diseñada para la recirculación de agua en sistemas de calefacción y aire acondicionado, con motor ECM con Imán permanente y alcanzando un nivel EEI de eficiencia ≤ 0.18



Aplicaciones

- Circulación del agua en los sistemas de calefacción individual y climatización en instalaciones individuales para nuevas instalaciones, renovaciones o ampliaciones.
- Circulación del agua en redes y sistemas con una demanda variable, tales como los sistemas con válvulas termostáticas.
- Circulación del agua en las instalaciones de calefacción y climatización a velocidad constante.

Características

Caudal máx:	4,5 m ³ /h
Altura manométrica máx :	8 m
Potencia del motor máx:	60 Watt
Temperatura del líquido:	-10°C - +110°C
Temperatura ambiente:	-10°C - +40°C
Presión máx:	10 bar (PN10)
Alimentación:	Monofásica: 200-240 V 50/60 Hz
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP 44
Nivel sonoro:	≤ 43 dB(A)
Cuerpo de la bomba de hierro fundido	

Ventajas del producto

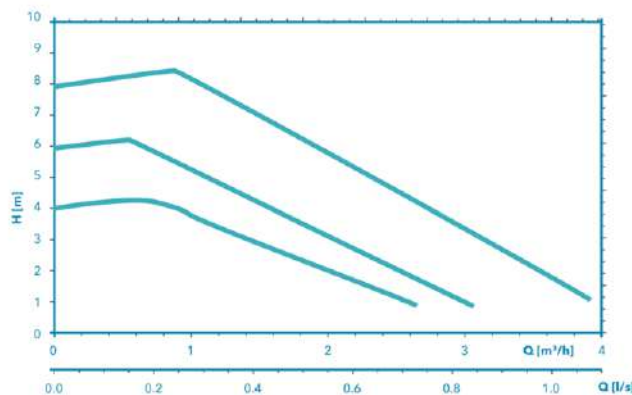
- Gama completa de productos: 4-6-8 mca de altura máxima
- Bajo consumo de energía
- Fácil de configurar
- Panel de control con un selector para cambiar el modo de funcionamiento
- Visualización del estado operativo
- Enchufe incluido
- Cubierta de aislamiento
- Sistema de purga de aire automático
- Lectura y ajuste de la bomba por medio de un selector multifuncional, un led multicolor y una pantalla digital
- Conexión Bluetooth

Modo de control

- Presión proporcional
- Presión constante
- Velocidad constante
- eAdapt
- Modo Nocturno

Código de identificación

Ejemplo:	ecocirc M+ 15-6/130
ecocirc	Nombre serie
M	Potencia del motor: S=24W, M=34W, L=60W
+	"+" = Con display
15	Diámetro nominal del puerto
6	Presión máxima [m]
130	Tamaño de puerto a puerto [mm]



ecocirc+

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

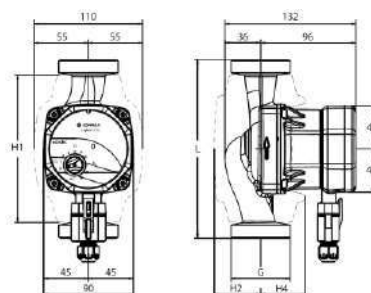
Código familia: 7J

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc S+ 15-4/130	26-60BOL1028	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M+ 15-6/130	26-60BOL1029	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L+ 15-8/130	26-60BOL1030	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S+ 20-4/130	26-60BOL1031	24	130	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M+ 20-6/130	26-60BOL1032	34	130	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S+ 25-4/130	26-60BOL1033	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/130	26-60BOL1034	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/130	26-60BOL1035	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 25-4/180	26-60BOL1036	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/180	26-60BOL1037	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/180	26-60BOL1038	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 32-4/180	26-60BOL1039	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M+ 32-6/180	26-60BOL1040	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L+ 32-8/180	26-60BOL1041	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit conexiones R ½ - R 1 (DN15)	26-105890340	9J	1
Kit conexiones R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890350	9J	1
Kit conexiones R 1 - R 1 ½ (DN25)	26-105890200	9J	1
Kit conexiones R 1 ¼ - R 2 (DN32)	26-105890220	9J	1
Kit conexiones latón: R 1 - R 1 ½ (DN25), sanitario	26-105890201	9J	1
Kit conexiones, latón: R 1 ¼ - R 2 (DN32), sanitario	26-105890221	9J	1

Dimensiones



Código familia: 7J

Modelo	Dimensiones [mm]					Embalaje	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamaño de caja [mm]
ecocirc S+ 15-4/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 15-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 15-8/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 20-4/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 20-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/130	130	G 2/ R ¼	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/180	180	G 1/ R ½	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 32-4/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 32-6/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 32-8/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172



ecocirc XL

Circuladoras de rotor húmedo de alta eficiencia con conexión roscada o con brida para la mayoría de los sistemas de calefacción y refrigeración HVAC.



Aplicaciones

- Circulación de agua caliente o fría en instalaciones de calefacción colectiva.
- Sistemas de refrigeración y climatización
- Sistemas de recuperación de calor, solar y geotermia

Características

- Caudal máx: 70 (135 twin) m³/h
- Altura manométrica máx : 18 m
- Potencia del motor: Max 1560 W
- Temperatura del líquido: -10°C - +110°C (*)
- Presión de trabajo: 10 bar (PN10)
- Temperatura ambiente: 0°C - +40°C
- Motor imán permanente tipo EC (conmutado electrónicamente)
- Protección integrada del motor; no se requiere protección externa
- Aislamiento: F (155°C)
- Protección: IP 44
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Impulsor: PPO

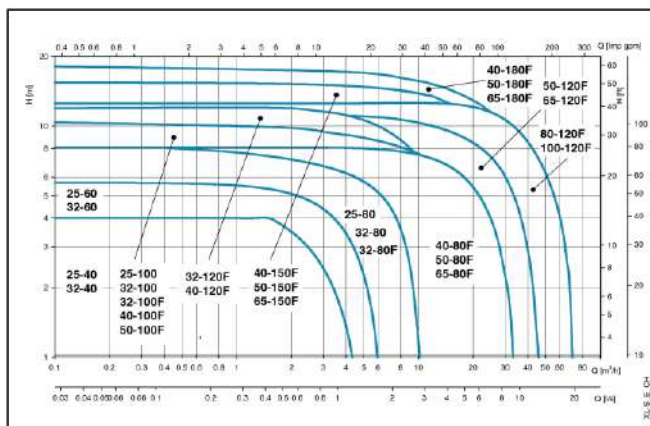
Ventajas del producto

- Sistema anti-bloqueo de bajo mantenimiento (excepto la versión F)
- Lectura de caudal, HMT y potencia instantánea
- Adaptable a todo tipo de instalación
- Mejor rendimiento y un mayor ahorro

Versiones

Código de identificación

Ejemplo:	ecocirc XLplus D 40-100 F
ecocirc	Nombre serie
XL	Nombre serie
plus	Con capacidades de comunicación
D	vacio=bomba simple, D=bomba gemela
40	Diámetro nominal del puerto
100	Altura manométrica máx :
F	Vacio=roscado, F= Bridas



ecocirc XL

ecocirc® XL monofásico: 1 x 230 V
Versión autónoma ecocirc®XL

Código familia: G9

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL 25-40	26-605009100	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL 25-60	26-605009150	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL 32-40	26-605009200	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XL 32-60	26-605009250	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0,23

ecocirc® XL monofásico: 1 x 230 V
Versión autónoma ecocirc®XL

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL 25-80	26-E503010AA	17/193	180	Rp 1	8	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL 25-100	26-E503020AA	17/231	180	Rp 1	10	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL 32-80	26-E503030AA	18/191	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XL 32-100	26-E503040AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23

ecocirc® XL monofásico: 1 x 230 V
Versión autónoma ecocirc®XL

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL 32-80 F	26-E503050AA	18/192	220	DN32	8	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL 32-100 F	26-E503060AA	17/230	220	DN32	10	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL 32-120 F	26-E503070AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL 40-80.11 F	26-E500800AA	18/190	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-80 F	26-E501130AA	13/356	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-100.12 F	26-E500810AA	17/220	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-100 F	26-E501140AA	13/455	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-120 F	26-E503100AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-150 F	26-E501010AA	28/637	250	DN40	15	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 40-180 F	26-E501020AA	29/823	250	DN40	18	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL 50-80 F	26-E501160AA	16/377	240	DN50	8	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL 50-100 F	26-E501150AA	16/493	280	DN50	10	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL 50-120 F	26-E503130AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL 50-150 F	26-E501030AA	46/1150	280	DN50	15	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL 50-180 F	26-E501040AA	46/1470	280	DN50	18	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL 65-80 F	26-E503140AA	45/510	340	DN65	8	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL 65-120 F	26-E503150AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL 65-150 F	26-E501050AA	47/1300	340	DN65	15	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL 65-180 F	26-E501060AA	50/1495	340	DN65	18	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL 80-120 F PN6	26-E503170AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XL 80-120 F PN10	26-E503160AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XL 100-120 F PN6	26-E503180AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 0,23
ecocirc XL 100-120 F PN10	26-E503190AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 0,23

ecocirc® XL Doble monofásica: 1 x 230 V
Versión autónoma ecocirc®XL

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL D32-80	26-E502010AA	16/190	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XL D32-100	26-E502020AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XL D32-80 F	26-E502030AA	15/180	220	DN32	8	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL D32-100 F	26-E502040AA	15/220	220	DN32	10	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL D32-120 F	26-E502070AA	30/530	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL D40-80 F	26-E501170AA	14/335	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-80.11 F	26-E500900AA	16/194	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-100 F	26-E501180AA	14/466	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-100.12 F	26-E500910AA	17/222	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-120 F	26-E502080AA	32/540	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-150 F	26-E501070AA	28/712	250	DN40	15	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D40-180 F	26-E501080AA	29/903	250	DN40	18	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL D50-80 F	26-E501200AA	34/395	240	DN50	8	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL D50-120 F	26-E503450AA	55/897	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL D50-150 F	26-E501090AA	47/1160	280	DN50	15	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL D50-180 F	26-E501100AA	47/1350	280	DN50	18	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL D65-80 F	26-E502100AA	37/490	340	DN65	8	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL D65-120 F	26-E503470AA	55/935	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL D65-150 F	26-E501110AA	48/1090	340	DN65	15	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL D65-180 F	26-E501120AA	49/1400	340	DN65	18	DN65	≤ 0,23
ecocirc XL D80-120 F PN6	26-E503480AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XL D80-120 F PN10	26-E503490AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23

ecocirc® XL monofásico: 1 x 230 V
Versión completa con protocolos de conexión para sistemas BMS y Wi-fi.

Código familia: G9

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XLplus 25-40	26-605009125	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 25-60	26-605009175	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-40	26-605009225	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-60	26-605009275	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0,23

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XLplus 25-80	26-E503210AA	17/193	180	Rp 1	8	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 25-100	26-E503220AA	17/231	180	Rp 1	10	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-80	26-E503230AA	18/191	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-100	26-E503240AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23

Monofásica: 1 x 230 V
Versión autónoma ecocirc®XL

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEI nivel
ecocirc XLplus 32-80 F	26-E503250AA	18/192	220	DN32	8	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-100 F	26-E503260AA	17/230	220	DN32	10	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus 32-120 F	26-E503270AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus 40-80 F	26-E501330AA	18/190	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus 40-100 F	26-E501340AA	13/455	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus 40-120 F	26-E503300AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus 40-150 F	26-E501210AA	28/637	250	DN40	15	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus 40-180 F	26-E501220AA	29/823	250	DN40	18	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus 50-80 F	26-E501360AA	16/377	240	DN50	8	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus 50-100 F	26-E501350AA	16/493	280	DN50	10	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus 50-120 F	26-E503330AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus 50-150 F	26-E501230AA	46/1150	280	DN50	15	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus 50-180 F	26-E501240AA	46/1470	280	DN50	18	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus 65-80 F	26-E503340AA	45/510	340	DN65	8	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus 65-120 F	26-E503350AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus 65-150 F	26-E501250AA	47/1300	340	DN65	15	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus 65-180 F	26-E501260AA	50/1495	340	DN65	18	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus 80-120 F PN6	26-E503370AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XLplus 80-120 F PN10	26-E503360AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XLplus 100-120 F PN6	26-E503380AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 0,23
ecocirc XLplus 100-120 F PN10	26-E503390AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 0,23

ecocirc® XL Doble monofásica: 1 x 230 V
Versión completa con protocolos de conexión para sistemas BMS y Wi-fi.

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEI nivel
ecocirc XLplus D32-80	26-E502110AA	16/190	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XLplus D32-100	26-E502120AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XLplus D32-80 F	26-E502130AA	15/180	220	DN32	8	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus D32-100 F	26-E502140AA	15/220	220	DN32	10	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus D32-120 F	26-E502170AA	30/530	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus D40-80 F	26-E501370AA	16/194	220	DN40	8	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus D40-100 F	26-E501380AA	14/466	220	DN40	10	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus D40-120 F	26-E502180AA	32/540	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus D40-150 F	26-E501270AA	28/712	250	DN40	15	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus D40-180 F	26-E501280AA	29/903	250	DN40	18	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus D50-80 F	26-E501400AA	34/395	240	DN50	8	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus D50-120 F	26-E503550AA	55/897	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus D50-150 F	26-E501290AA	47/1160	280	DN50	15	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus D50-180 F	26-E501300AA	47/1350	280	DN50	18	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus D65-80 F	26-E502200AA	37/490	340	DN65	8	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus D65-120 F	26-E503570AA	55/935	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus D65-150 F	26-E501310AA	48/1090	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus D65-180 F	26-E501320AA	49/1400	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23
ecocirc XLplus D80-120 F PN6	26-E503580AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23
ecocirc XLplus D80-120 F PN10	26-E503590AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 0,23

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit conexiones R 1 - R 1 ½ (DN25)	26-105890200	9J	1
Kit conexiones R 1 ¼ - R 2 (DN32)	26-105890220	9J	1
Kit contrabridas para roscar Rp1" PN6	26-109395700	9J	2
Kit contrabridas para roscar RP1"½, PN6	26-109395710	9J	2
Kit contrabridas para roscar RP2, PN6	26-109395720	9J	2
Kit contrabridas para roscar RP2"½, PN6	26-109395730	9J	3
Kit contrabridas para roscar RP3", PN6	26-109395740	9J	7
Kit contrabridas para roscar RP4", PN6	26-109395750	9J	6
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D32-80F, 32-100F, 40-80F, D40-100F	26-109395550	9J	1
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D32-120F, D40-120F, D50-80F, D65-80F	26-109395560	9J	2
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D40-150F, D40-180F, 50-120F, D65-120F, D80-120F	26-109395570	9J	1

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA

Circuladoras para agua caliente sanitaria en acero inoxidable



ecocirc N

Ecocirc N es una bomba circulaodra de alta eficiencia con tecnología ECM y rotor de Imán permanente. El cuerpo de la bomba está fabricada en acero inoxidable (AISI 304) para que la bomba sea compatible con los sistemas de agua caliente sanitaria. Alcanza un nivel d eficiencia $EEl \leq 0,18$.



02

Aplicaciones

- Sistemas de Calefacción de Agua Caliente
- Sistemas de aire acondicionado y refrigeración
- Sysremas de agua caliente sanitaria

Características

Caudal máx:	4,5 m ³ /h
Altura manométrica máx :	8 m
Potencia del motor máx:	60 Watt
Temperatura del líquido:	-10°C - +110°C
Temperatura ambiente:	-10°C - +40°C
Presión máx:	10 bar (PN10)
Alimentación:	Monofásica: 200-240 V 50/60 Hz
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP 44
Nivel sonoro:	≤ 43 dB(A)
Carcasa de la bomba de acero inoxidable	

Ventajas del producto

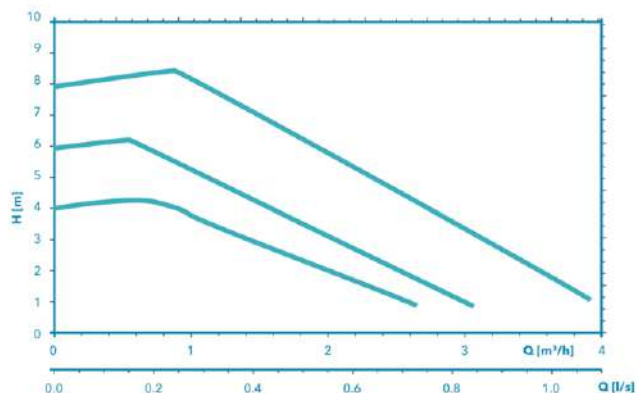
- Gama completa de productos: 4-6-8 mca de altura máxima
- Bajo consumo de energía
- Fácil de configurar
- Panel de control con un selector para cambiar el modo de funcionamiento
- Visualización del estado operativo
- Enchufe incluido
- Cubierta de aislamiento
- Sistema de purga de aire automático

Modo de control

- Presión proporcional
- Presión constante
- Velocidad constante

Código de identificación

Ejemplo:	ecocirc M 15-6/130 N
ecocirc	Nombre serie
M	Potencia del motor: S=24W, M=34W, L=60W
	vacio = sin pantalla
15	Diámetro nominal del puerto
6	Presión máxima [m]
130	Tamaño de puerto a puerto [mm]
N	Cuerpo de acero inoxidable



ecocirc N

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

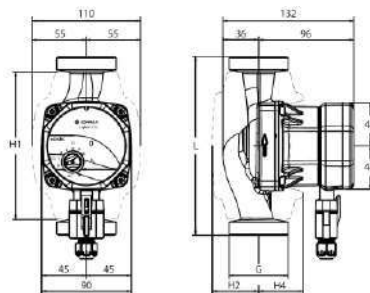
Código familia: 7J

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc S 15-4/130 N	26-60B0L1001	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M 15-6/130 N	26-60B0L1004	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L 15-8/130 N	26-60B0L1005	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S 20-4/150 N	26-60B0L1008	24	150	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M 20-6/150 N	26-60B0L1009	34	150	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S 25-4/130 N	26-60B0L1013	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc S 25-4/180 N	26-60B0L1019	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M 25-6/130 N	26-60B0L1014	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc M 25-6/180 N	26-60B0L1020	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L 25-8/130 N	26-60B0L1015	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc L 25-8/180 N	26-60B0L1021	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S 32-4/180 N	26-60B0L1025	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M 32-6/180 N	26-60B0L1026	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L 32-8/180 N	26-60B0L1027	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit conexiones, latón: R ½ - R 1 (DN15)	26-105890341	9J	1
Kit conexiones, latón: R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890351	9J	1
Kit conexiones latón: R 1 - R 1 ½ (DN25), sanitario	26-105890201	9J	1
Kit conexiones, latón: R 1 ¼ - R 2 (DN32), sanitario	26-105890221	9J	1

Dimensiones



Código familia: 7J

Modelo	Dimensiones [mm]					Embalaje	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamaño de caja [mm]
ecocirc S 15-4/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M 15-6/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L 15-8/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 20-4/150 N	150	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M 20-6/150 N	150	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/130 N	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/130 N	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/130 N	130	G 1/ R ½	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S 32-4/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M 32-6/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L 32-8/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172

Circuladoras para agua caliente sanitaria comercial en acero inoxidable



ecocirc XL N

Circuladoras de rotor húmedo de alta eficiencia con tecnología con imanes permanentes y alta eficiencia para aplicaciones de agua caliente sanitaria. Cuerpo en acero inoxidable para instalación directa en tuberías con conexiones roscadas o embreadas.



02

Aplicaciones

- Circulación de agua caliente o fría en instalaciones de calefacción colectiva
- Sistemas de refrigeración y climatización
- Sistemas de recuperación de calor, solar y geotermia

Características

Caudal máx:	45 m ³ /h
Altura manométrica máx :	12 m
Potencia del motor:	Max 1560 W
Temperatura del líquido:	-10°C - +110°C (*)
Presión de trabajo:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Motor imán permanente tipo EC (conmutado electrónicamente)	
Protección integrada del motor; no se requiere protección externa	
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP 44
Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Material compuesto

Ventajas del producto

- Lectura de caudal, HMT y potencia instantánea
- Adaptable a todo tipo de instalación
- Mejor rendimiento y un mayor ahorro de energía
- Funcionamiento silencioso

Código de identificación

Ejemplo:	ecocirc XLplus N32-80
ecocirc	Nombre serie
XL	Nombre serie
plus	Con capacidades de comunicación
N	vacio=bomba simple, D=bomba gemela
32	Diámetro nominal del puerto
80	Altura manométrica máx :
F	Vacio=roscado, F= Bridas

ecocirc XL N

ecocirc® XL monofásico: 1 x 230 V

Versión autónoma ecocirc®XL

N = versión en acero inox

Código familia: G9

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL N 25-40	26-605009300	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL N 25-60	26-605009350	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XL N 32-40	26-605009400	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XL N 32-60	26-605009450	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0,23

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL N 32-80	26-E510010AA	180	G 2"	Rp 1 ¼	8	9	≤ 0,23
ecocirc XL N 32-100	26-E510020AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XL N 32-120F	26-E510030AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XL N 40-120F	26-E510040AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XL N 50-80F	26-E510050AA	240	DN50	DN50	8	27	≤ 0,23
ecocirc XL N 50-120F	26-E510070AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XL N 65-80F	26-E510060AA	340	DN65	DN65	8	35	≤ 0,23
ecocirc XL N 65-120F	26-E510080AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23

Monofásica: 1 x 230 V

Versión completa con protocolos de conexión para sistemas BMS y Wi-fi.

N = versión en acero inox

Código familia: G9

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XLplus N 25-40	26-605009325	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 25-60	26-605009375	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 32-40	26-605009425	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 32-60	26-605009475	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0,23

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XLplus N 32-80	26-E510090AA	180	G 2"	Rp 1 ¼	8	9	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 32-100	26-E510100AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0,23

Código familia: 1P

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	EEl nivel
ecocirc XLplus N 32-120F	26-E510110AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 40-120F	26-E510120AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 50-80F	26-E510130AA	240	DN50	DN50	8	27	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 50-120F	26-E510150AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 65-80F	26-E510140AA	340	DN65	DN65	8	35	≤ 0,23
ecocirc XLplus N 65-120F	26-E510160AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0,23

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit conexiones, latón: R ½ - R 1 (DN15)	26-105890341	9J	1
Kit conexiones, latón: R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890351	9J	1
Kit conexiones latón: R 1 - R 1 ½ (DN25), sanitario	26-105890201	9J	1
Kit conexiones, latón: R 1 ¼ - R 2 (DN32), sanitario	26-105890221	9J	1

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



ecocirc PRO

Las ecocirc PRO son pequeñas bombas de circulación de ACS, altamente eficientes, con diseño de motor esférico sin eje con tecnología ECM e Imán permanente.



Aplicaciones

- Circulación del sistema de distribución de agua caliente en viviendas

Ventajas del producto

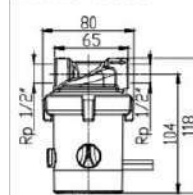
- Ahorro de energía
- Prevención de bloqueos y servicio mínimo de mantenimiento
- Instalación fácil y rápida
- Eje estándar intercambiable
- Funcionamiento silencioso
- Alternativas de regulación, para garantizar la óptima temperatura del agua, al tiempo que aumenta el ahorro de energía
- Posibilidad de instalación "boca abajo"
- ecocirc® PRO se suministra de serie con carcasa aislante para evitar pérdidas de temperatura y energía

Características

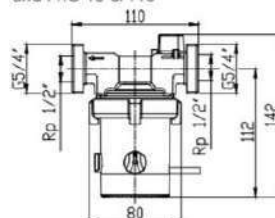
- Caudal máx: 1 m³/h
- Altura manométrica máx : 3 m
- Potencia del motor: PRO 15-1: 3-9 W; PRO 15-3: 4-27 W
- Temperatura del líquido: +2°C - +165°C
- Presión de trabajo: 10 bar (PN10)
- Temperatura ambiente: 0°C - +40°C
- Protección integrada del motor; no se requiere protección externa

Aislamiento: 155 (F)
 Protección IP44 (IP42 PRO U)

PRO 15-1/65 (RU)
and PRO 15-3/65



PRO 15-1/110 (RU)
and PRO 15-3/110



Código de identificación

Modelo:	ecocirc PRO 15-1/110 R U
ecocirc	Nombre serie
PRO	Nombre serie
15	Diámetro nominal del puerto
1	Altura manométrica máx :
110	Port-to-port [mm]
R	Vacío= sin sensor, R= con sensor de temperatura
U	Vacío= sin programador horario, U= con programador horario

ecocirc PRO

- Los modelos de 65 mm se suministran con válvula de retención en la impulsión
- Los modelos de 110 mm se suministran con válvula de retención y de corte integradas

Código familia: 7K

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	Caudal máx [m ³ /h]	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65B	26-60A0L1001	2,6 - 7,5	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-3/65B	26-60A0L1002	2,6 - 23,7	65	G ½"	3	G ½"	1,4	1
ecocirc PRO 15-1/110LB	26-60A0L1003	2,2 - 7,3	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1
ecocirc PRO 15-3/110LB	26-60A0L1004	4,0 - 26,6	110	G 1"¼	3	G ½"	1,0	1

- Opción R con sensor de temperatura para mantener el agua en la tubería a la temperatura requerida

Código familia: 7K

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	Caudal máx [m ³ /h]	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65B R	26-60A0L3001	5,9 - 7,5	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB R	26-60A0L3002	5,8 - 7,3	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1
ecocirc PRO 15-1/65B U	26-60A0L5001	4,1 - 9,0	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB U	26-60A0L5002	3,7 - 8,8	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1

- Opción R con sensor de temperatura para mantener el agua en la tubería a la temperatura requerida
- opción U con temporizador para un mayor ahorro de energía

Código familia: 7K

Modelo	Referencia	Potencia máx [W]	Port-to-port [mm]	DN	Altura máx [m]	Conexión bomba	Caudal máx [m ³ /h]	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65B RU	26-60A0L6001	7,4 - 9,0	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB RU	26-60A0L6002	7,3 - 8,8	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Válvula antiretorno ½", PN35, bronce	26-002675849	9L	1

Circuladoras para agua caliente sanitaria en acero inoxidable

TLCN

Circuladoras para agua caliente sanitaria en acero inoxidable



Aplicaciones

- Circulación de agua caliente sanitaria

Ventajas del producto

- Concepción robusta
- Fiabilidad
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

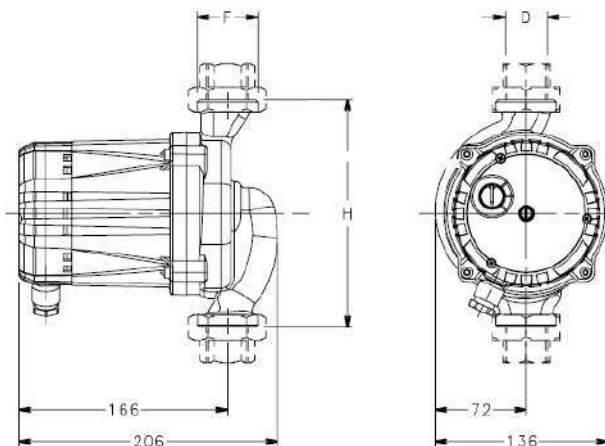
Caudal máx:	4 m ³ /h
Altura manométrica máx :	6 m
Potencia del motor:	27-80 W
Temperatura del líquido:	+2°C - +110°C (*)
Presión de trabajo:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Tipo de rotor húmedo, con rodamientos lubricados por el líquido bombeado	
Motor selector de mano de tres velocidades	
Aislamiento:	H (180°C)
Protección:	IP 44

Montaje

Adecuado para instalación en tubería horizontal o vertical, en cualquier posición siempre que el eje del motor sea horizontal

Código de identificación

Modelo:	TLCHN 20-7L
TLC	Nombre serie
H	
N	Cuerpo de acero inoxidable
20	Diámetro de conexión
7	Altura manométrica máx :
L	Port-to-port [mm]



Accesorios

- Kit conexiones
- Aislamiento térmico

TLCN

Monofásica: 1 x 230 V
Carcasa N: acero inoxidable



Código familia: 7E

Modelo	Referencia	Port-to-port H [mm]	Conexión bomba F	Conexión tubería D	Altura máx [m]	Caudal [m³/h]	Alimentación [V]	Peso [kg]
TLCN 15-2,5	26-105016215	130	G 1"	DN15	2,5	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 15-4	26-105016025	130	G 1"	DN15	4	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 15-6	26-105016035	130	G 1"	DN15	6	0,6÷3,6	1x230	3
TLCN 20-2,5	26-105016225	150	G 1"¼	DN20	2,5	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 20-4	26-105016065	150	G 1"¼	DN20	4	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 20-6	26-105016075	150	G 1"¼	DN20	6	0,6÷3,6	1x230	2
TLCN 25-2,5	26-105016235	130	G 1"½	DN25	2,5	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 25-4	26-105016105	130	G 1"½	DN25	4	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 25-4L	26-105016115	180	G 1"½	DN25	4	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 25-6	26-105016127	130	G 1"½	DN25	6	0,6÷3,6	1x230	3
TLCN 25-6L	26-105016125	180	G 1"½	DN25	6	0,6÷3,6	1x230	3

Monofásica: 1 x 230 V
H = caudal/ altura manométrica elevados
Carcasa N: acero inoxidable



Código familia: 7E

Modelo	Referencia	Port-to-port H [mm]	Conexión bomba F	Conexión tubería D	Altura máx [m]	Caudal [m³/h]	Alimentación [V]	Peso [kg]
TLCHN 20-7L	26-105016135	180	G 1"¼	DN20	7	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 20-8L	26-105016145	180	G 1"¼	DN20	8	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 20-10L	26-105016155	180	G 1"¼	DN20	10	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 20-12L	26-105016165	180	G 1"¼	DN20	12	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 25-7L	26-105016175	180	G 1"½	DN25	7	1,2÷8,4	1x230	8
TLCHN 25-8L	26-105016185	180	G 1"½	DN25	8	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 25-10L	26-105016195	180	G 1"½	DN25	10	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 25-12L	26-105016205	180	G 1"½	DN25	12	1,2÷9,6	1x230	6

Accesorios para Climatización - ACS

Uniones y bridas

Accesorios para circuladores de la gama ecocirc.
Cada kit esta formado por 2 conectores roscados y 2 juntas.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión tubería	Conexión bomba	PN [bar]	Peso [kg]
Kit conexiones R ½ - R 1 (DN15)	26-105890340	Rp ½	G 1	10	1
Kit conexiones R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890350	Rp ¾	G 1 ¼	10	1
Kit conexiones R 1 - R 1 ½ (DN25)	26-105890200	Rp 1	G 1 ½	10	1
Kit conexiones R 1 ¼ - R 2 (DN32)	26-105890220	Rp 1 ¼	G 2	10	1

Accesorios para circuladores de la gama TLCN y TLCHN
Cada kit esta formado por 2 conectores roscados y 2 juntas.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión tubería	Conexión bomba	PN [bar]	Peso [kg]
Kit conexiones, latón: R ½ - R 1 (DN15)	26-105890341	Rp ½	G 1	10	1
Kit conexiones, latón: R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	26-105890351	Rp ¾	G 1 ¼	10	1
Kit conexiones latón: R 1 - R 1 ½ (DN25), sanitario	26-105890201	Rp 1	G 1 ½	10	1
Kit conexiones, latón: R 1 ¼ - R 2 (DN32), sanitario	26-105890221	Rp 1 ¼	G 2	10	1

Contrabrida roscada

Kit de bridas según EN1092-1 para la serie ecocirc XL y XLplus.
El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión bomba	Conexión tubería	PN [bar]	Peso [kg]
Kit contrabridas para roscar Rp1" PN6	26-109395700	DN 32	Rp 1"¼	6	2
Kit contrabridas para roscar RP1"½, PN6	26-109395710	DN 40	Rp 1"½	6	2
Kit contrabridas para roscar RP1"½, PN6	26-109395720	DN 50	Rp 2"	6	2
Kit contrabridas para roscar RP2"½, PN6	26-109395730	DN 65	Rp 2"½	6	3
Kit contrabridas para roscar RP3", PN6	26-109395740	DN 80	Rp 3"	6	7
Kit contrabridas para roscar RP4", PN6	26-109395750	DN 100	Rp 4"	6	6
Kit contrabridas para roscar Rp 1"¼	26-109390631	DN 32	Rp 1"¼	10	3
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	DN40	Rp 1"½	10	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	DN 50	Rp 2"	10	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 ½ PN16	26-109392710	DN 65	Rp 2"½	10	4
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	DN 80	Rp 3"	10	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	DN 100	Rp 4"	10	6

Accesorios para Climatización - ACS

Contrabrida roscada

Kit de bridas según EN1092-1 para la serie ecocirc XL y XLplus.
El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.
Acero inoxidable AISI 316L

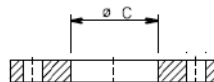


Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión bomba	Conexión tubería	PN [bar]	Peso [kg]
Kit contrabridas para roscar RP1" PN6, AISI316	26-109395701	DN 32	Rp 1"¼	6	3
Kit contrabridas para roscar RP1"½, PN6, AISI316	26-109395711	DN 40	Rp 1"½	6	3
Kit contrabridas para roscar RP1"½, PN6, AISI316	26-109395721	DN 50	Rp 2"	6	3
Kit contrabridas para roscar RP2"½, PN6, AISI316	26-109395731	DN 65	Rp 2"½	6	3
Kit contrabridas para roscar RP3", PN6, AISI316	26-109395741	DN 80	Rp 3"	6	3
Kit contrabridas para roscar RP4", PN6, AISI316	26-109395751	DN 100	Rp 4"	6	3
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25 , AISI316	26-109398012	DN 32	Rp 1"¼	10	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25 , AISI316	26-109398022	DN 40	Rp 1"½	10	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25, AISI316	26-109398032	DN 50	Rp 2"	10	3
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 ½ PN16,AISI316	26-109392750	DN 65	Rp 2"½	10	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16,AISI316	26-109392760	DN 80	Rp 3"	10	5
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16,AISI316	26-109392770	DN 100	Rp 4"	10	6

Brida para soldar

Kit bridas según EN 1092-1.
El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.
El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Contrabrida DN 32 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395772	DN 32	6	Fe/Zn 8	3
Contrabrida DN 40 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395782	DN 40	6	Fe/Zn 8	3
Contrabrida DN 50 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395792	DN 50	6	Fe/Zn 8	3
Contrabrida DN 65 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395802	DN 65	6	Fe/Zn 8	3
Contrabrida DN 80 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395812	DN 80	6	Fe/Zn 8	3
Contrabrida DN 100 - PN6 - Acero Galvanizado	26-109395822	DN 100	6	Fe/Zn 8	3
Kit bridas DN40 UNI2282-67 FEA	26-109390662	DN 40	10	Fe/Zn 8	3
Kit bridas DN50 UNI2282-67 FEA	26-109390692	DN 50	10	Fe/Zn 8	4
Kit bridas DN65 UNI2282-67 FEA	26-109390732	DN 65	10	Fe/Zn 8	4
Kit bridas DN80 UNI2282-67 FEA	26-109390762	DN 80	10	Fe/Zn 8	6
Kit bridas DN100 UNI2282-67 FEA	26-109390772	DN 100	10	Fe/Zn 8	6

Accesorios para Climatización - ACS

Kit de soportes

Soportes de acero barnizado negro para fijar en pared un circulador ecocirc XL y XLplus.
El kit contiene 2 soportes.

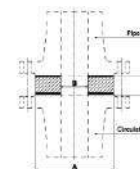


Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión bomba	Materiales	PN [bar]	Peso [kg]
Kit de montaje en pared / XL 32 / PN6-10	26-109395590	DN 32	Fe/Zn 8	6/10	1
Kit de montaje en pared / XL 40 / PN6-10	26-109395600	DN 40	Fe/Zn 8	6/10	1
Kit de montaje en pared / XL 50 / PN6-10	26-109395610	DN 50	Fe/Zn 8	6/10	1
Kit de montaje en pared / XL 65 / PN6-10	26-109395620	DN 65	Fe/Zn 8	6/10	1
Kit de montaje en pared / XL 80 / PN6	26-109395640	DN 80	Fe/Zn 8	6	1
Kit de montaje en pared / XL 80 / PN10	26-109395630	DN 80	Fe/Zn 8	10	1
Kit de montaje en pared / XL 100 / PN6	26-109395660	DN 100	Fe/Zn 8	6	1
Kit de montaje en pared / XL 100 / PN10	26-109395650	DN 100	Fe/Zn 8	10	2

Adaptador

Adaptadores para la serie ecocirc XL y XLplus con cuerpo bomba en hierro fundido.
Cada kit contiene 1 adaptador de distancia, 2 juntas y un set de tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Conexión bomba	A [mm]	B [mm]	Peso [kg]
Abrazadera DN40, longitud 30 mm	26-109395850	DN 40	88	45	2
Abrazadera DN50, longitud 40 mm	26-109395860	DN 50	102	55	3
Abrazadera DN65, longitud 60 mm	26-109395870	DN 65	122	70	5

Bridas ciegas

El kit contiene 1 brida ciega con juntas OR y tornillería.



Código familia: 9J

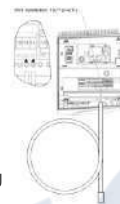
Modelo	Referencia	Ø ext [mm]	Ø int [mm]	Tornillo	Peso [kg]
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D32-80F, 32-100F, 40-80F, D40-100F	26-109395550	146	112	M6	1
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D32-120F, D40-120F, D50-80F, D65-80F	26-109395560	146	112	M8	2
Brida ciega para ecocirc XL D duplo D40-150F, D40-180F, 50-120F, D65-120F, D80-120F	26-109395570	171	127	M10	1

Accesorios para Climatización - ACS

Comunicación BUS

Sensor de temperatura externa para Ecocirc XLplus.

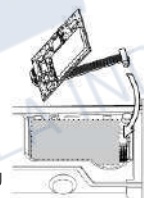
El sensor tipo KTY83 controla junto al sensor ya incorporado de serie el diferencial de temperatura del agua en el sistema.



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Peso [kg]
T SENSOR KTY 82/110 UL	40,00	26-002168552	1

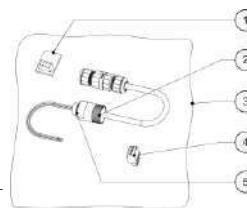
Ecocirc XLplus puede comunicar via wireless con un smartphone o una tablet mediante un módulo opcional. Se podrá leer y variar el estado de la circuladora.



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Peso [kg]
Modulo WI-FI ECOCIRC XL Plus	302,00	26-109395480	1
Modulo RS485 - ECOCIRC XL Plus	76,00	26-109395510	1

El segundo relé para disponer de una salida digital que nos indicará si existe o no alimentación remota de la circuladora



Código familia: 9L

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Peso [kg]
Kit 2º Relé ecocirc XL	277,00	26-109400480	1

Cable USB/RS-485 para conectar la circuladora a un ordenador externo y poder acceder a los parámetros de control de la circuladora



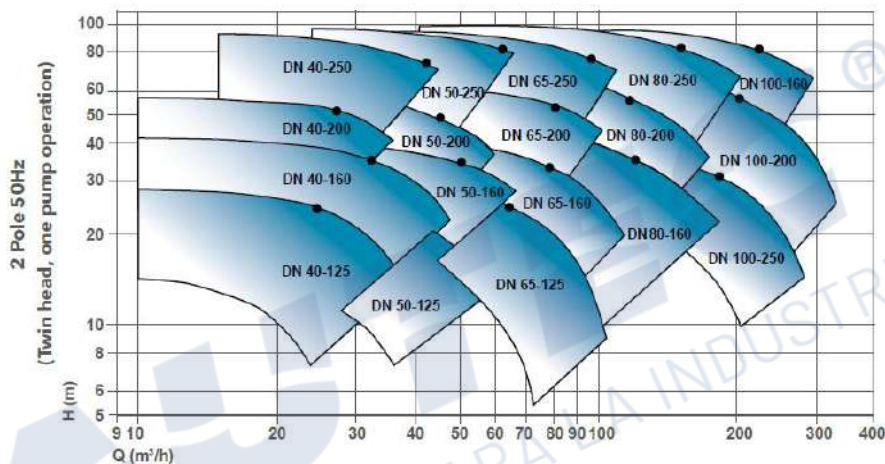
Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Peso [kg]
Kit cable USB/RS-485	214,00	26-109395680	1

Electrobombas centrífugas in-line monobloc sencillas y dobles

e-LNE

- Elevada eficiencia
- Funcionamiento de larga duración y mantenimiento rápido y sencillo
- Se adecua a cualquier exigencia
- Exactamente la configuración justa
- Aplicaciones de calefacción y refrigeración
- Versión E monobloc
- Versión S con acoplamiento rígido y motor estándar



LNEE

Caudal máx: 305 m³/h
 Altura manométrica máx : 95 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNEEH

Caudal máx: 305 m³/h
 Altura manométrica máx : 95 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNEE E

Caudal máx: 44 m³/h
 Altura manométrica máx : 39 m
 Potencia: 0,37 - 2,2 kW
 Presión máx: 16 bar (PN 16)



LNES

Caudal máx: 410 m³/h
 Altura manométrica máx : 263 m
 Potencia: 0,55 - 37 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNES H

Caudal máx: 305 m³/h
 Altura manométrica máx : 95 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNES E

Caudal máx: 44 m³/h
 Altura manométrica máx : 39 m
 Potencia: 0,37 - 2,2 Kw
 Presión máx: 16 bar (PN 16)



LNTE

Caudal máx: 275 m³/h
 Altura manométrica máx : 94 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNTE H

Caudal máx: 275 m³/h
 Altura manométrica máx : 94 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNTE E

Caudal máx: 79 m³/h
 Altura manométrica máx : 39 m
 Potencia: 2x 0,35 - 2,2 kW
 Presión máx: 16 bar (PN 16)



LNTE S

Caudal máx: 694 m³/h
 Altura manométrica máx : 146 m
 Potencia: 0,55 - 37 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNTE SH

Caudal máx: 275 m³/h
 Altura manométrica máx : 94 m
 Potencia: 0,25 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



LNTE SE

Caudal máx: 79 m³/h
 Altura manométrica máx : 39 m
 Potencia: 2x 0,35 - 2,2 kW
 Presión máx: 16 bar (PN 16)



LNEE

Bombas centrífugas de un solo impulsor con bridas de aspiración e impulsión en línea. Las e-LNEE tienen un diseño de extracción del impulsor, adaptador, y del motor fáciles que no hacen necesaria la desconexión de la bomba del sistema de tuberías



Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNEE 50-125/40/P25VCS4
LNEE	Nombre serie
50	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
40	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	305 m ³ /h
Altura manométrica máx :	95 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450	
H = M.C.A														
LNEE 32-160/07/S25HCS4	26-101881560	DN32	320	0,75	38	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7				
LNEE 32-160/11/S25HCS4	26-101881570	DN32	320	1,1	30	16,3	17	16,4	14,8	12,3				
LNEE 32-160/15/S25HCS4	26-101881580	DN32	320	1,5	42	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2			
LNEE 32-160/22/P25HCS4	26-101881590	DN32	320	2,2	49	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6		

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 18 22 26 30 34 38								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	233	300	367	433	500	567	633	
H = M.C.A														
LNEE 40-125/11/S25HCS4	26-101881700	DN40	320	1,1	34	14,1	12,7	10,9	8,5					
LNEE 40-125/15/S25HCS4	26-101881710	DN40	320	1,5	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2				
LNEE 40-125/22/P25HCS4	26-101881720	DN40	320	2,2	49	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4		
LNEE 40-160/22/P25HCS4	26-101881740	DN40	320	2,2	49	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6				

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 25 30 35 40 45 50 55								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	417	500	583	667	750	833	917	
H = M.C.A														
LNEE 50-125/15/S25HCS4	26-101881820	DN50	340	1,5	48	14,4	11,7	10	7,8					
LNEE 50-125/22/P25HCS4	26-101881830	DN50	340	2,2	51	18,9	16,4	15	13,1	10,7				

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz

Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450	
H = M.C.A														
LNEE 32-160/07A/S25RCS4	26-101880180	DN32	320	0,75	28	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7				
LNEE 32-160/07/S25RCS4	26-101880190	DN32	320	0,75	33	12,8	13	12	10,1	7				
LNEE 32-160/11/S25RCS4	26-101880200	DN32	320	1,1	35	16,3	17	16,4	14,8	12,3				
LNEE 32-160/15/S25RCS4	26-101880210	DN32	320	1,5	37	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2			
LNEE 32-160/22/P25RCS4	26-101880220	DN32	320	2,2	40	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6		
LNEE 32-160/30/P25RCS4	26-101880230	DN32	320	3	50	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			14	18	22	26	30	34	38		
						[l/min] 0								
						H = M.C.A								
LNEE 40-125/11/S25RCS4	26-101880360	DN40	320	1,1	40	14,1	12,7	10,9	8,5					
LNEE 40-125/15/S25RCS4	26-101880370	DN40	320	1,5	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2				
LNEE 40-125/22/P25RCS4	26-101880380	DN40	320	2,2	48	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4		
LNEE 40-125/30/P25RCS4	26-101880390	DN40	320	3	46	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14	
LNEE 40-160/22/P25RCS4	26-101880410	DN40	320	2,2	49	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6				
LNEE 40-160/30/P25RCS4	26-101880420	DN40	320	3	46	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4		
LNEE 40-160/40/P25VCS4	26-101880430	DN40	320	4	54	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6	
LNEE 40-160/55/P25VCS4	26-101880440	DN40	320	5,5	57	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5	
LNEE 40-200/30/P25RCS4	26-101880460	DN40	440	3	80	31,6	30	28,2	25,5					
LNEE 40-200/40/P25VCS4	26-101880470	DN40	440	4	80	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6				
LNEE 40-200/55/P25VCS4	26-101880480	DN40	440	5,5	89	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8			
LNEE 40-200/75/P25VCS4	26-101880490	DN40	440	7,5	107	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3		
LNEE 40-250/75/P25VCS4	26-101880510	DN40	440	7,5	114	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1				
LNEE 40-250/92/P25VCS4	26-101880520	DN40	440	9,2	117	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1			
LNEE 40-250/110/P25VCS4	26-101880530	DN40	440	11	119	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66			
LNEE 40-250/150/P25VCS4	26-101880540	DN40	440	15	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			25	30	35	40	45	50	55		
						[l/min] 0								
						H = M.C.A								
LNEE 50-125/15/S25RCS4	26-101880620	DN50	340	1,5	42	14,4	11,7	10	7,8					
LNEE 50-125/22/P25RCS4	26-101880630	DN50	340	2,2	49	18,9	16,4	15	13,1	10,7				
LNEE 50-125/30/P25RCS4	26-101880640	DN50	340	3	50	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1		
LNEE 50-125/40/P25VCS4	26-101880650	DN50	340	4	56	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3	
LNEE 50-160/30/P25RCS4	26-101880670	DN50	340	3	50	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4				
LNEE 50-160/40/P25VCS4	26-101880680	DN50	340	4	60	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4		
LNEE 50-160/55/P25VCS4	26-101880690	DN50	340	5,5	73	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1	
LNEE 50-160/75/P25VCS4	26-101880700	DN50	340	7,5	100	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4	
LNEE 50-200/55/P25VCS4	26-101880720	DN50	440	5,5	90	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3			
LNEE 50-200/75/P25VCS4	26-101880730	DN50	440	7,5	111	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7		
LNEE 50-200/92/P25VCS4	26-101880740	DN50	440	9,2	124	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9	
LNEE 50-200/110/P25VCS4	26-101880750	DN50	440	11	119	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5	
LNEE 50-250/92/P25VCS4	26-101880770	DN50	440	9,2	116	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6			
LNEE 50-250/110/P25VCS4	26-101880780	DN50	440	11	123	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6			
LNEE 50-250/150/P25VCS4	26-101880790	DN50	440	15	164	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8	
LNEE 50-250/185/P25VCS4	26-101880800	DN50	440	18,5	177	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2	
LNEE 50-250/220/P25VCS4	26-101880810	DN50	440	22	190	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 27 45 54 72 81 90 99								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 450 750 900 1200 1350 1500 1650								
H = M.C.A														
LNEE 65-125/30/P25RCS4	26-101880890	DN65	360	3	67	17,2	15,7	12,8						
LNEE 65-125/40/P25VCS4	26-101880900	DN65	360	4	73	21,9	20,2	17,8	15,8					
LNEE 65-125/55/P25VCS4	26-101880910	DN65	360	5,5	86	27,5	26	24,3	22,7	17,6				
LNEE 65-125/75/P25VCS4	26-101880920	DN65	360	7,5	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7			
LNEE 65-160/55/P25VCS4	26-101880940	DN65	360	5,5	90	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1			
LNEE 65-160/75/P25VCS4	26-101880950	DN65	360	7,5	106	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6		
LNEE 65-160/92/P25VCS4	26-101880960	DN65	360	9,2	113	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7	
LNEE 65-160/110/P25VCS4	26-101880970	DN65	360	11	120	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1	
LNEE 65-200/92/P25VCS4	26-101880990	DN65	475	9,2	124	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4				
LNEE 65-200/110/P25VCS4	26-101881000	DN65	475	11	130	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7				
LNEE 65-200/150/P25VCS4	26-101881010	DN65	475	15	159	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8		
LNEE 65-200/185/P25VCS4	26-101881020	DN65	475	18,5	177	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4	
LNEE 65-250/150/P25VCS4	26-101881040	DN65	475	15	155	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7				
LNEE 65-250/185/P25VCS4	26-101881050	DN65	475	18,5	174	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54			
LNEE 65-250/220/P25VCS4	26-101881060	DN65	475	22	186	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6		

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 52 84 116 132 148 164 180								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 867 1400 1933 2200 2467 2733 3000								
H = M.C.A														
LNEE 80-125/40/P25VCC4	26-101881140	DN80	420	4	91	17,9	16,2	12,1						
LNEE 80-125/110/P25VCC4	26-101881180	DN80	420	11	131	31,1	30,1	27	22,2					
LNEE 80-160/55/P25VCC4	26-101881190	DN80	420	5,5	103	22,9	20,3	15,7						
LNEE 80-160/75/P25VCC4	26-101881200	DN80	420	7,5	124	28,3	25,9	21,8	16					
LNEE 80-160/92/P25VCC4	26-101881210	DN80	420	9,2	130	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7				
LNEE 80-160/110/P25VCC4	26-101881220	DN80	420	11	131	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6			
LNEE 80-160/150/P25VCC4	26-101881230	DN80	420	15	178	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1		
LNEE 80-160/185/P25VCC4	26-101881240	DN80	420	18,5	176	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 92 140 164 188 212 236 260								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1533 2333 2733 3133 3533 3933 4333								
H = M.C.A														
LNEE 100-160/110/P25VCC4	26-101881300	DN100	500	11	148	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1				
LNEE 100-160/150/P25VCC4	26-101881310	DN100	500	15	184	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6			
LNEE 100-160/185/P25VCC4	26-101881320	DN100	500	18,5	196	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5		
LNEE 100-160/220/P25VCC4	26-101881330	DN100	500	22	200	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2 4 6 8 10 12 16									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	33,3	66,7	100	133	167	200	267		
H = M.C.A															
LNEE 32-160/02A/S45RCS4	26-101884200	DN32	320	0,37	27	3,9	4,1	4	3,7	3,1	2,3				
LNEE 32-160/02/S45RCS4	26-101884220	DN32	320	0,25	28	6,1	6,3	6,3	6	5,5	4,8	3,8			
LNEE 32-160/03/S45RCS4	26-101884230	DN32	320	0,25	30	8,5	8,5	8,4	8,1	7,6	6,9	6,1	3,6		

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7 11 15 17 19 21 23								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	117	183	250	283	317	350	383	
H = M.C.A														
LNEE 40-125/02/S45RCS4	26-101884380	DN40	320	0,25	28	5,2	5,1	4,2	2,7					
LNEE 40-125/03/S45RCS4	26-101884390	DN40	320	0,37	33	6,5	6,4	5,6	4,2	3,3				
LNEE 40-160/02/S45RCS4	26-101884410	DN40	320	0,25	30	5,4	5,2	4,4						
LNEE 40-160/03/S45RCS4	26-101884420	DN40	320	0,37	32	6,8	6,6	5,8	4,5	3,6				
LNEE 40-160/07/X45RCS4	26-101884440	DN40	320	0,75	40	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6	
LNEE 40-200/05/S45RCS4	26-101884470	DN40	440	0,55	68	9,1	8,5	7,5	5,5					
LNEE 40-200/07/X45RCS4	26-101884480	DN40	440	0,75	68	11,1	10,6	9,8	8,2	7				
LNEE 40-200/11/P45RCS4	26-101884490	DN40	440	1,1	73	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8		
LNEE 40-250/15/P45RCS4	26-101884530	DN40	440	1,5	78	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4		
LNEE 40-250/22/P45RCS4	26-101884540	DN40	440	2,2	89	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2	

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 28								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	183	233	283	333	383	433	467	
H = M.C.A														
LNEE 50-125/02/S45RCS4	26-101884630	DN50	340	0,25	32	4,5	4	3,7	3,2	2,5				
LNEE 50-125/03/S45RCS4	26-101884640	DN50	340	0,37	35	5,6	5,1	4,8	4,3	3,7	2,9			
LNEE 50-125/05/S45RCS4	26-101884650	DN50	340	0,55	34	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3	
LNEE 50-160/03/S45RCS4	26-101884670	DN50	340	0,37	34	5,2	4,9	4,6	4,1	3,5				
LNEE 50-160/05/S45RCS4	26-101884680	DN50	340	0,55	37	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5			
LNEE 50-160/07/X45RCS4	26-101884690	DN50	340	0,75	45	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5	
LNEE 50-160/11/P45RCS4	26-101884700	DN50	340	1,1	54	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7	
LNEE 50-200/07/X45RCS4	26-101884720	DN50	440	0,75	74	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5				
LNEE 50-200/11/P45RCS4	26-101884740	DN50	440	1,1	76	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2	
LNEE 50-200/15/P45RCS4	26-101884750	DN50	440	1,5	77	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1	
LNEE 50-250/15/P45RCS4	26-101884780	DN50	440	1,5	82	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5		
LNEE 50-250/22/P45RCS4	26-101884800	DN50	440	2,2	91	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8	
LNEE 50-250/30/P45RCS4	26-101884810	DN50	440	3	96	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2	

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 19 24 29 34 39 44 49								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	317	400	483	567	650	733	817	
H = M.C.A														
LNEE 65-125/03/S45RCS4	26-101884890	DN65	360	0,37	52	4,0	3,4	2,8	2,1					
LNEE 65-125/05/S45RCS4	26-101884900	DN65	360	0,55	55	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7			
LNEE 65-125/07/X45RCS4	26-101884910	DN65	360	0,75	55	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4		
LNEE 65-125/11/P45RCS4	26-101884920	DN65	360	1,1	64	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6	
LNEE 65-160/07/X45RCS4	26-101884940	DN65	360	0,75	56	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3			
LNEE 65-160/11/P45RCS4	26-101884960	DN65	360	1,1	63	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7	
LNEE 65-160/15/P45RCS4	26-101884970	DN65	360	1,5	66	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2	
LNEE 65-200/15/P45RCS4	26-101885000	DN65	475	1,5	85	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7		
LNEE 65-200/22/P45RCS4	26-101885020	DN65	475	2,2	96	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8	
LNEE 65-250/22/P45RCS4	26-101885050	DN65	475	2,2	95	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8	
LNEE 65-250/30/P45RCS4	26-101885060	DN65	475	3	100	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8	
LNEE 65-250/40/P45VCS4	26-101885070	DN65	475	4	104	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1	

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			23	34	45	56	67	78	89		
						383	567	750	933	1117	1300	1483		
H = M.C.A														
LNEE 80-125/05/S45RCC4	26-101885150	DN80	420	1,1	77	4,4	4	3,4	2,6					
LNEE 80-125/15/P45RCC4	26-101885190	DN80	420	1,5	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5				
LNEE 80-160/15/P45RCC4	26-101885230	DN80	420	1,5	91	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5			
LNEE 80-160/22/P45RCC4	26-101885250	DN80	420	2,2	100	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3	

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			35	67	83	99	115	131	147		
						583	1117	1383	1650	1917	2183	2450		
H = M.C.A														
LNEE 100-160/15/P45RCC4	26-101885320	DN100	500	1,5	105	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9				
LNEE 100-160/22/P45RCC4	26-101885340	DN100	500	2,2	117	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6			
LNEE 100-160/30/P45RCC4	26-101885350	DN100	500	3	118	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8		

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6



LNEEH

Sistemas de bombeo inteligentes de velocidad variable con Hydrovar directamente sobre una bomba LNEE. LNEEE: bomba de acoplamiento cerrado por medio de un soporte adaptador con un impulsor conectado directamente a la extensión especial del eje del motor



Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNEEH 50-125/40/P25VCS4/4
LNEEH	Nombre serie
50	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
40	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	305 m³/h
Altura manométrica máx :	95 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Versión /2: Hydrovar monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450		
H = M.C.A															
LNEEH 32-160/07/S25RCS4/2	26-102850191	DN32	320	0,75	46	12,8	13	12	10,1	7					
LNEEH 32-160/11/S25RCS4/2	26-102850201	DN32	320	1,1	47	16,3	17	16,4	14,8	12,3					
LNEEH 32-160/15/S25RCS4/2	26-102850211	DN32	320	1,5	48	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2				
LNEEH 32-160/22/P25RCS4/2	26-102850221	DN32	320	2,2	61	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6			

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450		
H = M.C.A															
LNEEH 32-160/07/S25RCS4/4	26-102850190	DN32	320	0,75	46	12,8	13	12	10,1	7					
LNEEH 32-160/11/S25RCS4/4	26-102850200	DN32	320	1,1	47	16,3	17	16,4	14,8	12,3					
LNEEH 32-160/15/S25RCS4/4	26-102850210	DN32	320	1,5	48	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2				
LNEEH 32-160/22/P25RCS4/4	26-102850220	DN32	320	2,2	61	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6			
LNEEH 32-160/30/P25RCS4/4	26-102850230	DN32	320	3	62	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25		

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 18 22 26 30 34 38									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	233	300	367	433	500	567	633		
H = M.C.A															
LNEEH 40-125/11/S25RCS4/4	26-102850360	DN40	320	1,1	56	14,1	12,7	10,9	8,5						
LNEEH 40-125/15/S25RCS4/4	26-102850370	DN40	320	1,5	57	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2					
LNEEH 40-125/22/P25RCS4/4	26-102850380	DN40	320	2,2	59	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4			
LNEEH 40-125/30/P25RCS4/4	26-102850390	DN40	320	3	64	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14		
LNEEH 40-160/22/P25RCS4/4	26-102850410	DN40	320	2,2	65	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6					
LNEEH 40-160/30/P25RCS4/4	26-102850420	DN40	320	3	65	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4			
LNEEH 40-160/40/P25VCS4/4	26-102850430	DN40	320	4	71	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6		
LNEEH 40-160/55/P25VCS4/4	26-102850440	DN40	320	5,5	84	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5		
LNEEH 40-200/30/P25RCS4/4	26-102850460	DN40	440	3	88	31,6	30	28,2	25,5						
LNEEH 40-200/40/P25VCS4/4	26-102850470	DN40	440	4	87	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6					
LNEEH 40-200/55/P25VCS4/4	26-102850480	DN40	440	5,5	100	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8				
LNEEH 40-200/75/P25VCS4/4	26-102850490	DN40	440	7,5	115	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3			
LNEEH 40-250/75/P25VCS4/4	26-102850510	DN40	440	7,5	118	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1					
LNEEH 40-250/92/P25VCS4/4	26-102850520	DN40	440	9,2	132	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1				
LNEEH 40-250/110/P25VCS4/4	26-102850530	DN40	440	11	135	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66				
LNEEH 40-250/150/P25VCS4/4	26-102850540	DN40	440	15	181	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8		

LNE-32-40-50_2p50_a_th



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 25 30 35 40 45 50 55									
		DN	Longitud [mm]			0	417	500	583	667	750	833	917		
H = M.C.A															
LNEEH 50-125/15/S25RCS4/4	26-102850620	DN50	340	1,5	56	14,4	11,7	10	7,8						
LNEEH 50-125/22/P25RCS4/4	26-102850630	DN50	340	2,2	60	18,9	16,4	15	13,1	10,7					
LNEEH 50-125/30/P25RCS4/4	26-102850640	DN50	340	3	60	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1			
LNEEH 50-125/40/P25VCS4/4	26-102850650	DN50	340	4	73	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3		
LNEEH 50-160/30/P25RCS4/4	26-102850670	DN50	340	3	70	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4					
LNEEH 50-160/40/P25VCS4/4	26-102850680	DN50	340	4	69	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4			
LNEEH 50-160/55/P25VCS4/4	26-102850690	DN50	340	5,5	87	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1		
LNEEH 50-160/75/P25VCS4/4	26-102850700	DN50	340	7,5	115	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4		
LNEEH 50-200/55/P25VCS4/4	26-102850720	DN50	440	5,5	103	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3				
LNEEH 50-200/75/P25VCS4/4	26-102850730	DN50	440	7,5	125	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7			
LNEEH 50-200/92/P25VCS4/4	26-102850740	DN50	440	9,2	135	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9		
LNEEH 50-200/110/P25VCS4/4	26-102850750	DN50	440	11	133	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5		
LNEEH 50-250/92/P25VCS4/4	26-102850770	DN50	440	9,2	135	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6				
LNEEH 50-250/110/P25VCS4/4	26-102850780	DN50	440	11	153	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6				
LNEEH 50-250/150/P25VCS4/4	26-102850790	DN50	440	15	178	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8		
LNEEH 50-250/185/P25VCS4/4	26-102850800	DN50	440	18,5	195	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2		
LNEEH 50-250/220/P25VCS4/4	26-102850810	DN50	440	22	204	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1		

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 27 45 54 72 81 90 99								
		DN	Longitud [mm]			0	450	750	900	1200	1350	1500	1650	
H = M.C.A														
LNEEH 65-125/30/P25RCS4/4	26-102850890	DN65	360	3	77	17,2	15,7	12,8						
LNEEH 65-125/40/P25VCS4/4	26-102850900	DN65	360	4	86	21,9	20,2	17,8	15,8					
LNEEH 65-125/55/P25VCS4/4	26-102850910	DN65	360	5,5	106	27,5	26	24,3	22,7	17,6				
LNEEH 65-125/75/P25VCS4/4	26-102850920	DN65	360	7,5	125	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7			
LNEEH 65-160/55/P25VCS4/4	26-102850940	DN65	360	5,5	106	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1			
LNEEH 65-160/75/P25VCS4/4	26-102850950	DN65	360	7,5	125	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6		
LNEEH 65-160/92/P25VCS4/4	26-102850960	DN65	360	9,2	131	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7	
LNEEH 65-160/110/P25VCS4/4	26-102850970	DN65	360	11	118	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1	
LNEEH 65-200/92/P25VCS4/4	26-102850990	DN65	475	9,2	138	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4				
LNEEH 65-200/110/P25VCS4/4	26-102851000	DN65	475	11	142	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7				
LNEEH 65-200/150/P25VCS4/4	26-102851010	DN65	475	15	190	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8		
LNEEH 65-200/185/P25VCS4/4	26-102851020	DN65	475	18,5	199	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4	
LNEEH 65-250/150/P25VCS4/4	26-102851040	DN65	475	15	188	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7				
LNEEH 65-250/185/P25VCS4/4	26-102851050	DN65	475	18,5	199	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54			
LNEEH 65-250/220/P25VCS4/4	26-102851060	DN65	475	22	208	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6		

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 52 84 116 132 148 164 180							
		DN	Longitud [mm]			0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000
H = M.C.A													
LNEEH 80-125/40/P25VCC4/4	26-102851140	DN80	420	4	105	17,9	16,2	12,1					
LNEEH 80-125/110/P25VCC4/4	26-102851180	DN80	420	11	147	31,1	30,1	27	22,2				
LNEEH 80-160/55/P25VCC4/4	26-102851190	DN80	420	5,5	107	22,9	20,3	15,7					
LNEEH 80-160/75/P25VCC4/4	26-102851200	DN80	420	7,5	137	28,3	25,9	21,8	16				
LNEEH 80-160/92/P25VCC4/4	26-102851210	DN80	420	9,2	136	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7			
LNEEH 80-160/110/P25VCC4/4	26-102851220	DN80	420	11	142	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6		
LNEEH 80-160/150/P25VCC4/4	26-102851230	DN80	420	15	189	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1	
LNEEH 80-160/185/P25VCC4/4	26-102851240	DN80	420	18,5	187	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 92 140 164 188 212 236 260											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1533 2333 2733 3133 3533 3933 4333	H = M.C.A										
LNEEH 100-160/110/P25VCC4/4	26-102851300	DN100	500	11	155	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1							
LNEEH 100-160/150/P25VCC4/4	26-102851310	DN100	500	15	202	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6						
LNEEH 100-160/185/P25VCC4/4	26-102851320	DN100	500	18,5	213	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5					
LNEEH 100-160/220/P25VCC4/4	26-102851330	DN100	500	22	222	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7				

LNE-65-80-100_2p50_a_th



Version T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7 11 15 17 19 21 23							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	117	183	250	283	317	350	383
H = M.C.A													
LNEEH 40-160/05/S45RCS4/4	26-102854430	DN40	320	0,55	48	8,1	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6		
LNEEH 40-160/07/X45RCS4/4	26-102854440	DN40	320	0,75	54	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNEEH 40-200/05/S45RCS4/4	26-102854470	DN40	440	0,55	73	9,1	8,5	7,5	5,5				
LNEEH 40-200/07/X45RCS4/4	26-102854480	DN40	440	0,75	75	11,1	10,6	9,8	8,2	7			
LNEEH 40-200/11/P45RCS4/4	26-102854490	DN40	440	1,1	80	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNEEH 40-250/15/P45RCS4/4	26-102854530	DN40	440	1,5	80	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNEEH 40-250/22/P45RCS4/4	26-102854540	DN40	440	2,2	94	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 28							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	183	233	283	333	383	433	467
H = M.C.A													
LNEEH 50-125/05/S45RCS4/4	26-102854650	DN50	340	0,55	58	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNEEH 50-160/05/S45RCS4/4	26-102854680	DN50	340	0,55	58	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNEEH 50-160/07/X45RCS4/4	26-102854690	DN50	340	0,75	56	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNEEH 50-160/11/P45RCS4/4	26-102854700	DN50	340	1,1	69	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNEEH 50-200/07/X45RCS4/4	26-102854720	DN50	440	0,75	77	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNEEH 50-200/11/P45RCS4/4	26-102854740	DN50	440	1,1	83	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNEEH 50-200/15/P45RCS4/4	26-102854750	DN50	440	1,5	85	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNEEH 50-250/15/P45RCS4/4	26-102854780	DN50	440	1,5	86	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNEEH 50-250/22/P45RCS4/4	26-102854800	DN50	440	2,2	95	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNEEH 50-250/30/P45RCS4/4	26-102854810	DN50	440	3	101	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 19 24 29 34 39 44 49							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	317	400	483	567	650	733	817
H = M.C.A													
LNEEH 65-125/05/S45RCS4/4	26-102854900	DN65	360	0,55	70	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNEEH 65-125/07/X45RCS4/4	26-102854910	DN65	360	0,75	73	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNEEH 65-125/11/P45RCS4/4	26-102854920	DN65	360	1,1	79	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNEEH 65-160/07/X45RCS4/4	26-102854940	DN65	360	0,75	68	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNEEH 65-160/11/P45RCS4/4	26-102854960	DN65	360	1,1	76	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNEEH 65-160/15/P45RCS4/4	26-102854970	DN65	360	1,5	79	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNEEH 65-200/15/P45RCS4/4	26-102855000	DN65	475	1,5	91	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNEEH 65-200/22/P45RCS4/4	26-102855020	DN65	475	2,2	105	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNEEH 65-250/22/P45RCS4/4	26-102855050	DN65	475	2,2	101	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNEEH 65-250/30/P45RCS4/4	26-102855060	DN65	475	3	105	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8
LNEEH 65-250/40/P45VCS4/4	26-102855070	DN65	475	4	118	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 23 34 45 56 67 78 89							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	383	567	750	933	1117	1300	1483
H = M.C.A													
LNEEH 80-125/05/S45RCC4/4	26-102855150	DN80	420	1,1	86	4,4	4	3,4	2,6				
LNEEH 80-125/15/P45RCC4/4	26-102855190	DN80	420	1,5	97	7,7	7,5	7	6,4	5,5			
LNEEH 80-160/15/P45RCC4/4	26-102855230	DN80	420	1,5	96	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5		
LNEEH 80-160/22/P45RCC4/4	26-102855250	DN80	420	2,2	110	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 67 83 99 115 131 147							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	583	1117	1383	1650	1917	2183	2450
H = M.C.A													
LNEEH 100-160/15/P45RCC4/4	26-102855320	DN100	500	1,5	114	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9			
LNEEH 100-160/22/P45RCC4/4	26-102855340	DN100	500	2,2	122	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6		
LNEEH 100-160/30/P45RCC4/4	26-102855350	DN100	500	3	126	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8	

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



LNEE E

Un sistema de bombeo inteligente Integrado con motor de Imán permanente accionado electrónicamente (nivel de eficiencia IE5).

Fácil mantenimiento ya que se puede extraer el impulsor y el motor sin desconectarla bomba del sistema de tuberías.



Aplicaciones

- Sistemas de abastecimiento de agua en edificios residenciales.
- Aire acondicionado
- plantas de tratamiento de agua
- Instalaciones industriales.
- Los sistemas de agua caliente sanitaria

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: La compactación, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-LN Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTE: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNEEE 40-125/15/EP02CS4
LNEE	Nombre serie
E	SMART drive
40	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
15	Potencia motor (kW x10)
EP	SMART drive
02	Monofásica: 1x208-240 V
CS4	Cuerpo bomba, rodete, cierre mecánico

Bomba

Caudal máx:	44 m ³ /h
Altura manométrica máx :	39 m
Potencia:	0,37 - 2,2 kW
Presión máx:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C / + 50°C
Temperatura del líquido máx:	+140 °C

Smart System

Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
Monofásica: 230V± 10%
Trifásica: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥ 2,2 kW
Protección contra el funcionamiento en seco incorporado

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
Motor sincrónico con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
Aislamiento: 155 (F)
Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Versión EP02: monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25
		DN	Longitud [mm]			0	60	120	180	240	300	360	417
H = M.C.A													
LNEE E 32-160/03/EP02CS4	26-104635100	DN32	320	0,37	29	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNEE E 32-160/05/EP02CS4	26-104635110	DN32	320	0,55	29	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNEE E 32-160/07/EP02CS4	26-104634800	DN32	320	0,75	29	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNEE E 32-160/15/EP02CS4	26-104634810	DN32	320	1,5	28	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36
		DN	Longitud [mm]			0	86,7	173	260	347	433	520	600
H = M.C.A													
LNEE E 40-125/03/EP02CS4	26-104633990	DN40	320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNEE E 40-125/05/EP02CS4	26-104634000	DN40	320	0,55	29	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNEE E 40-125/11/EP02CS4	26-104634010	DN40	320	1,1	32	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNEE E 40-125/15/EP02CS4	26-104634020	DN40	320	1,5	30	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6,2	12,4	18,6	24,8	31	37,2	44
		DN	Longitud [mm]			0	103	207	310	413	517	620	733
H = M.C.A													
LNEE E 50-125/05/EP02CS4	26-104634030	DN50	340	0,55	32	8,1	8,1	7	5,3				
LNEE E 50-125/11/EP02CS4	26-104634040	DN50	340	1,1	34	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNEE E 50-125/15/EP02CS4	26-104634050	DN50	340	1,5	34	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Versión EP05: trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37+1,5 kW) , 50/60 Hz
Version EP04: three phase 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25
		DN	Longitud [mm]			0	60	120	180	240	300	360	417
H = M.C.A													
LNEE E 32-160/03/EP05CS4	26-104635320	DN32	320	0,37	33	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNEE E 32-160/05/EP05CS4	26-104635330	DN32	320	0,55	33	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNEE E 32-160/07/EP05CS4	26-104634900	DN32	320	0,75	33	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNEE E 32-160/15/EP05CS4	26-104634910	DN32	320	1,5	34	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	
LNEE E 32-160/22/EP04CS4	26-104634920	DN32	320	2,2	36	38,7	39,7	40,6	38	32,7	27,9	23,4	18,7

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36
		DN	Longitud [mm]			0	86,7	173	260	347	433	520	600
H = M.C.A													
LNEE E 40-125/03/EP05CS4	26-104635380	DN40	320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNEE E 40-125/07/EP05CS4	26-104634400	DN40	320	0,55	35	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNEE E 40-125/11/EP05CS4	26-104634410	DN40	320	1,1	36	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNEE E 40-125/15/EP05CS4	26-104634420	DN40	320	1,5	36	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		
LNEE E 40-125/22/EP04CS4	26-104634430	DN40	320	2,2	38	32,8	33,3	33	27,5	22,5	17,6	12,3	6,6

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6,2	12,4	18,6	24,8	31	37,2	44
		DN	Longitud [mm]			0	103	207	310	413	517	620	733
H = M.C.A													
LNEE E 50-125/11/EP05CS4	26-104634460	DN50	340	1,1	41	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNEE E 50-125/15/EP05CS4	26-104634470	DN50	340	1,5	41	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	
LNEE E 50-125/22/EP04CS4	26-104634480	DN50	340	2,2	43	26,5	26,2	24,9	22,2	19,3	16,1	12,5	7,9

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit de soporte para LNE DN32	26-109398640	9J	2
Kit de soporte para LNE DN40	26-109398650	9J	2
Kit de soporte para LNE DN50	26-109398660	9J	2
Kit placa base soporte LNE DN32÷DN100	26-109391270	9J	2

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



LNES

Bombas centrífugas de un solo impulsor con bridas de aspiración e impulsión en línea. e-LNES: con manguito de acoplamiento rígido y motor estándar



02

Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTE: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNES 40-200/40/P25V CS4
LNES	Nombre serie
40	DN en línea
200	Diámetro nominal de impulsor
40	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	410 m ³ /h
Altura manométrica máx :	263 m
Potencia:	0,55 - 37 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450			
H = M.C.A																
LNES 32-160/07A/S25RCS4	26-101882180	DN32	320	0,75	40	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7						
LNES 32-160/07/S25RCS4	26-101882190	DN32	320	0,75	40	12,8	13	12	10,1	7						
LNES 32-160/11/S25RCS4	26-101882200	DN32	320	1,1	38	16,3	17	16,4	14,8	12,3						
LNES 32-160/15/S25RCS4	26-101882210	DN32	320	1,5	40	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2					
LNES 32-160/22/P25RCS4	26-101882220	DN32	320	2,2	52	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6				
LNES 32-160/30/P25RCS4	26-101882230	DN32	320	3	54	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25			

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 18 22 26 30 34 38										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	233	300	367	433	500	567	633			
H = M.C.A																
LNES 40-125/11/S25R CS4	26-101882360	DN40	320	1,1	39	14,1	12,7	10,9	8,5							
LNES 40-125/15/S25R CS4	26-101882370	DN40	320	1,5	46	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2						
LNES 40-125/22/P25R CS4	26-101882380	DN40	320	2,2	50	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4				
LNES 40-125/30/P25R CS4	26-101882390	DN40	320	3	68	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14			
LNES 40-160/22/P25R CS4	26-101882410	DN40	320	2,2	50	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6						
LNES 40-160/30/P25R CS4	26-101882420	DN40	320	3	70	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4				
LNES 40-160/40/P25VCS4	26-101882430	DN40	320	4	65	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6			
LNES 40-160/55/P25VCS4	26-101882440	DN40	320	5,5	74	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5			
LNES 40-200/30/P25R CS4	26-101882460	DN40	440	3	80	31,6	30	28,2	25,5							
LNES 40-200/40/P25VCS4	26-101882470	DN40	440	4	84	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6						
LNES 40-200/55/P25VCS4	26-101882480	DN40	440	5,5	90	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8					
LNES 40-250/75/P25VCS4	26-101882510	DN40	440	7,5	112	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1						
LNES 40-200/75/P25VCS4	26-101882490	DN40	440	7,5	111	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3				
LNES 40-250/110A/P25VCS4	26-101882520	DN40	440	11	144	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1					
LNES 40-250/110/P25VCS4	26-101882530	DN40	440	11	144	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66					
LNES 40-250/150/P25VCS4	26-101882540	DN40	440	15	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8			

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 25 30 35 40 45 50 55										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	417	500	583	667	750	833	917			
H = M.C.A																
LNES 50-125/15/S25R CS4	26-101882620	DN50	340	1,5	49	14,4	11,7	10	7,8							
LNES 50-125/22/P25R CS4	26-101882630	DN50	340	2,2	60	18,9	16,4	15	13,1	10,7						
LNES 50-125/30/P25R CS4	26-101882640	DN50	340	3	70	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1				
LNES 50-125/40/P25VCS4	26-101882650	DN50	340	4	72	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3			
LNES 50-160/30/P25R CS4	26-101882670	DN50	340	3	68	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4						
LNES 50-160/40/P25VCS4	26-101882680	DN50	340	4	69	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4				
LNES 50-160/55/P25VCS4	26-101882690	DN50	340	5,5	90	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1			
LNES 50-160/75/P25VCS4	26-101882700	DN50	340	7,5	106	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4			
LNES 50-200/55/P25VCS4	26-101882720	DN50	440	5,5	101	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3					
LNES 50-200/75/P25VCS4	26-101882730	DN50	440	7,5	114	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7				
LNES 50-200/110A/P25VCS4	26-101882740	DN50	440	11	147	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9			
LNES 50-200/110/P25VCS4	26-101882750	DN50	440	11	147	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5			
LNES 50-250/110A/P25VCS4	26-101882770	DN50	440	11	152	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6					
LNES 50-250/110/P25VCS4	26-101882780	DN50	440	11	147	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6					
LNES 50-250/150/P25VCS4	26-101882790	DN50	440	15	174	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8			
LNES 50-250/185/P25VCS4	26-101882800	DN50	440	18,5	184	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2			
LNES 50-250/220/P25VCS4	26-101882810	DN50	440	22	200	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1			

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 27 45 54 72 81 90 99								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 450 750 900 1200 1350 1500 1650								
H = M.C.A														
LNES 65-125/30/P25R CS4	26-101882890	DN65	360	3	82	17,2	15,7	12,8						
LNES 65-125/40/P25VCS4	26-101882900	DN65	360	4	89	21,9	20,2	17,8	15,8					
LNES 65-125/55/P25VCS4	26-101882910	DN65	360	5,5	97	27,5	26	24,3	22,7	17,6				
LNES 65-125/75/P25VCS4	26-101882920	DN65	360	7,5	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7			
LNES 65-160/55/P25VCS4	26-101882940	DN65	360	5,5	91	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1			
LNES 65-160/75/P25VCS4	26-101882950	DN65	360	7,5	110	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6		
LNES 65-160/110A/P25VCS4	26-101882960	DN65	360	11	140	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7	
LNES 65-160/110/P25VCS4	26-101882970	DN65	360	11	143	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1	
LNES 65-200/110A/P25VCS4	26-101882990	DN65	475	11	151	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4				
LNES 65-200/110/P25VCS4	26-101883000	DN65	475	11	147	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7				
LNES 65-200/150/P25VCS4	26-101883010	DN65	475	15	174	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8		
LNES 65-200/185/P25VCS4	26-101883020	DN65	475	18,5	194	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4	
LNES 65-250/150/P25VCS4	26-101883040	DN65	475	15	174	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7				
LNES 65-250/185/P25VCS4	26-101883050	DN65	475	18,5	186	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54			
LNES 65-250/220/P25VCS4	26-101883060	DN65	475	22	194	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6		
LNES 65-250/300/W25VCS4	26-101883070	DN65	475	30	342	92,4		92,7	91,3	87,1	84,1	80,6	76,5	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 52 84 116 132 148 164 180								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 867 1400 1933 2200 2467 2733 3000								
H = M.C.A														
LNES 80-125/40/P25VCC4	26-101883150	DN80	420	4	122	17,9	16,2	12,1						
LNES 80-160/55/P25VCC4	26-101883200	DN80	420	5,5	111	22,9	20,3	15,7						
LNES 80-125/110/P25VCC4	26-101883190	DN80	420	11	150	31,1	30,1	27	22,2					
LNES 80-160/75/P25V CC4	26-101883210	DN80	420	7,5	129	28,3	25,9	21,8	16					
LNES 80-160/110A/P25V CC4	26-101883220	DN80	420	11	155	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7				
LNES 80-160/110/P25V CC4	26-101883230	DN80	420	11	154	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6			
LNES 80-160/150/P25V CC4	26-101883240	DN80	420	15	188	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1		
LNES 80-200/110/P25V CC4	26-101883260	DN80	500	11	152	36,2	34,1	29,1						
LNES 80-160/185/P25VCC4	26-101883250	DN80	420	18,5	190	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22	
LNES 80-200/150/P25V CC4	26-101883270	DN80	500	15	186	43,2	41,7	37,1	29,2					
LNES 80-200/185/P25V CC4	26-101883280	DN80	500	18,5	196	49,6	48,6	44,2	36,8	31,5				
LNES 80-200/220/P25V CC4	26-101883290	DN80	500	22	211	55,0	54,6	50,3	43,6	38,8	32,4			
LNES 80-200/300/W25V CC4	26-101883300	DN80	500	30	360	69,1	68,9	65,5	59,4	55	49,6	42,8		
LNES 80-250/220/P25V CC4	26-101883320	DN80	500	22	210	51,6	52,8	49	42,8	38,8	33,7			
LNES 80-250/300/W25V CC4	26-101883330	DN80	500	30	343	63,6	65,6	62,2	56,1	52,3	48	42,9		
LNES 80-250/370/W25V CC4	26-101883340	DN80	500	37	358	73,3	76,5	73,8	67,7	64	60,1	55,8	50,8	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 92 140 164 188 212 236 260								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1533 2333 2733 3133 3533 3933 4333								
H = M.C.A														
LNES 100-160/110/P25V CC4	26-101883370	DN100	500	11	175	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1				
LNES 100-160/150/P25V CC4	26-101883380	DN100	500	15	207	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6			
LNES 100-160/185/P25V CC4	26-101883390	DN100	500	18,5	200	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5		
LNES 100-160/220/P25V CC4	26-101883400	DN100	500	22	220	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7	
LNES 100-200/220/P25V CC4	26-101883420	DN100	550	22	232	45,6	42,9	37,3	34,3	31,1	27,1	21,7		
LNES 100-200/300/W25V CC4	26-101883430	DN100	550	30	351	53,7	52,1	47	43,8	40,5	36,9	32,8	27,6	
LNES 100-200/370/W25V CC4	26-101883440	DN100	550	37	366	61,2	60,4	55,6	52,3	48,6	44,6	40,3	35,5	
LNES 100-250/370/W25V CC4	26-101883470	DN100	550	37	380	65,2	63,6	59	55,8	52	47,8	43,1		

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7 11 15 17 19 21 23											
		DN	Longitud [mm]			117	183	250	283	317	350	383					
H = M.C.A																	
LNES 40-160/05/S45R CS4	26-101886430	DN40	320	0,55	42	8,1	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6						
LNES 40-160/07/X45RCS4	26-101886440	DN40	320	0,75	38	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6				
LNES 40-200/05A/S45R CS4	26-101886460	DN40	440	0,55	69	7,7	7,2	6,1									
LNES 40-200/05/S45R CS4	26-101886470	DN40	440	0,55	70	9,1	8,5	7,5	5,5								
LNES 40-200/07/X45R CS4	26-101886480	DN40	440	0,75	72	11,1	10,6	9,8	8,2	7							
LNES 40-200/11/P45R CS4	26-101886490	DN40	440	1,1	78	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8					
LNES 40-250/11/P45R CS4	26-101886510	DN40	440	1,1	78	14,6	14,1	13,3	11,9	10,8							
LNES 40-250/15A/P45RCS4	26-101886520	DN40	440	1,5	78	16,9	16,1	15,5	14,3	13,4	12,3						
LNES 40-250/15/P45R CS4	26-101886530	DN40	440	1,5	83	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4					
LNES 40-250/22/P45R CS4	26-101886540	DN40	440	2,2	93	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2				

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 28											
		DN	Longitud [mm]			183	233	283	333	383	433	467					
H = M.C.A																	
LNES 50-125/05/S45R CS4	26-101886650	DN50	340	0,55	45	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3				
LNES 50-160/05/S45R CS4	26-101886680	DN50	340	0,55	45	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5						
LNES 50-160/07/X45R CS4	26-101886690	DN50	340	0,75	52	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5				
LNES 50-160/11/P45R CS4	26-101886700	DN50	340	1,1	65	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7				
LNES 50-200/07/X45R CS4	26-101886720	DN50	440	0,75	72	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5							
LNES 50-200/11A/P45R CS4	26-101886730	DN50	440	1,1	81	10,3	10,2	9,9	9,4	8,7	7,8	6,6					
LNES 50-200/11/P45R CS4	26-101886740	DN50	440	1,1	81	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2				
LNES 50-200/15/P45R CS4	26-101886750	DN50	440	1,5	86	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1				
LNES 50-250/11/P45R CS4	26-101886770	DN50	440	1,1	73	13,3	12,8	12,4	11,9	11,3							
LNES 50-250/15/P45R CS4	26-101886780	DN50	440	1,5	87	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5					
LNES 50-250/22A/P45RCS4	26-101886790	DN50	440	2,2	104	18,1	17,8	17,4	17	16,4	15,7	14,9	14,3				
LNES 50-250/22/P45R CS4	26-101886800	DN50	440	2,2	104	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8				
LNES 50-250/30/P45R CS4	26-101886810	DN50	440	3	100	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2				

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 19 24 29 34 39 44 49											
		DN	Longitud [mm]			317	400	483	567	650	733	817					
H = M.C.A																	
LNES 65-125/05/S45R CS4	26-101886900	DN65	360	0,55	68	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7						
LNES 65-125/07/X45R CS4	26-101886910	DN65	360	0,75	57	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4					
LNES 65-125/11/P45R CS4	26-101886920	DN65	360	1,1	77	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6				
LNES 65-160/07/X45R CS4	26-101886940	DN65	360	0,75	61	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3						
LNES 65-160/11A/P45R CS4	26-101886950	DN65	360	1,1	78	8,3	7,6	7,3	6,8	6,2	5,4	4,3					
LNES 65-160/11/P45R CS4	26-101886960	DN65	360	1,1	84	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7				
LNES 65-160/15/P45R CS4	26-101886970	DN65	360	1,5	81	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2				
LNES 65-200/11/P45R CS4	26-101886990	DN65	475	1,1	85	8,9	8,8	8,4	7,9	7,3	6,4						
LNES 65-200/15/P45R CS4	26-101887000	DN65	475	1,5	89	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7					
LNES 65-200/22A/P45R CS4	26-101887010	DN65	475	2,2	100	13,2	13,1	12,7	12,2	11,6	10,9	10,1					
LNES 65-200/22/P45R CS4	26-101887020	DN65	475	2,2	100	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8				
LNES 65-250/22A/P45R CS4	26-101887040	DN65	475	2,2	100	14,5	14,3	13,7	13	12,2	11,4	10,3					
LNES 65-250/22/P45R CS4	26-101887050	DN65	475	2,2	100	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8				
LNES 65-250/30/P45R CS4	26-101887060	DN65	475	3	104	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8				
LNES 65-250/40/P45VCS4	26-101887070	DN65	475	4	110	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1				

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		23	34	45	56	67	78	89
		DN	Longitud [mm]			0	0	383	567	750	933	1117	1300	1483
H = M.C.A														
LNES 80-125/05/S45RCC4	26-101887150	DN80	420	1,1	92	4,4	4	3,4	2,6					
LNES 80-125/15/P45RCC4	26-101887190	DN80	420	1,5	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5				
LNES 80-160/11B/P45RCC4	26-101887200	DN80	420	1,1	92	5,7	5,1	4,5	3,5					
LNES 80-160/11A/P45R CC4	26-101887210	DN80	420	1,1	92	6,9	6,5	5,9	5	3,9	2,7			
LNES 80-160/11/P45R CC4	26-101887220	DN80	420	1,1	95	7,5	7,1	6,5	5,7	4,7	3,5			
LNES 80-160/15/P45R CC4	26-101887230	DN80	420	1,5	91	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5			
LNES 80-160/22A/P45R CC4	26-101887240	DN80	420	2,2	105	10,8	10,3	9,8	9,1	8,1	6,9	5,6	4,1	
LNES 80-160/22/P45R CC4	26-101887250	DN80	420	2,2	109	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3	
LNES 80-200/15/P45R CC4	26-101887260	DN80	500	1,5	93	9,0	8,6	7,9	6,9	5,2				
LNES 80-200/22A/P45R CC4	26-101887270	DN80	500	2,2	109	10,6	10,4	9,7	8,7	7,3				
LNES 80-200/22/P45R CC4	26-101887280	DN80	500	2,2	109	12,3	12	11,3	10,4	9,1	7,3			
LNES 80-200/30/P45R CC4	26-101887290	DN80	500	3	115	13,6	13,6	13	12,1	10,9	9,1			
LNES 80-200/40/P45V CC4	26-101887300	DN80	500	4	114	17,1	17,1	16,7	15,9	14,7	13,1	11	8,5	

LNES-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		23	45	56	78	100	111	130
		DN	Longitud [mm]			0	0	383	750	933	1300	1667	1850	2167
H = M.C.A														
LNES 80-250/30/P45R CC4	26-101887320	DN80	500	3	118	13,1	13,1	11,8	10,7	7,2				
LNES 80-250/40/P45V CC4	26-101887330	DN80	500	4	116	16,1	16,1	14,9	13,8	10,8				
LNES 80-250/55A/P45V CC4	26-101887340	DN80	500	5,5	146	18,8	18,8	17,8	16,9	14,2				
LNES 80-250/55/P45V CC4	26-101887350	DN80	500	5,5	162	21,3	21,3	20,3	19,3	16,6	12,8			
LNES 80-250/75/P45V CC4	26-101887360	DN80	500	7,5	157	24,5	24,5	23,7	22,9	20,6	17	14,6		
LNES 80-315/75/P45VCC4	26-703910020	DN80	620	7,5	232	26,8	26,8	25,4	24,2	20,4	13,9			
LNES 80-315/110/P45VCC4	26-703910030	DN80	620	11	318	33,2	33,2	31,9	30,8	27,6	22,3	18,5		
LNES 80-315/150/P45VCC4	26-703910040	DN80	620	15	248	37,9	37,9	36,5	35,5	32,4	27,6	24,4	17,2	

LNES-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		35	67	83	99	115	131	147
		DN	Longitud [mm]			0	0	583	1117	1383	1650	1917	2183	2450
H = M.C.A														
LNES 100-160/15/P45R CC4	26-101887370	DN100	500	1,5	115	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9				
LNES 100-160/22A/P45R CC4	26-101887380	DN100	500	2,2	121	7,9	7,5	6,5	5,7	4,7	3,5			
LNES 100-160/22/P45R CC4	26-101887390	DN100	500	2,2	126	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6			
LNES 100-160/30/P45R CC4	26-101887400	DN100	500	3	125	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8		
LNES 100-200/30/P45R CC4	26-101887420	DN100	550	3	138	11,1	10,8	9,5	8,5	7,2	5,6			
LNES 100-200/40/P45V CC4	26-101887430	DN100	550	4	151	13,2	12,9	11,8	10,8	9,6	8,1	6,3		
LNES 100-200/55A/P45V CC4	26-101887440	DN100	550	5,5	168	15,1	15,1	14	13	11,8	10,4	8,6	6,6	
LNES 100-200/55/P45V CC4	26-101887450	DN100	550	5,5	164	17,4	16,9	15,8	14,9	13,8	12,3	10,7	8,7	
LNES 100-250/55A/P45V CC4	26-101887460	DN100	550	5,5	176	16,1	15,9	14,7	13,7	12,5				
LNES 100-250/55/P45V CC4	26-101887470	DN100	550	5,5	165	18,3	18,1	17	16	14,7	13,2			
LNES 100-250/75/P45V CC4	26-101887480	DN100	550	7,5	170	21,0	20,7	19,7	18,8	17,5	15,9	14,2		
LNES 100-250/110/P45V CC4	26-101887490	DN100	550	11	198	24,6	24	23,1	22,4	21,3	20	18,3	16,4	

LNES-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		35	67	99	131	147	179	200
		DN	Longitud [mm]			0	0	583	1117	1650	2183	2450	2983	3333
H = M.C.A														
LNES 100-315/110/P45VCC4	26-703910050	DN100	670	11	328	26,8	27	26	23,3	19,1	16,3			
LNES 100-315/150/P45VCC4	26-703910060	DN100	670	15	275	32,0	32,3	31,5	29,1	25,3	22,8	16,2		
LNES 100-315/220/W45VCC4	26-703910080	DN100	670	22	473	39,6	39,8	39,3	37,2	33,8	31,6	26,2	21,6	
LNES 100-315/185/W45VCC4	26-703910070	DN100	670	18,5	456	36,1	36,4	35,8	33,7	30,1	27,8	22		

LNES-65-80-100_4p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	76	105	134	163	192	250	308
		DN	Longitud [mm]			0	1267	1750	2233	2717	3200	4167	5133
H = M.C.A													
LNES 125-160/22/P45RCC4	26-703910101	DN125	620	2,2	160	7,3	6,5	5,3	3,4				
LNES 125-160/30/P45RCC4	26-703910111	DN125	620	3	171	9,5	8,7	7,5	5,5				
LNES 125-160/40/P45VCC4	26-703910121	DN125	620	4	179	11,3	10,4	9,4	7,6	5,2			
LNES 125-200/55/P45VCC4	26-703910151	DN125	620	5,5	195	14,6	14,2	13,3	11,6	9,1			
LNES 125-200/75/P45VCC4	26-703910161	DN125	620	7,5	200	17,2	16,6	15,8	14,2	12	9,1		
LNES 125-250/75/P45VCC4	26-703910191	DN125	800	7,5	326	18,0	17,3	16,2	14,5	12,3	9,5		
LNES 125-250/110/P45VCC4	26-703910201	DN125	800	11	358	22,1	21,6	20,5	18,9	16,8	14		
LNES 125-315/150/P45VCC4	26-703910241	DN125	800	15	384	26,6	25,6	24,7	23,6	22,1	20,2	14,9	
LNES 125-315/185/W45V CC4	26-703910250	DN125	800	18,5	433	30,7	29,8	29	27,9	26,4	24,6	19,6	
LNES 125-315/220/W45V CC4	26-703910260	DN125	800	22	488	34,0	33,2	32,4	31,4	30	28,3	23,5	16,8
LNES 125-315/300/W45V CC4	26-703910270	DN125	800	30	535	39,6	39	38,4	37,5	36,3	34,7	30,3	24,4

LNE-125-250_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	103	137	205	240	274	308	342
		DN	Longitud [mm]			0	1717	2283	3417	4000	4567	5133	5700
H = M.C.A													
LNES 150-200/55/P45VCC4	26-703910301	DN150	800	5,5	245	9,9	9,2	8,5	6,5	5,1			
LNES 150-200/75/P45VCC4	26-703910311	DN150	800	7,5	236	13,1	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6		
LNES 150-200/110/P45VCC4	26-703910321	DN150	800	11	324	15,8	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9	
LNES 150-250/110/P45VCC4	26-703910351	DN150	800	11	389	17,8	17,4	16,9	14,7	13	10,9	8,4	
LNES 150-250/150/P45VCC4	26-703910361	DN150	800	15	354	22,0	21,4	21	19,2	17,8	16	13,8	11,1
LNES 150-315/185/W45V CC4	26-703910390	DN150	800	18,5	480	26,8	25,9	25,1	22,2	20	17,4	14,2	
LNES 150-315/220/W45V CC4	26-703910400	DN150	800	22	452	30,0	29,3	28,6	26	24,2	21,8	18,9	15,5
LNES 150-315/300/W45V CC4	26-703910410	DN150	800	30	521	36,0	35,8	35,2	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5
LNES 150-315/370/W45V CC4	26-703910420	DN150	800	37	678	40,8	40,7	40,2	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	116	236	356	476	536	596	656
		DN	Longitud [mm]			0	1933	3933	5933	7933	8934	9934	10934
H = M.C.A													
LNES 200-250/150/P45VCC4	26-703910490	DN200	830	15	486	16,8	16,7	15,3	11,4	8,5			
LNES 200-250/185/W45VCC4	26-703910500	DN200	830	18,5	556	19,4	19	17,9	14,6	12			
LNES 200-250/220/W45VCC4	26-703910510	DN200	830	22	618	21,6	21,2	20,1	17,2	14,8			
LNES 200-250/300/W45VCC4	26-703910520	DN200	830	30	628	24,8	24,2	23,2	20,6	18,5	12,1		
LNES 200-315/300/W45VCC4	26-703910550	DN200	900	30	677	26,4	26,7	24,9	22,2	19,6	11,6		
LNES 200-315/370/W45VCC4	26-703910560	DN200	900	37	808	31,2	31,1	30,1	27,6	25,2	17,5		
LNES 200-315/450/W45VCC4	26-703910570	DN200	900	45	858	35,8	35,5	34,4	32,1	30	22,7	17,8	
LNES 200-315/550/W45VCC4	26-703910580	DN200	900	55	858	36,7	36,4	35,3	33,1	31	23,7	18,8	
LNES 200-400/550/W45VCC4	26-703910610	DN200	1100	55	1025	42,6	42,2	40,4	36,5	33,9	25,5	17,3	
LNES 200-400/750/W45VCC4	26-703910620	DN200	1100	75	1185	50,9	50,3	49,1	45,6	43	35,7	30,3	22,9
LNES 200-400/900/W45VCC4	26-703910630	DN200	1100	90	1187	57,2	56,7	55,3	52,4	50,1	43,4	39	33,8

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [Kw]	Peso [kg]	Q [m³/h]	191	262	333	475	546	688	759
		DN	Longitud [mm]			0	3183	4367	5550	7917	9100	11467	12650
H = M.C.A													
LNES 250-315/300/W45VDC4	26-703910650	DN250	950	30	706	19,8	19,4	18,4	17,4	16,3	14,9	8,4	
LNES 250-315/450/W45VDC4	26-703910670	DN250	950	45	882	28,3	27,1	26,6	26,3	25,2	23,8	18,4	14,8
LNES 250-315/370/W45VDC4	26-703910660	DN250	950	37	1	24,5	23,6	22,8	22,1	21	19,6	13,2	11
LNES 250-315/550/W45VDC4	26-703910680	DN250	950	55	1086	32,6	31,3	30,7	30,3	29,3	28,1	23,5	19,9
LNES 250-315/750/W45VDC4	26-703910690	DN250	950	75	1239	34,5	33,1	32,5	32	31	29,9	25,6	22,2

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6

02

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



LNESH

Sistemas de bombeo inteligentes de velocidad variable con Hydrovar directamente sobre una bomba LNES. LNES: bomba de acoplamiento rígido con un soporte, un adaptador y un acoplamiento rígido adaptado a la extensión estándar del eje del motor.



Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNESH 40-200/40/P25V CS4/4
LNESH	Nombre serie
40	DN en línea
200	Diámetro nominal de impulsor
40	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	305 m³/h
Altura manométrica máx :	95 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW

Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 9 13 17 21 23 27								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	83,3	150	217	283	350	383	450	
H = M.C.A														
LNESH 32-160/07/S25RCS4/4	26-102852190	DN32	320	0,75	48	12,8	13	12	10,1	7				
LNESH 32-160/11/S25RCS4/4	26-102852200	DN32	320	1,1	49	16,3	17	16,4	14,8	12,3				
LNESH 32-160/15/S25RCS4/4	26-102852210	DN32	320	1,5	57	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2			
LNESH 32-160/22/P25RCS4/4	26-102852220	DN32	320	2,2	64	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6		
LNESH 32-160/30/P25RCS4/4	26-102852230	DN32	320	3	78	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 18 22 26 30 34 38								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	233	300	367	433	500	567	633	
H = M.C.A														
LNESH 40-125/11/S25RCS4/4	26-102852360	DN40	320	1,1	52	14,1	12,7	10,9	8,5					
LNESH 40-125/15/S25RCS4/4	26-102852370	DN40	320	1,5	58	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2				
LNESH 40-125/22/P25RCS4/4	26-102852380	DN40	320	2,2	60	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4		
LNESH 40-125/30/P25RCS4/4	26-102852390	DN40	320	3	66	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14	
LNESH 40-160/22/P25RCS4/4	26-102852410	DN40	320	2,2	64	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6				
LNESH 40-160/30/P25RCS4/4	26-102852420	DN40	320	3	66	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4		
LNESH 40-160/40/P25VCS4/4	26-102852430	DN40	320	4	83	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6	
LNESH 40-160/55/P25VCS4/4	26-102852440	DN40	320	5,5	99	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5	
LNESH 40-200/30/P25RCS4/4	26-102852460	DN40	440	3	87	31,6	30	28,2	25,5					
LNESH 40-200/40/P25VCS4/4	26-102852470	DN40	440	4	94	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6				
LNESH 40-200/55/P25VCS4/4	26-102852480	DN40	440	5,5	116	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8			
LNESH 40-200/75/P25VCS4/4	26-102852490	DN40	440	7,5	125	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3		
LNESH 40-250/75/P25VCS4/4	26-102852510	DN40	440	7,5	126	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1				
LNESH 40-250/110/P25VCS4/4	26-102852530	DN40	440	11	135	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66			
LNESH 40-250/150/P25VCS4/4	26-102852540	DN40	440	15	190	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 25 30 35 40 45 50 55								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	417	500	583	667	750	833	917	
H = M.C.A														
LNESH 50-125/15/S25RCS4/4	26-102852620	DN50	340	1,5	62	14,4	11,7	10	7,8					
LNESH 50-125/22/P25RCS4/4	26-102852630	DN50	340	2,2	69	18,9	16,4	15	13,1	10,7				
LNESH 50-125/30/P25RCS4/4	26-102852640	DN50	340	3	70	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1		
LNESH 50-125/40/P25VCS4/4	26-102852650	DN50	340	4	85	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3	
LNESH 50-160/30/P25RCS4/4	26-102852670	DN50	340	3	70	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4				
LNESH 50-160/40/P25VCS4/4	26-102852680	DN50	340	4	80	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4		
LNESH 50-160/55/P25VCS4/4	26-102852690	DN50	340	5,5	99	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1	
LNESH 50-160/75/P25VCS4/4	26-102852700	DN50	340	7,5	118	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4	
LNESH 50-200/55/P25VCS4/4	26-102852720	DN50	440	5,5	119	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3			
LNESH 50-200/75/P25VCS4/4	26-102852730	DN50	440	7,5	138	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7		
LNESH 50-200/110/P25VCS4/4	26-102852750	DN50	440	11	155	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5	
LNESH 50-250/110/P25VCS4/4	26-102852780	DN50	440	11	164	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6			
LNESH 50-250/150/P25VCS4/4	26-102852790	DN50	440	15	184	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8	
LNESH 50-250/185/P25VCS4/4	26-102852800	DN50	440	18,5	206	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2	
LNESH 50-250/220/P25VCS4/4	26-102852810	DN50	440	22	204	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1	

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW

Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 27 45 54 72 81 90 99									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 450 750 900 1200 1350 1500 1650									
H = M.C.A															
LNESH 65-125/30/P25RCS4/4	26-102852890	DN65	360	3	91	17,2	15,7	12,8							
LNESH 65-125/40/P25VCS4/4	26-102852900	DN65	360	4	94	21,9	20,2	17,8	15,8						
LNESH 65-125/55/P25VCS4/4	26-102852910	DN65	360	5,5	111	27,5	26	24,3	22,7	17,6					
LNESH 65-125/75/P25VCS4/4	26-102852920	DN65	360	7,5	132	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7				
LNESH 65-160/55/P25VCS4/4	26-102852940	DN65	360	5,5	111	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1				
LNESH 65-160/75/P25VCS4/4	26-102852950	DN65	360	7,5	125	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6			
LNESH 65-160/110/P25VCS4/4	26-102852970	DN65	360	11	149	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1		
LNESH 65-200/110/P25VCS4/4	26-102853000	DN65	475	11	142	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7					
LNESH 65-200/150/P25VCS4/4	26-102853010	DN65	475	15	188	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8			
LNESH 65-200/185/P25VCS4/4	26-102853020	DN65	475	18,5	212	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4		
LNESH 65-250/150/P25VCS4/4	26-102853040	DN65	475	15	188	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7					
LNESH 65-250/185/P25VCS4/4	26-102853050	DN65	475	18,5	199	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54				
LNESH 65-250/220/P25VCS4/4	26-102853060	DN65	475	22	230	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6			

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 52 84 116 132 148 164 180									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 867 1400 1933 2200 2467 2733 3000									
H = M.C.A															
LNESH 80-125/40/P25VCC4/4	26-102853150	DN80	420	4	100	17,9	16,2	12,1							
LNESH 80-125/110/P25VCC4/4	26-102853190	DN80	420	11	146	31,1	30,1	27	22,2						
LNESH 80-160/55/P25VCC4/4	26-102853200	DN80	420	5,5	124	22,9	20,3	15,7							
LNESH 80-160/75/P25VCC4/4	26-102853210	DN80	420	7,5	137	28,3	25,9	21,8	16						
LNESH 80-160/110/P25VCC4/4	26-102853230	DN80	420	11	146	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6				
LNESH 80-160/150/P25VCC4/4	26-102853240	DN80	420	15	192	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1			
LNESH 80-160/185/P25VCC4/4	26-102853250	DN80	420	18,5	203	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22		
LNESH 80-200/110/P25VCC4/4	26-102853260	DN80	500	11	161	36,2	34,1	29,1							
LNESH 80-200/150/P25VCC4/4	26-102853270	DN80	500	15	200	43,2	41,7	37,1	29,2						
LNESH 80-200/185/P25VCC4/4	26-102853280	DN80	500	18,5	209	49,6	48,6	44,2	36,8	31,5					
LNESH 80-200/220/P25VCC4/4	26-102853290	DN80	500	22	220	55,0	54,6	50,3	43,6	38,8	32,4				
LNESH 80-250/220/P25VCC4/4	26-102853320	DN80	500	22	220	51,6	52,8	49	42,8	38,8	33,7				

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 92 140 164 188 212 236 260									
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1533 2333 2733 3133 3533 3933 4333									
H = M.C.A															
LNESH 100-160/110/P25VCC4/4	26-102853370	DN100	500	11	180	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1					
LNESH 100-160/150/P25VCC4/4	26-102853380	DN100	500	15	214	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6				
LNESH 100-160/185/P25VCC4/4	26-102853390	DN100	500	18,5	231	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5			
LNESH 100-160/220/P25VCC4/4	26-102853400	DN100	500	22	245	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7		
LNESH 100-200/220/P25VCC4/4	26-102853420	DN100	550	22	236	45,6	42,9	37,3	34,3	31,1	27,1	21,7			

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7 11 15 17 19 21 23							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	117	183	250	283	317	350	383
H = M.C.A													
LNESH 40-160/05/S45RCS4/4	26-102856430	DN40	320	0,55	57	8,1	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6		
LNESH 40-160/07/X45RCS4/4	26-102856440	DN40	320	0,75	55	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNESH 40-200/05/S45RCS4/4	26-102856470	DN40	440	0,55	74	9,1	8,5	7,5	5,5				
LNESH 40-200/07/X45RCS4/4	26-102856480	DN40	440	0,75	77	11,1	10,6	9,8	8,2	7			
LNESH 40-200/11/P45RCS4/4	26-102856490	DN40	440	1,1	83	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNESH 40-250/11/P45RCS4/4	26-102856510	DN40	440	1,1	83	14,6	14,1	13,3	11,9	10,8			
LNESH 40-250/15/P45RCS4/4	26-102856530	DN40	440	1,5	87	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNESH 40-250/22/P45RCS4/4	26-102856540	DN40	440	2,2	105	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 11 14 17 20 23 26 28							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	183	233	283	333	383	433	467
H = M.C.A													
LNESH 50-125/05/S45RCS4/4	26-102856650	DN50	340	0,55	61	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNESH 50-160/05/S45RCS4/4	26-102856680	DN50	340	0,55	61	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNESH 50-160/07/X45RCS4/4	26-102856690	DN50	340	0,75	64	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNESH 50-160/11/P45RCS4/4	26-102856700	DN50	340	1,1	70	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNESH 50-200/07/X45RCS4/4	26-102856720	DN50	440	0,75	80	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNESH 50-200/11/P45RCS4/4	26-102856740	DN50	440	1,1	86	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNESH 50-200/15/P45RCS4/4	26-102856750	DN50	440	1,5	90	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNESH 50-250/11/P45RCS4/4	26-102856770	DN50	440	1,1	86	13,3	12,8	12,4	11,9	11,3			
LNESH 50-250/15/P45RCS4/4	26-102856780	DN50	440	1,5	90	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNESH 50-250/22/P45RCS4/4	26-102856800	DN50	440	2,2	107	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNESH 50-250/30/P45RCS4/4	26-102856810	DN50	440	3	112	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 19 24 29 34 39 44 49							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	317	400	483	567	650	733	817
H = M.C.A													
LNESH 65-125/05/S45RCS4/4	26-102856900	DN65	360	0,55	73	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNESH 65-125/07/X45RCS4/4	26-102856910	DN65	360	0,75	76	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNESH 65-125/11/P45RCS4/4	26-102856920	DN65	360	1,1	82	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNESH 65-160/07/X45RCS4/4	26-102856940	DN65	360	0,75	76	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNESH 65-160/11/P45RCS4/4	26-102856960	DN65	360	1,1	82	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNESH 65-160/15/P45RCS4/4	26-102856970	DN65	360	1,5	90	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNESH 65-200/11/P45RCS4/4	26-102856990	DN65	475	1,1	90	8,9	8,8	8,4	7,9	7,3	6,4		
LNESH 65-200/15/P45RCS4/4	26-102857000	DN65	475	1,5	50	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNESH 65-200/22/P45RCS4/4	26-102857020	DN65	475	2,2	115	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNESH 65-250/22/P45RCS4/4	26-102857050	DN65	475	2,2	112	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNESH 65-250/30/P45RCS4/4	26-102857060	DN65	475	3	115	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8
LNESH 65-250/40/P45VCS4/4	26-102857070	DN65	475	4	135	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Version T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW

Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 23 34 45 56 67 78 89																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 383 567 750 933 1117 1300 1483																			
														H = M.C.A											
LNESH 80-125/05/S45RCC4/4	26-102857150	DN80	420	1,1	92	4,4	4	3,4	2,6																
LNESH 80-125/15/P45RCC4/4	26-102857190	DN80	420	1,5	96	7,7	7,5	7	6,4	5,5															
LNESH 80-160/11/P45RCC4/4	26-102857220	DN80	420	1,1	92	7,5	7,1	6,5	5,7	4,7	3,5														
LNESH 80-160/15/P45RCC4/4	26-102857230	DN80	420	1,5	96	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5														
LNESH 80-160/22/P45RCC4/4	26-102857250	DN80	420	2,2	110	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3												
LNESH 80-200/15/P45RCC4/4	26-102857260	DN80	500	1,5	118	9,0	8,6	7,9	6,9	5,2															
LNESH 80-200/22/P45RCC4/4	26-102857280	DN80	500	2,2	114	12,3	12	11,3	10,4	9,1	7,3														
LNESH 80-200/30/P45RCC4/4	26-102857290	DN80	500	3	132	13,6	13,6	13	12,1	10,9	9,1														
LNESH 80-200/40/P45VCC4/4	26-102857300	DN80	500	4	123	17,1	17,1	16,7	15,9	14,7	13,1	11	8,5												

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 23 45 56 78 100 111 130																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 383 750 933 1300 1667 1850 2167																			
														H = M.C.A											
LNESH 80-250/30/P45RCC4/4	26-102857320	DN80	500	3	118	13,1	13,1	11,8	10,7	7,2															
LNESH 80-250/40/P45VCC4/4	26-102857330	DN80	500	4	137	16,1	16,1	14,9	13,8	10,8															
LNESH 80-250/55/P45VCC4/4	26-102857350	DN80	500	5,5	166	21,3	21,3	20,3	19,3	16,6	12,8														
LNESH 80-250/75/P45VCC4/4	26-102857360	DN80	500	7,5	168	24,5	24,5	23,7	22,9	20,6	17	14,6													
LNESH 80-315/75/P45VCC4/4	26-703915020	DN80	620	7,5	1	26,8	26,8	25,4	24,2	20,4	13,9														
LNESH 80-315/110/P45VCC4/4	26-703915030	DN80	620	11	1	33,2	33,2	31,9	30,8	27,6	22,3	18,5													
LNESH 80-315/150/P45VCC4/4	26-703915040	DN80	620	15	359	37,9	37,9	36,5	35,5	32,4	27,6	24,4	17,2												

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 67 83 99 115 131 147																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 583 1117 1383 1650 1917 2183 2450																			
														H = M.C.A											
LNESH 100-160/15/P45RCC4/4	26-102857370	DN100	500	1,5	115	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9															
LNESH 100-160/22/P45RCC4/4	26-102857390	DN100	500	2,2	126	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6														
LNESH 100-160/30/P45RCC4/4	26-102857400	DN100	500	3	130	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8													
LNESH 100-200/30/P45RCC4/4	26-102857420	DN100	550	3	149	11,1	10,8	9,5	8,5	7,2	5,6														
LNESH 100-200/40/P45VCC4/4	26-102857430	DN100	550	4	153	13,2	12,9	11,8	10,8	9,6	8,1	6,3													
LNESH 100-200/55/P45VCC4/4	26-102857450	DN100	550	5,5	175	17,4	16,9	15,8	14,9	13,8	12,3	10,7	8,7												
LNESH 100-250/55/P45VCC4/4	26-102857470	DN100	550	5,5	171	18,3	18,1	17	16	14,7	13,2														
LNESH 100-250/75/P45VCC4/4	26-102857480	DN100	550	7,5	176	21,0	20,7	19,7	18,8	17,5	15,9	14,2													
LNESH 100-250/110/P45VCC4/4	26-102857490	DN100	550	11	235	24,6	24	23,1	22,4	21,3	20	18,3	16,4												

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 67 99 131 147 179 200																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 583 1117 1650 2183 2450 2983 3333																			
														H = M.C.A											
LNESH 100-315/110/P45VCC4/4	26-703915050	DN100	670	11	338	26,8	27	26	23,3	19,1	16,3														
LNESH 100-315/150/P45VCC4/4	26-703915060	DN100	670	15	358	32,0	32,3	31,5	29,1	25,3	22,8	16,2													
LNESH 100-315/185/W45VCC4/4	26-703915070	DN100	670	18,5	417	36,1	36,4	35,8	33,7	30,1	27,8	22													
LNESH 100-315/220/W45VCC4/4	26-703915080	DN100	670	22	1	39,6	39,8	39,3	37,2	33,8	31,6	26,2	21,6												

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Version T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW

Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	76	105	134	163	192	250	308
		DN	Longitud [mm]			0	1267	1750	2233	2717	3200	4167	5133
H = M.C.A													
LNESH 125-160/22/P45RCC4/4	26-703915100	DN125	620	2,2	1	7,3	6,5	5,3	3,4				
LNESH 125-160/30/P45RCC4/4	26-703915110	DN125	620	3	258	9,5	8,7	7,5	5,5				
LNESH 125-160/40/P45VCC4/4	26-703915120	DN125	620	4	260	11,3	10,4	9,4	7,6	5,2			
LNESH 125-200/55/P45VCC4/4	26-703915150	DN125	620	5,5	345	14,6	14,2	13,3	11,6	9,1			
LNESH 125-200/75/P45VCC4/4	26-703915160	DN125	620	7,5	344	17,2	16,6	15,8	14,2	12	9,1		
LNESH 125-250/75/P45VCC4/4	26-703915190	DN125	800	7,5	388	18,0	17,3	16,2	14,5	12,3	9,5		
LNESH 125-250/110/P45VCC4/4	26-703915200	DN125	800	11	397	22,1	21,6	20,5	18,9	16,8	14		
LNESH 125-315/150/P45VCC4/4	26-703915240	DN125	800	15	401	26,6	25,6	24,7	23,6	22,1	20,2	14,9	
LNESH 125-315/185/W45VCC4/4	26-703915250	DN125	800	18,5	488	30,7	29,8	29	27,9	26,4	24,6	19,6	
LNESH 125-315/220/W45VCC4/4	26-703915260	DN125	800	22	572	34,0	33,2	32,4	31,4	30	28,3	23,5	16,8

LNE-125-250_4p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	103	137	205	240	274	308	342
		DN	Longitud [mm]			0	1717	2283	3417	4000	4567	5133	5700
H = M.C.A													
LNESH 150-200/55/P45VCC4/4	26-703915300	DN150	800	5,5	305	9,9	9,2	8,5	6,5	5,1			
LNESH 150-200/75/P45VCC4/4	26-703915310	DN150	800	7,5	300	13,1	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6		
LNESH 150-200/110/P45VCC4/4	26-703915320	DN150	800	11	456	15,8	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9	
LNESH 150-250/110/P45VCC4/4	26-703915350	DN150	800	11	448	17,8	17,4	16,9	14,7	13	10,9	8,4	
LNESH 150-250/150/P45VCC4/4	26-703915360	DN150	800	15	478	22,0	21,4	21	19,2	17,8	16	13,8	11,1
LNESH 150-315/185/W45VCC4/4	26-703915390	DN150	800	18,5	509	26,8	25,9	25,1	22,2	20	17,4	14,2	
LNESH 150-315/220/W45VCC4/4	26-703915400	DN150	800	22	548	30,0	29,3	28,6	26	24,2	21,8	18,9	15,5

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	116	236	356	476	536	596	656
		DN	Longitud [mm]			0	1933	3933	5933	7933	8934	9934	10934
H = M.C.A													
LNESH 200-250/150/P45VCC4/4	26-703915490	DN200	830	15	497	16,8	16,7	15,3	11,4	8,5			
LNESH 200-250/185/W45VCC4/4	26-703915500	DN200	830	18,5	765	19,4	19	17,9	14,6	12			
LNESH 200-250/220/W45VCC4/4	26-703915510	DN200	830	22	600	21,6	21,2	20,1	17,2	14,8			

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6



LNES E

Un sistema de bombeo inteligente integrado con motor de imán permanente accionado electrónicamente (nivel de eficiencia IE5). Bomba LNES: bomba en línea de acoplamiento cerrado mediante un soporte con un impulsor conectado directamente a la extensión espe



Aplicaciones

- Sistemas de abastecimiento de agua en edificios residenciales.
- Aire acondicionado
- plantas de tratamiento de agua
- Instalaciones industriales.
- Los sistemas de agua caliente sanitaria

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: La compactación, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-LM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTE: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNESE 40-125/15/EP02CS4
LNES	Nombre serie
E	SMART drive
40	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
15	Potencia motor (kW x10)
EP	SMART drive
02	Monofásica: 1x208-240 V
CS4	Cuerpo bomba, rodete, cierre mecánico

Bomba

Caudal máx:	44 m ³ /h
Altura manométrica máx :	39 m
Potencia:	0,37 - 2,2 Kw
Presión máx:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C / + 50°C
Temperatura del líquido máx:	+140 °C

Smart System

Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
Monofásica: 230V± 10%
Trifásica: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥ 2,2 kW
Protección contra el funcionamiento en seco incorporado

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
Motor sincrónico con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
Aislamiento: 155 (F)
Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Versión EP02: monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25
		DN	Longitud [mm]			0	60	120	180	240	300	360	417	
H = M.C.A														
LNES E 32-160/03/EP02CS4	26-104635150	DN32	320	0,37	32	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5				
LNES E 32-160/05/EP02CS4	26-104635160	DN32	320	0,55	32	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1			
LNES E 32-160/07/EP02CS4	26-104634820	DN32	320	0,75	32	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7			
LNES E 32-160/15/EP02CS4	26-104634830	DN32	320	1,5	33	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4		

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36
		DN	Longitud [mm]			0	86,7	173	260	347	433	520	600	
H = M.C.A														
LNES E 40-125/03/EP02CS4	26-104634080	DN40	320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7					
LNES E 40-125/05/EP02CS4	26-104634090	DN40	320	0,55	35	16,9	13,5	10	6,9	3,5				
LNES E 40-125/11/EP02CS4	26-104634100	DN40	320	1,1	33	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8				
LNES E 40-125/15/EP02CS4	26-104634110	DN40	320	1,5	35	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7			

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		6,2	12,4	18,6	24,8	31	37,2	44
		DN	Longitud [mm]			0	103	207	310	413	517	620	733	
H = M.C.A														
LNES E 50-125/05/EP02CS4	26-104634130	DN50	340	0,55	35	8,1	8,1	7	5,3					
LNES E 50-125/11/EP02CS4	26-104634140	DN50	340	1,1	40	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2			
LNES E 50-125/15/EP02CS4	26-104634150	DN50	340	1,5	39	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6		

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Versión EP05: trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37+1,5 kW) , 50/60 Hz
Version EP04: three phase 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25
		DN	Longitud [mm]			0	60	120	180	240	300	360	417	
H = M.C.A														
LNES E 32-160/03/EP05CS4	26-104635300	DN32	320	0,37	36	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5				
LNES E 32-160/05/EP05CS4	26-104635310	DN32	320	0,55	36	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1			
LNES E 32-160/07/EP05CS4	26-104634930	DN32	320	0,75	36	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7			
LNES E 32-160/15/EP05CS4	26-104634940	DN32	320	1,5	37	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4		
LNES E32-160/22/EP04CS4	26-104634950	DN32	320	2,2	38	38,7	39,7	40,6	38	32,7	27,9	23,4	18,7	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36
		DN	Longitud [mm]			0	86,7	173	260	347	433	520	600	
H = M.C.A														
LNES E 40-125/03/EP05CS4	26-104635390	DN40	320	0,37	38	8,0	7,9	5,3	2,7					
LNES E 40-125/07/EP05CS4	26-104634510	DN40	320	0,55	38	16,9	13,5	10	6,9	3,5				
LNES E 40-125/11/EP05CS4	26-104634520	DN40	320	1,1	39	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8				
LNES E 40-125/15/EP05CS4	26-104634530	DN40	320	1,5	39	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7			
LNES E 40-125/22/EP04CS4	26-104634540	DN40	320	2,2	41	32,8	33,3	33	27,5	22,5	17,6	12,3	6,6	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		6,2	12,4	18,6	24,8	31	37,2	44
		DN	Longitud [mm]			0	103	207	310	413	517	620	733	
H = M.C.A														
LNES E 50-125/05/EP05CS4	26-104635430	DN50	340	0,55	41	8,1	8,1	7	5,3					
LNES E 50-125/11/EP05CS4	26-104634560	DN50	340	1,1	43	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2			
LNES E 50-125/15/EP05CS4	26-104634570	DN50	340	1,5	43	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6		
LNES E 50-125/22/EP04CS4	26-104634580	DN50	340	2,2	44	26,5	26,2	24,9	22,2	19,3	16,1	12,5	7,9	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	9J	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit de soporte para LNE DN32	26-109398640	9J	2
Kit de soporte para LNE DN40	26-109398650	9J	2
Kit de soporte para LNE DN50	26-109398660	9J	2
Kit placa base soporte LNE DN32÷DN100	26-109391270	9J	2

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



LNTE

02

Bomba centrífuga doble con bridas de aspiración y salida. LNTE: bomba de acoplamiento cerrado por medio de un soporte adaptador con un impulsor conectado directamente a la extensión especial del eje del motor



Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTE: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNTE 100-160/150/P25VCC4
LNTE	Nombre serie
100	DN en línea
160	Diámetro nominal de impulsor
150	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	275 m ³ /h
Altura manométrica máx :	94 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450								
						H = M.C.A								
LNTE 32-160/07A/S25HCS4	26-101891550	DN32	320	2x 0,75	53	10,6	10,1	8,2	5,3					
LNTE 32-160/07/S25HCS4	26-101891560	DN32	320	2x 0,75	73	12,9	12,5	10,5	7,3					
LNTE 32-160/11/S25HCS4	26-101891570	DN32	320	2x 1,1	73	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6				
LNTE 32-160/15/S25HCS4	26-101891580	DN32	320	2x 1,5	83	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4			
LNTE 32-160/22/P25HCS4	26-101891590	DN32	320	2x 2,2	105	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9		

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 42 48 54 60 72								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 250 300 350 400 450 500 600								
						H = M.C.A								
LNTE 40-125/11/S25HCS4	26-101891700	DN40	320	2x 1,1	77	14,2	12,3	10,6	8,6					
LNTE 40-125/15/S25HCS4	26-101891710	DN40	320	2x 1,5	81	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7				
LNTE 40-125/22/P25HCS4	26-101891720	DN40	320	2x 2,2	95	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4		
LNTE 40-160/22/P25HCS4	26-101891740	DN40	320	2x 2,2	95	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8			

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 40 50 60 70 80 90 110								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 333 417 500 583 667 750 917								
						H = M.C.A								
LNTE 50-125/15/S25HCS4	26-101891820	DN50	340	2x 1,5	90	13,7	12,2	11,2	10	8,6				
LNTE 50-125/22/P25HCS4	26-101891830	DN50	340	2x 2,2	104	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1			

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz

Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450								
						H = M.C.A								
LNTE 32-160/07A/S25RCS4	26-101890180	DN32	320	2x 0,75	76	10,6	10,1	8,2	5,3					
LNTE 32-160/07/S25RCS4	26-101890190	DN32	320	2x 0,75	73	12,9	12,5	10,5	7,3					
LNTE 32-160/11/S25RCS4	26-101890200	DN32	320	2x 1,1	75	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6				
LNTE 32-160/15/S25RCS4	26-101890210	DN32	320	2x 1,5	83	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4			
LNTE 32-160/22/P25RCS4	26-101890220	DN32	320	2x 2,2	92	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9		
LNTE 32-160/30/P25RCS4	26-101890230	DN32	320	2x 3	97	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 42 48 54 60 72 [l/min] 0 250 300 350 400 450 500 600															
		DN	Longitud [mm]			H = M.C.A															
LNTE 40-125/11/S25RCS4	26-101890360	DN40	320	2x 1,1	79	14,2	12,3	10,6	8,6												
LNTE 40-125/15/S25RCS4	26-101890370	DN40	320	2x 1,5	83	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7											
LNTE 40-125/22/P25RCS4	26-101890380	DN40	320	2x 2,2	95	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4									
LNTE 40-125/30/P25RCS4	26-101890390	DN40	320	2x 3	97	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4									
LNTE 40-160/22/P25RCS4	26-101890410	DN40	320	2x 2,2	97	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8										
LNTE 40-160/30/P25RCS4	26-101890420	DN40	320	2x 3	98	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2									
LNTE 40-160/40/P25VCS4	26-101890430	DN40	320	2x 4	106	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22								
LNTE 40-160/55/P25VCS4	26-101890440	DN40	320	2x 5,5	125	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3								
LNTE 40-200/30/P25RCS4	26-101890460	DN40	440	2x 3	133	32,5	29,7	28,4													
LNTE 40-200/40/P25VCS4	26-101890470	DN40	440	2x 4	136	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5											
LNTE 40-200/55/P25VCS4	26-101890480	DN40	440	2x 5,5	160	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7									
LNTE 40-250/75/P25VCS4	26-101890510	DN40	440	2x 7,5	197	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9											
LNTE 40-200/75/P25VCS4	26-101890490	DN40	440	2x 7,5	195	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6								
LNTE 40-250/92/P25VCS4	26-101890520	DN40	440	2x 9,2	236	67,2	65,3	63,7	62	59,9	57,7										
LNTE 40-250/110/P25VCS4	26-101890530	DN40	440	2x 11	212	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64									
LNTE 40-250/150/P25VCS4	26-101890540	DN40	440	2x 15	322	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8								

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 40 50 60 70 80 90 110 [l/min] 0 333 417 500 583 667 750 917															
		DN	Longitud [mm]			H = M.C.A															
LNTE 50-125/15/S25RCS4	26-101890620	DN50	340	2x 1,5	90	13,7	12,2	11,2	10	8,6											
LNTE 50-125/22/P25RCS4	26-101890630	DN50	340	2x 2,2	100	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1										
LNTE 50-125/30/P25RCS4	26-101890640	DN50	340	2x 3	107	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3									
LNTE 50-125/40/P25VCS4	26-101890650	DN50	340	2x 3	116	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6											
LNTE 50-160/30/P25RCS4	26-101890670	DN50	340	2x 4	104	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1									
LNTE 50-160/40/P25VCS4	26-101890680	DN50	340	2x 4	110	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7										
LNTE 50-160/55/P25VCS4	26-101890690	DN50	340	2x 5,5	137	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5									
LNTE 50-160/75/P25VCS4	26-101890700	DN50	340	2x 5,5	175	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29										
LNTE 50-200/55/P25VCS4	26-101890720	DN50	440	2x 7,5	165	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5								
LNTE 50-200/75/P25VCS4	26-101890730	DN50	440	2x 7,5	203	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5									
LNTE 50-200/92/P25VCS4	26-101890740	DN50	440	2x 9,2	229	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35								
LNTE 50-200/110/P25VCS4	26-101890750	DN50	440	2x 11	254	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8								
LNTE 50-250/92/P25VCS4	26-101890770	DN50	440	2x 11	224	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35								
LNTE 50-250/110/P25VCS4	26-101890780	DN50	440	2x 11	229	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47										
LNTE 50-250/150/P25VCS4	26-101890790	DN50	440	2x 15	311	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7								
LNTE 50-250/185/P25VCS4	26-101890800	DN50	440	2x 18,5	320	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5								
LNTE 50-250/220/P25VCS4	26-101890810	DN50	440	2x 22	374	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82								

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 68 84 100 116 132 148 164																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 567 700 833 967 1100 1233 1367																			
														H = M.C.A											
LNTE 65-125/30/P25RCS4	26-101890890	DN65	360	2x 3	125	17,5	15,1	13,8	12,2	10,4															
LNTE 65-125/40/P25VCS4	26-101890900	DN65	360	2x 4	142	22,1	19,7	18,4	16,8	14,8	12,5														
LNTE 65-125/55/P25VCS4	26-101890910	DN65	360	2x 5,5	168	27,3	25,3	24,3	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3												
LNTE 65-125/75/P25VCS4	26-101890920	DN65	360	2x 7,5	203	31,1	28,9	28	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7												
LNTE 65-160/55/P25VCS4	26-101890940	DN65	360	2x 5,5	158	27,0	25,4	24,5	23,3	21,7	19,7	17,5	15												
LNTE 65-160/75/P25VCS4	26-101890950	DN65	360	2x 7,5	186	33,3	31,3	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7												
LNTE 65-160/92/P25VCS4	26-101890960	DN65	360	2x 9,2	196	37,1	35,1	34,2	33	31,4	29,5	27,3	24,7												
LNTE 65-160/110/P25VCS4	26-101890970	DN65	360	2x 11	207	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7												
LNTE 65-200/92/P25VCS4	26-101890990	DN65	475	2x 9,2	228	36,6	36,7	35,9	34,7	33,2	30,9														
LNTE 65-200/110/P25VCS4	26-101891000	DN65	475	2x 11	262	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1													
LNTE 65-200/150/P25VCS4	26-101891010	DN65	475	2x 15	300	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3												
LNTE 65-200/185/P25VCS4	26-101891020	DN65	475	2x 18,5	364	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7												
LNTE 65-250/150/P25VCS4	26-101891040	DN65	475	2x 15	296	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1												
LNTE 65-250/185/P25VCS4	26-101891050	DN65	475	2x 18,5	364	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5												
LNTE 65-250/220/P25VCS4	26-101891060	DN65	475	2x 22	350	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 70 194 248 302 410 464 518																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1167 1617 2067 2517 3417 3867 4317																			
														H = M.C.A											
LNTE 80-125/40/P25VCC4	26-101891140	DN80	420	2x 4	185	17,7	16,3	15	13	10,7															
LNTE 80-125/110/P25VCC4	26-101891180	DN80	420	2x 11	262	30,5	28,9	27,9	26,5	24,5	18,6	14,8													
LNTE 80-160/55/P25VCC4	26-101891190	DN80	420	2x 5,5	206	21,7	20,2	18,7	16,2																
LNTE 80-160/75/P25VCC4	26-101891200	DN80	420	2x 7,5	250	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4															
LNTE 80-160/92/P25VCC4	26-101891210	DN80	420	2x 9,2	270	31,3	29,5	28,6	26,9	24,2	17,2														
LNTE 80-160/110/P25VCC4	26-101891220	DN80	420	2x 11	246	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5														
LNTE 80-160/150/P25VCC4	26-101891230	DN80	420	2x 15	336	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9												
LNTE 80-160/185/P25VCC4	26-101891240	DN80	420	2x 18,5	350	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50P_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 57 202 290 378 422 466 510																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 950 1683 2417 3150 3517 3883 4250																			
														H = M.C.A											
LNTE 100-160/110/P25VCC4	26-101891300	DN100	500	2x 11	277	24,7	23,5	21,3	16,9																
LNTE 100-160/150/P25VCC4	26-101891310	DN100	500	2x 15	362	32,4	30,9	28,6	24,5																
LNTE 100-160/185/P25VCC4	26-101891320	DN100	500	2x 18,5	366	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5															
LNTE 100-160/220/P25VCC4	26-101891330	DN100	500	2x 22	380	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25														

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 10 14 18 22 26							
		DN	Longitud [mm]			50	83,3	117	150	183	217		
						H = M.C.A							
LNTE 32-160/02A/S45RCS4	26-101894200	DN32	320	2x 0,25	87	4,1	4,2	3,9	3,2				
LNTE 32-160/02/S45RCS4	26-101894220	DN32	320	2x 0,25	67	6,4	6,5	6,2	5,6	4,8	3,7		
LNTE 32-160/03/S45RCS4	26-101894230	DN32	320	2x 0,37	73	8,6	8,5	8,2	7,6	6,8	5,9	4,8	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 20 24 28 32 36 40							
		DN	Longitud [mm]			133	167	200	233	267	300	333	
						H = M.C.A							
LNTE 40-125/02B/S45RCS4	26-101894360	DN40	320	2x 0,25	80	3,4	2,7	2	1,2				
LNTE 40-125/02A/S45RCS4	26-101894370	DN40	320	2x 0,25	70	4,3	3,7	3,2	2,4				
LNTE 40-125/02/S45RCS4	26-101894380	DN40	320	2x 0,25	67	5,4	5	4,6	3,9	3,1			
LNTE 40-125/03/S45RCS4	26-101894390	DN40	320	2x 0,37	75	6,5	6,2	5,8	5,3	4,6	3,7		
LNTE 40-160/02/S45RCS4	26-101894410	DN40	320	2x 0,25	67	5,9	5,7	5,2					
LNTE 40-160/03/S45RCS4	26-101894420	DN40	320	2x 0,37	72	7,2	7,1	6,7	6,1	5,4			
LNTE 40-160/05/S45RCS4	26-101894430	DN40	320	2x 0,55	77	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2	
LNTE 40-160/07/X45RCS4	26-101894440	DN40	320	2x 0,75	96	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8
LNTE 40-200/05A/S45RCS4	26-101894460	DN40	440	2x 0,55	105	8,1	7,2	6,7	6,1	5,3			
LNTE 40-200/05/S45RCS4	26-101894470	DN40	440	2x 0,55	105	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7		
LNTE 40-200/07/X45RCS4	26-101894480	DN40	440	2x 0,75	108	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4	
LNTE 40-200/11/P45RCS4	26-101894490	DN40	440	2x 1,1	123	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5
LNTE 40-250/15B/P45RCS4	26-101894510	DN40	440	2x 1,5	130	14,9	14,1	13,5	12,7	11,9	11	10	
LNTE 40-250/15A/P45RCS4	26-101894520	DN40	440	2x 1,5	140	16,8	16,1	15,5	14,8	14	13,1	12,1	11
LNTE 40-250/15/P45RCS4	26-101894530	DN40	440	2x 1,5	134	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2
LNTE 40-250/22/P45RCS4	26-101894540	DN40	440	2x 2,2	151	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 28 40 52 58 64 70							
		DN	Longitud [mm]			133	233	333	433	483	533	583	
						H = M.C.A							
LNTE 50-125/02A/S45RCS4	26-101894620	DN50	340	2x 0,25	85	3,5	3,2	2,7					
LNTE 50-125/02/S45RCS4	26-101894630	DN50	340	2x 0,25	85	4,5	4,2	3,8					
LNTE 50-125/03/S45RCS4	26-101894640	DN50	340	2x 0,37	80	5,6	5,2	4,9	4,1				
LNTE 50-125/05/S45RCS4	26-101894650	DN50	340	2x 0,55	82	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8			
LNTE 50-160/03/S45RCS4	26-101894670	DN50	340	2x 0,37	84	5,6	5,5	5,1					
LNTE 50-160/05/S45RCS4	26-101894680	DN50	340	2x 0,55	84	6,7	6,7	6,4	5,5				
LNTE 50-160/07/X45RCS4	26-101894690	DN50	340	2x 0,75	91	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5		
LNTE 50-160/11/P45RCS4	26-101894700	DN50	340	2x 1,1	109	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4	
LNTE 50-200/07/X45RCS4	26-101894720	DN50	440	2x 0,75	127	8,9		8,1	7				
LNTE 50-200/11A/P45RCS4	26-101894730	DN50	440	2x 1,1	138	10,5		9,8	8,8	7,3			
LNTE 50-200/11/P45RCS4	26-101894740	DN50	440	2x 1,1	137	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9		
LNTE 50-200/15/P45RCS4	26-101894750	DN50	440	2x 1,5	142	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6		
LNTE 50-250/15A/P45RCS4	26-101894770	DN50	440	2x 1,5	140	13,5		12,8	11,5				
LNTE 50-250/15/P45RCS4	26-101894780	DN50	440	2x 1,5	149	15,1		14,4	13,3				
LNTE 50-250/22A/P45RCS4	26-101894790	DN50	440	2x 2,2	166	18,0		17,4	16,4	14,8	13,9		
LNTE 50-250/22/P45RCS4	26-101894800	DN50	440	2x 2,2	166	20,6		20	19,1	17,7	16,8		
LNTE 50-250/30/P45RCS4	26-101894810	DN50	440	2x 3	171	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4.
 Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	18	46	56	66	76	86	96
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	300	383	467	550	633	717	800
H = M.C.A													
LNTE 65-125/03/S45RCS4	26-101894890	DN65	360	2x 0,37	107	4,2	3,4	3	2,3	1,6			
LNTE 65-125/05/S45RCS4	26-101894900	DN65	360	2x 0,55	106	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3		
LNTE 65-125/07/X45RCS4	26-101894910	DN65	360	2x 0,75	112	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1
LNTE 65-125/11/P45RCS4	26-101894920	DN65	360	2x 1,1	112	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3
LNTE 65-160/07/X45RCS4	26-101894940	DN65	360	2x 0,75	100	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2	
LNTE 65-160/11A/P45RCS4	26-101894950	DN65	360	2x 1,1	122	8,1	7,5	7,1	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6
LNTE 65-160/11/P45RCS4	26-101894960	DN65	360	2x 1,1	125	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6
LNTE 65-160/15/P45RCS4	26-101894970	DN65	360	2x 1,5	122	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6
LNTE 65-200/15A/P45RCS4	26-101894990	DN65	475	2x 1,5	169	9,3	9	8,6	8	7,4			
LNTE 65-200/15/P45RCS4	26-101895000	DN65	475	2x 1,5	160	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7			
LNTE 65-200/22A/P45RCS4	26-101895010	DN65	475	2x 2,2	197	13,6	13,3	12,9	12,2	11,5	10,6		
LNTE 65-200/22/P45RCS4	26-101895020	DN65	475	2x 2,2	190	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5	
LNTE 65-250/22A/P45RCS4	26-101895040	DN65	475	2x 2,2	200	14,5	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,2	
LNTE 65-250/22/P45RCS4	26-101895050	DN65	475	2x 2,2	196	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7
LNTE 65-250/30/P45RCS4	26-101895060	DN65	475	2x 3	196	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9
LNTE 65-250/40/P45VCS4	26-101895070	DN65	475	2x 4	207	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	37	108	142	176	210	244	278
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	617	900	1183	1467	1750	2033	2317
H = M.C.A													
LNTE 80-125/05/S45RCC4	26-101895150	DN80	420	2x 0,55	159	4,2	3,8	3,3	2,6				
LNTE 80-125/15/P45RCC4	26-101895190	DN80	420	2x 1,5	164	7,4	7	6,7	6,1	5,3	4,3		
LNTE 80-160/15C/P45RCC4	26-101895200	DN80	420	2x 1,5	146	5,6	5	4,5	3,5				
LNTE 80-160/15B/P45RCC4	26-101895210	DN80	420	2x 1,5	162	6,7	6,1	5,7	4,9	3,7			
LNTE 80-160/15A/P45RCC4	26-101895220	DN80	420	2x 1,5	153	7,9	7,3	6,9	6,2	5,1	3,8		
LNTE 80-160/15/P45RCC4	26-101895230	DN80	420	2x 1,5	160	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5		
LNTE 80-160/22A/P45RCC4	26-101895240	DN80	420	2x 2,2	187	10,7	10	9,7	9,2	8,4	7,3	6	
LNTE 80-160/22/P45RCC4	26-101895250	DN80	420	2x 2,2	187	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	35	138	206	274	342	376	400
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	583	1150	1717	2283	2850	3133	3333
H = M.C.A													
LNTE 100-160/15/P45RCC4	26-101895320	DN100	500	2x 1,5	171	6,2	5,8	4,7					
LNTE 100-160/22A/P45RCC4	26-101895330	DN100	500	2x 2,2	200	7,7	7,3	6,2	4				
LNTE 100-160/22/P45RCC4	26-101895340	DN100	500	2x 2,2	191	8,7	8,3	7,2	5,1				
LNTE 100-160/30/P45RCC4	26-101895350	DN100	500	2x 3	228	9,8	9,4	8,4	6,4				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6



LNTEH

Sistemas de bombeo inteligentes de velocidad variable con Hydrovar directamente en una bomba LNTE. LNTE: bomba de acoplamiento cerrado por medio de un soporte adaptador con un Impulsor conectado directamente a la extensión especial del eje del motor



02

Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTE: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNTEH 100-160/150/P25VCC4/4
LNTEH	Nombre serie
100	DN en línea
160	Diámetro nominal de impulsor
150	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	275 m³/h
Altura manométrica máx :	94 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



LNTEH

2 polos

Versión /2: Hydrovar monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450							
H = M.C.A													
LNTEH32-160/07/S25RCS4/2	26-102860191	DN32	320	2x 0,75	87	12,9	12,5	10,5	7,3				
LNTEH32-160/11/S25RCS4/2	26-102860201	DN32	320	2x 1,1	87	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6			
LNTEH32-160/15/S25RCS4/2	26-102860211	DN32	320	2x 1,5	97	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4		
LNTEH32-160/22/P25RCS4/2	26-102860221	DN32	320	2x 2,2	117	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450							
H = M.C.A													
LNTEH32-160/07/S25RCS4/4	26-102860190	DN32	320	2x 0,75	95	12,9	12,5	10,5	7,3				
LNTEH32-160/11/S25RCS4/4	26-102860200	DN32	320	2x 1,1	95	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6			
LNTEH32-160/15/S25RCS4/4	26-102860210	DN32	320	2x 1,5	105	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4		
LNTEH32-160/22/P25RCS4/4	26-102860220	DN32	320	2x 2,2	105	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9	
LNTEH32-160/30/P25RCS4/4	26-102860230	DN32	320	2x 3	110	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 42 48 54 60 72							
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 250 300 350 400 450 500 600							
H = M.C.A													
LNTEH 40-125/11/S25RCS4/4	26-102860360	DN40	320	2x 1,1	95	14,2	12,3	10,6	8,6				
LNTEH 40-125/15/S25RCS4/4	26-102860370	DN40	320	2x 1,5	97	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7			
LNTEH 40-125/22/P25RCS4/4	26-102860380	DN40	320	2x 2,2	109	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4	
LNTEH 40-125/30/P25RCS4/4	26-102860390	DN40	320	2x 3	116	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4	
LNTEH 40-160/22/P25RCS4/4	26-102860410	DN40	320	2x 2,2	106	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8		
LNTEH 40-160/30/P25RCS4/4	26-102860420	DN40	320	2x 3	111	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2	
LNTEH 40-160/40/P25VCS4/4	26-102860430	DN40	320	2x 4	128	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22
LNTEH 40-160/55/P25VCS4/4	26-102860440	DN40	320	2x 5,5	150	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3
LNTEH 40-200/30/P25RCS4/4	26-102860460	DN40	440	2x 3	164	32,5	29,7	28,4					
LNTEH 40-200/40/P25VCS4/4	26-102860470	DN40	440	2x 4	170	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5			
LNTEH 40-200/55/P25VCS4/4	26-102860480	DN40	440	2x 5,5	170	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7	
LNTEH 40-200/75/P25VCS4/4	26-102860490	DN40	440	2x 7,5	242	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6
LNTEH 40-250/75/P25VCS4/4	26-102860510	DN40	440	2x 7,5	208	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9			
LNTEH 40-250/92/P25VCS4/4	26-102860520	DN40	440	2x 9,2	255	67,2	65,3	63,7	62	59,9	57,7		
LNTEH 40-250/110/P25VCS4/4	26-102860530	DN40	440	2x 11	250	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64	
LNTEH 40-250/150/P25VCS4/4	26-102860540	DN40	440	2x 15	336	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 40 50 60 70 80 90 110										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	333	417	500	583	667	750	917			
H = M.C.A																
LNTEH 50-125/15/S25RCS4/4	26-102860620	DN50	340	2x 1,5	110	13,7	12,2	11,2	10	8,6						
LNTEH 50-125/22/P25RCS4/4	26-102860630	DN50	340	2x 2,2	120	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1					
LNTEH 50-125/30/P25RCS4/4	26-102860640	DN50	340	2x 3	125	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3				
LNTEH 50-125/40/P25VCS4/4	26-102860650	DN50	340	2x 3	130	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6						
LNTEH 50-160/30/P25RCS4/4	26-102860670	DN50	340	2x 4	115	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1				
LNTEH 50-160/40/P25VCS4/4	26-102860680	DN50	340	2x 4	125	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7					
LNTEH 50-160/55/P25VCS4/4	26-102860690	DN50	340	2x 5,5	147	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5				
LNTEH 50-160/75/P25VCS4/4	26-102860700	DN50	340	2x 5,5	204	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29					
LNTEH 50-200/55/P25VCS4/4	26-102860720	DN50	440	2x 7,5	182	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5			
LNTEH 50-200/75/P25VCS4/4	26-102860730	DN50	440	2x 7,5	248	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5				
LNTEH 50-200/92/P25VCS4/4	26-102860740	DN50	440	2x 9,2	256	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35			
LNTEH 50-200/110/P25VCS4/4	26-102860750	DN50	440	2x 11	255	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8			
LNTEH 50-250/92/P25VCS4/4	26-102860770	DN50	440	2x 11	256	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35			
LNTEH 50-250/110/P25VCS4/4	26-102860780	DN50	440	2x 11	262	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47					
LNTEH 50-250/150/P25VCS4/4	26-102860790	DN50	440	2x 15	348	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7			
LNTEH 50-250/185/P25VCS4/4	26-102860800	DN50	440	2x 18,5	370	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5			
LNTEH 50-250/220/P25VCS4/4	26-102860810	DN50	440	2x 22	388	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82			

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 68 84 100 116 132 148 164										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	567	700	833	967	1100	1233	1367			
H = M.C.A																
LNTEH 65-125/30/P25RCS4/4	26-102860890	DN65	360	2x 3	150	17,5	15,1	13,8	12,2	10,4						
LNTEH 65-125/40/P25VCS4/4	26-102860900	DN65	360	2x 4	152	22,1	19,7	18,4	16,8	14,8	12,5					
LNTEH 65-125/55/P25VCS4/4	26-102860910	DN65	360	2x 5,5	194	27,3	25,3	24,3	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3			
LNTEH 65-125/75/P25VCS4/4	26-102860920	DN65	360	2x 7,5	239	31,1	28,9	28	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7			
LNTEH 65-160/55/P25VCS4/4	26-102860940	DN65	360	2x 5,5	200	27,0	25,4	24,5	23,3	21,7	19,7	17,5	15			
LNTEH 65-160/75/P25VCS4/4	26-102860950	DN65	360	2x 7,5	238	33,3	31,3	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7			
LNTEH 65-160/92/P25VCS4/4	26-102860960	DN65	360	2x 9,2	263	37,1	35,1	34,2	33	31,4	29,5	27,3	24,7			
LNTEH 65-160/110/P25VCS4/4	26-102860970	DN65	360	2x 11	254	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7			
LNTEH 65-200/92/P25VCS4/4	26-102860990	DN65	475	2x 9,2	264	36,6	36,7	35,9	34,7	33,2	30,9					
LNTEH 65-200/110/P25VCS4/4	26-102861000	DN65	475	2x 11	270	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1				
LNTEH 65-200/150/P25VCS4/4	26-102861010	DN65	475	2x 15	366	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3			
LNTEH 65-200/185/P25VCS4/4	26-102861020	DN65	475	2x 18,5	374	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7			
LNTEH 65-250/150/P25VCS4/4	26-102861040	DN65	475	2x 15	356	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1			
LNTEH 65-250/185/P25VCS4/4	26-102861050	DN65	475	2x 18,5	378	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5			
LNTEH 65-250/220/P25VCS4/4	26-102861060	DN65	475	2x 22	396	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7			

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 70 194 248 302 410 464 518										
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	1167	1617	2067	2517	3417	3867	4317			
H = M.C.A																
LNTEH 80-125/40/P25VCC4/4	26-102861140	DN80	420	2x 4	200	17,7	16,3	15	13	10,7						
LNTEH 80-125/110/P25VCC4/4	26-102861180	DN80	420	2x 11	286	30,5	28,9	27,9	26,5	24,5	18,6	14,8				
LNTEH 80-160/75/P25VCC4/4	26-102861200	DN80	420	2x 7,5	260	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4						
LNTEH 80-160/92/P25VCC4/4	26-102861210	DN80	420	2x 9,2	272	31,3	29,5	28,6	26,9	24,2	17,2					
LNTEH 80-160/110/P25VCC4/4	26-102861220	DN80	420	2x 11	278	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5					
LNTEH 80-160/150/P25VCC4/4	26-102861230	DN80	420	2x 15	364	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9			
LNTEH 80-160/185/P25VCC4/4	26-102861240	DN80	420	2x 18,5	398	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26			

LNT-65-80-100_2p50P_a_th

LNTEH

2 polos

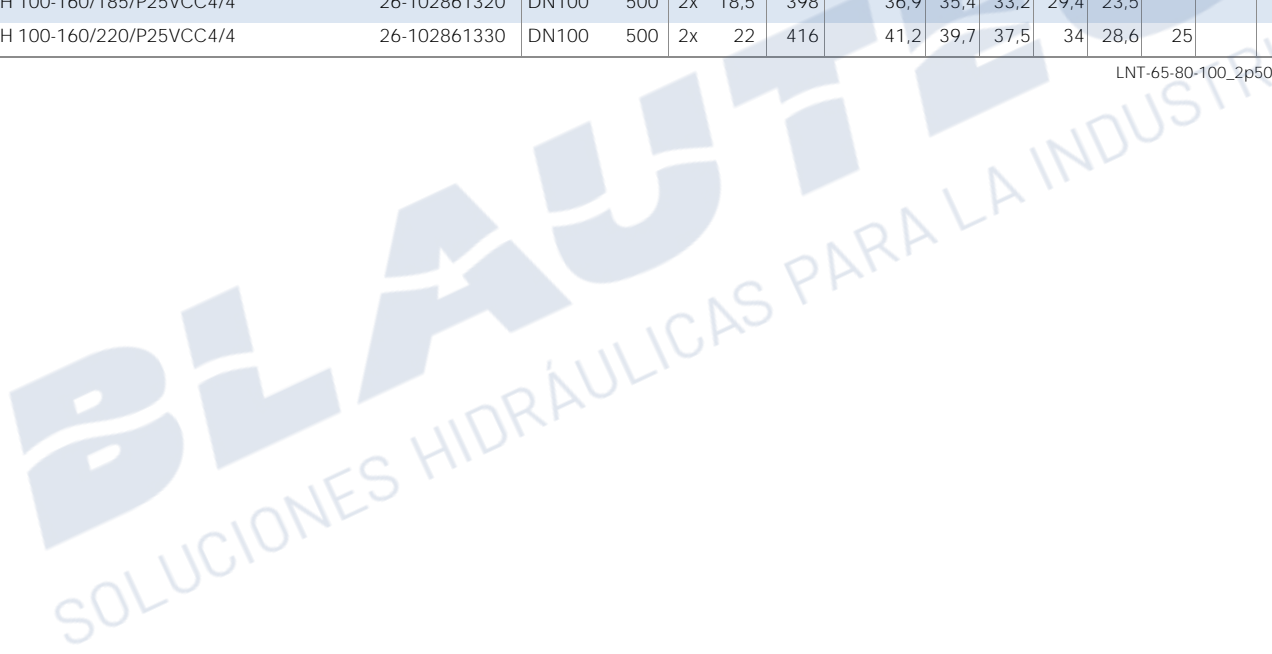
Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0									
		DN	Longitud [mm]			57	202	290	378	422	466	510			
						[l/min] 0									
						H = M.C.A									
LNTEH 100-160/110/P25VCC4/4	26-102861300	DN100	500	2x 11	283	24,7	23,5	21,3	16,9						
LNTEH 100-160/150/P25VCC4/4	26-102861310	DN100	500	2x 15	376	32,4	30,9	28,6	24,5						
LNTEH 100-160/185/P25VCC4/4	26-102861320	DN100	500	2x 18,5	398	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5					
LNTEH 100-160/220/P25VCC4/4	26-102861330	DN100	500	2x 22	416	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25				

LNT-65-80-100_2p50S_a_th



Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 20 24 28 32 36 40								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	167	200	233	267	300	333	
H = M.C.A														
LNTEH 40-160/05/S45RCS4/4	26-102864430	DN40	320	2x 0,55	82	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2		
LNTEH 40-160/07/X45RCS4/4	26-102864440	DN40	320	2x 0,75	99	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8	
LNTEH 40-200/05/S45RCS4/4	26-102864470	DN40	440	2x 0,55	137	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7			
LNTEH 40-200/07/X45RCS4/4	26-102864480	DN40	440	2x 0,75	138	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4		
LNTEH 40-200/11/P45RCS4/4	26-102864490	DN40	440	2x 1,1	150	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5	
LNTEH 40-250/15/P45RCS4/4	26-102864530	DN40	440	2x 1,5	160	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2	
LNTEH 40-250/22/P45RCS4/4	26-102864540	DN40	440	2x 2,2	168	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 28 40 52 58 64 70								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	233	333	433	483	533	583	
H = M.C.A														
LNTEH 50-125/05/S45RCS4/4	26-102864650	DN50	340	2x 0,55	104	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8				
LNTEH 50-160/05/S45RCS4/4	26-102864680	DN50	340	2x 0,55	105	6,7	6,7	6,4	5,5					
LNTEH 50-160/07/X45RCS4/4	26-102864690	DN50	340	2x 0,75	110	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5			
LNTEH 50-160/11/P45RCS4/4	26-102864700	DN50	340	2x 1,1	125	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4		
LNTEH 50-200/07/X45RCS4/4	26-102864720	DN50	440	2x 0,75	116	8,9		8,1	7					
LNTEH 50-200/11/P45RCS4S/4	26-102864740	DN50	440	2x 1,1	164	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9			
LNTEH 50-200/15/P45RCS4/4	26-102864750	DN50	440	2x 1,5	182	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6			
LNTEH 50-250/15/P45RCS4/4	26-102864780	DN50	440	2x 1,5	177	15,1		14,4	13,3					
LNTEH 50-250/22/P45RCS4/4	26-102864800	DN50	440	2x 2,2	196	20,6		20	19,1	17,7	16,8			
LNTEH 50-250/30/P45RCS4/4	26-102864810	DN50	440	2x 3	208	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 18 46 56 66 76 86 96								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	300	383	467	550	633	717	800	
H = M.C.A														
LNTEH 65-125/05/S45RCS4/4	26-102864900	DN65	360	2x 0,55	125	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3			
LNTEH 65-125/07/X45RCS4/4	26-102864910	DN65	360	2x 0,75	159	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1	
LNTEH 65-125/11/P45RCS4/4	26-102864920	DN65	360	2x 1,1	140	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3	
LNTEH 65-160/07/X45RCS4/4	26-102864940	DN65	360	2x 0,75	109	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2		
LNTEH 65-160/11/P45RCS4/4	26-102864960	DN65	360	2x 1,1	143	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6	
LNTEH 65-160/15/P45RCS4/4	26-102864970	DN65	360	2x 1,5	150	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6	
LNTEH 65-200/15/P45RCS4/4	26-102865000	DN65	475	2x 1,5	184	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7				
LNTEH 65-200/22/P45RCS4/4	26-102865020	DN65	475	2x 2,2	204	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5		
LNTEH 65-250/22/P45RCS4/4	26-102865050	DN65	475	2x 2,2	204	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7	
LNTEH 65-250/30/P45RCS4/4	26-102865060	DN65	475	2x 3	240	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9	
LNTEH 65-250/40/P45VCS4/4	26-102865070	DN65	475	2x 4	222	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo LNT-65-80_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 37 108 142 176 210 244 278								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	617	900	1183	1467	1750	2033	2317	
H = M.C.A														
LNTEH 80-125/05/S45RCC4/4	26-102865150	DN80	420	2x 0,55	153	4,2	3,8	3,3	2,6					
LNTEH 80-125/15/P45RCC4/4	26-102865190	DN80	420	2x 1,5	179	7,4	7	6,7	6,1	5,3	4,3			
LNTEH 80-160/15/P45RCC4/4	26-102865230	DN80	420	2x 1,5	190	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5			
LNTEH 80-160/22/P45RCC4/4	26-102865250	DN80	420	2x 2,2	212	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 138 206 274 342 376 400								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	583	1150	1717	2283	2850	3133	3333	
H = M.C.A														
LNTEH 100-160/15/P45RCC4/4	26-102865320	DN100	500	2x 1,5	204	6,2	5,8	4,7						
LNTEH 100-160/22/P45RCC4/4	26-102865340	DN100	500	2x 2,2	224	8,7	8,3	7,2	5,1					
LNTEH 100-160/30/P45RCC4/4	26-102865350	DN100	500	2x 3	232	9,8	9,4	8,4	6,4					

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6

BLAUTEC
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



LNTE E

02



Aplicaciones

- Sistemas de abastecimiento de agua en edificios residenciales.
- Aire acondicionado
- plantas de tratamiento de agua
- Instalaciones industriales.
- Los sistemas de agua caliente sanitaria

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: La compactación, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-LM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	LNTEE 40-125/15/EP02CS4
LNTE	Nombre serie
E	SMART drive
40	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
15	Potencia motor (kW x10)
EP	SMART drive
02	Monofásica: 1x208-240 V
CS4	Cuerpo bomba, rodete, cierre mecánico

Bomba

Caudal máx:	79 m ³ /h
Altura manométrica máx :	39 m
Potencia:	2x 0,35 - 2,2 kW
Presión máx:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
Temperatura del líquido máx:	140 °C

Smart System

Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
 Monofásica: 230V± 10%
 Trifásica: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥ 2,2 kW
 Protección contra el funcionamiento en seco incorporado

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor sincrónico con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Versión EP02: monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	267	400	533	667	800	933	
H = M.C.A														
LNTE E 32-160/03/EP02CS4	26-104635200	DN32	320	0,37	81	10,6	10,6	10,4	8	3				
LNTE E 32-160/05/EP02CS4	26-104635210	DN32	320	0,55	81	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5				
LNTE E 32-160/07/EP02CS4	26-104634850	DN32	320	0,75	81	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2			
LNTE E 32-160/15/EP02CS4	26-104634860	DN32	320	1,5	81	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9			

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	267	400	533	667	800	933	
H = M.C.A														
LNTE E 40-125/03/EP02CS4	26-104634190	DN40	320	0,37	81	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8				
LNTE E 40-125/05/EP02CS4	26-104634200	DN40	320	0,55	81	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1			
LNTE E 40-125/11/EP02CS4	26-104634210	DN40	320	1,1	81	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7		
LNTE E 40-125/15/EP02CS4	26-104634220	DN40	320	1,5	81	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 16 24 32 40 48 56 64								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	267	400	533	667	800	933	1067	
H = M.C.A														
LNTE E 50-125/05/EP02CS4	4.914,00 26-104634240	DN50	340	0,55	88	8,3	7,1	6,2	5	3,6				
LNTE E 50-125/11/EP02CS4	5.672,00 26-104634250	DN50	340	1,1	90	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4		
LNTE E 50-125/15/EP02CS4	5.861,00 26-104634260	DN50	340	1,5	90	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Versión EP05: trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37+1,5 kW) , 50/60 Hz
Version EP04: three phase 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	267	400	533	667	800	933	
H = M.C.A														
LNTE E 32-160/03/EP05CS4	26-104635360	DN32	320	0,37	83	10,6	10,6	10,4	8	3				
LNTE E 32-160/05/EP05CS4	26-104635370	DN32	320	0,55	83	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5				
LNTE E 32-160/07/EP05CS4	26-104635000	DN32	320	0,75	83	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2			
LNTE E 32-160/15/EP05CS4	26-104635010	DN32	320	1,5	83	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9			
LNTE E 32-160/22/EP04CS4	26-104635020	DN32	320	2,2	105	38,4	38,4	38,4	34,9	30,1	23,3	14,4	3,4	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	133	267	400	533	667	800	933	
H = M.C.A														
LNTE E 40-125/03/EP05CS4	26-104635400	DN40	320	0,37	83	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8				
LNTE E 40-125/05/EP05CS4	26-104634600	DN40	320	0,55	83	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1			
LNTE E 40-125/11/EP05CS4	26-104634610	DN40	320	1,1	83	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7		
LNTE E 40-125/15/EP05CS4	26-104634620	DN40	320	1,5	83	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4	
LNTE E 40-125/22/EP04CS4	26-104634630	DN40	320	2,2	105	34,8	34,8	34,6	31,3	28	24,3	19,9	15,2	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 16 24 32 40 48 56 64								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0	267	400	533	667	800	933	1067	
H = M.C.A														
LNTE E 50-125/05/EP05CS4	26-104635440	DN50	320	0,55	90	8,3	7,1	6,2	5	3,6				
LNTE E 50-125/11/EP05CS4	26-104634660	DN50	340	1,1	90	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4		
LNTE E 50-125/15/EP05CS4	26-104634670	DN50	340	1,5	90	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8	
LNTE E 50-125/22/EP04CS4	26-104634680	DN50	340	2,2	86	25,8	23,9	21,2	19	17,5	16	13,9	11,3	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Electrobombas in-line versión doble con acoplamiento rígido



LNTS

Bomba centrífuga doble con bridas de aspiración y salida. LNTS: bomba de acoplamiento rígido con un soporte, un adaptador y un acoplamiento rígido adaptado a la extensión estándar del eje del motor.



Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de Identificación

Modelo:	LNTS 65-160/75/P25VCS4
LNTS	Nombre serie
65	DN en línea
160	Diámetro nominal de impulsor
75	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	694 m ³ /h
Altura manométrica máx :	146 m
Potencia:	0,55 - 37 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450																			
														H = M.C.A											
LNTS 32-160/07A/S25RCS4	26-101892180	DN32	320	2x 0,75	79	10,6	10,1	8,2	5,3																
LNTS 32-160/07/S25RCS4	26-101892190	DN32	320	2x 0,75	79	12,9	12,5	10,5	7,3																
LNTS 32-160/11/S25RCS4	26-101892200	DN32	320	2x 1,1	79	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6															
LNTS 32-160/15/S25RCS4	26-101892210	DN32	320	2x 1,5	87	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4														
LNTS 32-160/22/P25RCS4	26-101892220	DN32	320	2x 2,2	101	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9													
LNTS 32-160/30/P25RCS4	26-101892230	DN32	320	2x 3	111	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 42 48 54 60 72																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 250 300 350 400 450 500 600																			
														H = M.C.A											
LNTS 40-125/11/S25RCS4	26-101892360	DN40	320	2x 1,1	79	14,2	12,3	10,6	8,6																
LNTS 40-125/15/S25RCS4	26-101892370	DN40	320	2x 1,5	87	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7															
LNTS 40-125/22/P25RCS4	26-101892380	DN40	320	2x 2,2	73	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4													
LNTS 40-125/30/P25RCS4	26-101892390	DN40	320	2x 3	111	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4													
LNTS 40-160/22/P25RCS4	26-101892410	DN40	320	2x 2,2	101	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8														
LNTS 40-160/30/P25RCS4	26-101892420	DN40	320	2x 3	110	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2													
LNTS 40-160/40/P25VCS4	26-101892430	DN40	320	2x 4	118	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22												
LNTS 40-160/55/P25VCS4	26-101892440	DN40	320	2x 5,5	148	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3												
LNTS 40-200/30/P25RCS4	26-101892460	DN40	440	2x 3	149	32,5	29,7	28,4																	
LNTS 40-200/40/P25VCS4	26-101892470	DN40	440	2x 4	178	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5															
LNTS 40-200/55/P25VCS4	26-101892480	DN40	440	2x 5,5	204	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7													
LNTS 40-200/75/P25VCS4	26-101892490	DN40	440	2x 7,5	242	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6												
LNTS 40-250/75/P25VCS4	26-101892510	DN40	440	2x 7,5	242	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9															
LNTS 40-250/110A/P25VCS4	26-101892520	DN40	440	2x 11	276	67,2	65,3	63,7	62	59,9	57,7														
LNTS 40-250/110/P25VCS4	26-101892530	DN40	440	2x 11	276	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64													
LNTS 40-250/150/P25VCS4	26-101892540	DN40	440	2x 15	342	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 40 50 60 70 80 90 110																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 333 417 500 583 667 750 917																			
														H = M.C.A											
LNTS 50-125/15/S25RCS4	26-101892620	DN40	340	2x 1,5	96	13,7	12,2	11,2	10	8,6															
LNTS 50-125/22/P25RCS4	26-101892630	DN50	340	2x 2,2	110	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1														
LNTS 50-125/30/P25RCS4	26-101892640	DN50	340	2x 3	120	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3													
LNTS 50-125/40/P25VCS4	26-101892650	DN50	340	2x 3	129	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6															
LNTS 50-160/30/P25RCS4	26-101892670	DN50	340	2x 4	122	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1													
LNTS 50-160/40/P25VCS4	26-101892680	DN50	340	2x 4	131	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7														
LNTS 50-160/55/P25VCS4	26-101892690	DN50	340	2x 5,5	156	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5													
LNTS 50-160/75/P25VCS4	26-101892700	DN50	340	2x 5,5	195	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29														
LNTS 50-200/55/P25VCS4	26-101892720	DN50	440	2x 7,5	216	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5												
LNTS 50-200/75/P25VCS4	26-101892730	DN50	440	2x 7,5	254	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5													
LNTS 50-200/110A/P25VCS4	26-101892740	DN50	440	2x 9,2	271	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47														
LNTS 50-200/110/P25VCS4	26-101892750	DN50	440	2x 11	288	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8												
LNTS 50-250/110A/P25VCS4	26-101892770	DN50	440	2x 11	284	60,5	60,4	59,5	58,2	56,5	54,3	51,7													
LNTS 50-250/110/P25VCS4	26-101892780	DN50	440	2x 11	288	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47														
LNTS 50-250/150/P25VCS4	26-101892790	DN50	440	2x 15	354	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7												
LNTS 50-250/185/P25VCS4	26-101892800	DN50	440	2x 18,5	372	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5												
LNTS 50-250/220/P25VCS4	26-101892810	DN50	440	2x 22	394	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			68	84	100	116	132	148	164	567	700	833	967	1100
H = M.C.A																	
LNTS 65-125/30/P25RCS4	26-101892890	DN65	360	2x 3	147	17,5	15,1	13,8	12,2	10,4							
LNTS 65-125/40/P25VCS4	26-101892900	DN65	360	2x 4	143	22,1	19,7	18,4	16,8	14,8	12,5						
LNTS 65-125/55/P25VCS4	26-101892910	DN65	360	2x 5,5	170	27,3	25,3	24,3	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3				
LNTS 65-125/75/P25VCS4	26-101892920	DN65	360	2x 7,5	208	31,1	28,9	28	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7				
LNTS 65-160/55/P25VCS4	26-101892940	DN65	360	2x 5,5	187	27,0	25,4	24,5	23,3	21,7	19,7	17,5	15				
LNTS 65-160/75/P25VCS4	26-101892950	DN65	360	2x 7,5	208	33,3	31,3	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7				
LNTS 65-160/110A/P25VCS4	26-101892960	DN65	360	2x 11	251	37,1	35,1	34,2	33	31,4	29,5	27,3	24,7				
LNTS 65-160/110/P25VCS4	26-101892970	DN65	360	2x 11	251	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7				
LNTS 65-200/110A/P25VCS4	26-101892990	DN65	475	2x 11	210	36,6	36,7	35,9	34,7	33,2	30,9						
LNTS 65-200/110/P25VCS4	26-101893000	DN65	475	2x 11	296	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1					
LNTS 65-200/150/P25VCS4	26-101893010	DN65	475	2x 15	362	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3				
LNTS 65-200/185/P25VCS4	26-101893020	DN65	475	2x 18,5	380	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7				
LNTS 65-250/150/P25VCS4	26-101893040	DN65	475	2x 15	362	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1				
LNTS 65-250/185/P25VCS4	26-101893050	DN65	475	2x 18,5	380	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5				
LNTS 65-250/220/P25VCS4	26-101893060	DN65	475	2x 22	402	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7				
LNTS 65-250/300/W25VCS4	26-101893070	DN65	475	2x 30	620	90,9	92,6	91,4	89,7	87,5	84,7	81,4	77,5				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			70	194	248	302	410	464	518	1167	1617	2067	2517	3417
H = M.C.A																	
LNTS 80-125/40/P25VCC4	26-101893150	DN80	420	2x 4	186	17,7	16,3	15	13	10,7							
LNTS 80-125/110/P25VCC4	26-101893190	DN80	420	2x 11	296	30,5	28,9	27,9	26,5	24,5	18,6	14,8					
LNTS 80-160/75/P25VCC4	26-101893210	DN80	420	2x 7,5	261	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4							
LNTS 80-160/110A/P25VCC4	26-101893220	DN80	420	2x 11	304	31,3	29,5	28,6	26,9	24,2	17,2						
LNTS 80-160/110/P25VCC4	26-101893230	DN80	420	2x 11	304	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5						
LNTS 80-160/150/P25VCC4	26-101893240	DN80	420	2x 15	370	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9				
LNTS 80-160/185/P25VCC4	26-101893250	DN80	420	2x 18,5	388	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26				
LNTS 80-200/110/P25VCC4	26-101893260	DN80	500	2x 11	289	35,7	34,3	32,1	28,7	24,4							
LNTS 80-200/150/P25VCC4	26-101893270	DN80	500	2x 15	355	43,1	42,3	40,4	37,5	33,7	29,1						
LNTS 80-200/185/P25VCC4	26-101893280	DN80	500	2x 18,5	360	49,5	48,9	47,2	44,7	41,3	37	32					
LNTS 80-200/220/P25VCC4	26-101893290	DN80	500	2x 22	382	55,1	54,7	53,2	50,9	47,8	43,8	39,1					
LNTS 80-200/300/W25VCC4	26-101893300	DN80	500	2x 30	628	68,0	67,9	66,7	64,8	62,2	58,8	54,7	44,4				
LNTS 80-250/220/P25VCC4	26-101893320	DN80	500	2x 22	405	51,8	53	51,6	49,4	46,2	42,4	37,9					
LNTS 80-250/300/W25VCC4	26-101893330	DN80	500	2x 30	635	63,5	65,3	64,3	62,5	59,8	56,5	52,4	42,7				
LNTS 80-250/370/W25VCC4	26-101893340	DN80	500	2x 37	642	72,4	74,6	73,8	72,3	70	66,9	63,2	54,1				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50P_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			57	202	290	378	422	466	510	950	1683	2417	3150	3517
H = M.C.A																	
LNTS 100-160/110/P25VCC4	26-101893370	DN100	500	2x 11	321	24,7	23,5	21,3	16,9								
LNTS 100-160/150/P25VCC4	26-101893380	DN100	500	2x 15	382	32,4	30,9	28,6	24,5								
LNTS 100-160/185/P25VCC4	26-101893390	DN100	500	2x 18,5	400	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5							
LNTS 100-160/220/P25VCC4	26-101893400	DN100	500	2x 22	422	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25						
LNTS 100-200/220/P25VCC4	26-101893420	DN100	550	2x 22	424	42,5	41,6	40,8	37,6	30,9	26						
LNTS 100-200/300/W25VCC4	26-101893430	DN100	550	2x 30	640	49,4	48,3	47,6	45,1	39,5	35,3	30,2					
LNTS 100-200/370/W25VCC4	26-101893440	DN100	550	2x 37	638	57,5	56,3	55,6	53,5	48,8	45,3	40,9	35,6				
LNTS 100-250/370/W25VCC4	26-101893470	DN100	550	2x 37	638	63,0		59,2	56	49,8	45,4						

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			8	20	24	28	32	36	40					
						H = M.C.A											
LNTS 40-160/05/S45RCS4	26-101896430	DN40	320	2x 0,55	77	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2					
LNTS 40-160/07/X45RCS4	26-101896440	DN40	320	2x 0,75	85	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8				
LNTS 40-200/05A/S45RCS4	26-101896460	DN40	440	2x 0,55	111	8,1	7,2	6,7	6,1	5,3							
LNTS 40-200/05/S45RCS4	26-101896470	DN40	440	2x 0,55	111	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7						
LNTS 40-200/07/X45RCS4	26-101896480	DN40	440	2x 0,75	117	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4					
LNTS 40-200/11/P45RCS4	26-101896490	DN40	440	2x 1,1	132	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5				
LNTS 40-250/11/P45RCS4	26-101896510	DN40	440	2x 1,1	131	14,9	14,1	13,5	12,7	11,9	11	10					
LNTS 40-250/15A/P45RCS4	26-101896520	DN40	440	2x 1,5	137	16,8	16,1	15,5	14,8	14	13,1	12,1	11				
LNTS 40-250/15/P45RCS4	26-101896530	DN40	440	2x 1,5	137	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2				
LNTS 40-250/22/P45RCS4	26-101896540	DN40	440	2x 2,2	188	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			8	28	40	52	58	64	70					
						H = M.C.A											
LNTS 50-125/05/S45RCS4	26-101896650	DN50	340	2x 0,55	88	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8							
LNTS 50-160/05/S45RCS4	26-101896680	DN50	340	2x 0,55	91	6,7	6,7	6,4	5,5								
LNTS 50-160/07/X45RCS4	26-101896690	DN50	340	2x 0,75	100	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5						
LNTS 50-160/11/P45RCS4	26-101896700	DN50	340	2x 1,1	106	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4					
LNTS 50-200/07/X45RCS4	26-101896720	DN50	440	2x 0,75	129	8,9		8,1	7								
LNTS 50-200/11A/P45RCS4	26-101896730	DN50	440	2x 1,1	141	10,5		9,8	8,8	7,3							
LNTS 50-200/11/P45RCS4	26-101896740	DN50	440	2x 1,1	141	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9						
LNTS 50-200/15/P45RCS4	26-101896750	DN50	440	2x 1,5	149	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6						
LNTS 50-250/11/P45RCS4	26-101896770	DN50	440	2x 1,1	141	13,5		12,8	11,5								
LNTS 50-250/15/P45RCS4	26-101896780	DN50	440	2x 1,5	149	15,1		14,4	13,3								
LNTS 50-250/22A/P45RCS4	26-101896790	DN50	440	2x 2,2	190	18,0		17,4	16,4	14,8	13,9						
LNTS 50-250/22/P45RCS4	26-101896800	DN50	440	2x 2,2	191	20,6		20	19,1	17,7	16,8						
LNTS 50-250/30/P45RCS4	26-101896810	DN50	440	2x 3	203	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		DN	Longitud [mm]			18	46	56	66	76	86	96					
						H = M.C.A											
LNTS 65-125/05/S45RCS4	26-101896900	DN65	360	2x 0,55	101	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3						
LNTS 65-125/07/X45RCS4	26-101896910	DN65	360	2x 0,75	122	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1				
LNTS 65-125/11/P45RCS4	26-101896920	DN65	360	2x 1,1	134	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3				
LNTS 65-160/07/X45RCS4	26-101896940	DN65	360	2x 0,75	107	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2					
LNTS 65-160/11A/P45RCS4	26-101896950	DN65	360	2x 1,1	119	8,1	7,5	7,1	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6				
LNTS 65-160/11/P45RCS4	26-101896960	DN65	360	2x 1,1	119	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6				
LNTS 65-160/15/P45RCS4	26-101896970	DN65	360	2x 1,5	142	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6				
LNTS 65-200/11/P45RCS4	26-101896990	DN65	475	2x 1,1	180	9,3	9	8,6	8	7,4							
LNTS 65-200/15/P45RCS4	26-101897000	DN65	475	2x 1,5	186	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7							
LNTS 65-200/22/P45RCS4	26-101897020	DN65	475	2x 2,2	208	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5					
LNTS 65-200/22A/P45RCS4	26-101897010	DN65	475	2x 2,2	208	13,6	13,3	12,9	12,2	11,5	10,6						
LNTS 65-250/22A/P45RCS4	26-101897040	DN65	475	2x 2,2	208	14,5	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,2					
LNTS 65-250/22/P45RCS4	26-101897050	DN65	475	2x 2,2	208	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7				
LNTS 65-250/30/P45RCS4	26-101897060	DN65	475	2x 3	216	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9				
LNTS 65-250/40/P45VCS4	26-101897070	DN65	475	2x 4	254	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4				

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50S_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 37 108 142 176 210 244 278												
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 617 900 1183 1467 1750 2033 2317												
													H = M.C.A					
LNTS 80-125/05/S45RCC4	26-101897150	DN80	420	2x 0,55	1	4,2	3,8	3,3	2,6									
LNTS 80-125/15/P45RCC4	26-101897190	DN80	420	2x 1,5	184	7,4	7	6,7	6,1	5,3	4,3							
LNTS 80-160/11B/P45RCC4	26-101897200	DN80	420	2x 1,1	1	5,6	5	4,5	3,5									
LNTS 80-160/11A/P45RCC4	26-101897210	DN80	420	2x 1,1	186	6,7	6,1	5,7	4,9	3,7								
LNTS 80-160/11/P45RCC4	26-101897220	DN80	420	2x 1,1	186	7,9	7,3	6,9	6,2	5,1	3,8							
LNTS 80-160/15/P45RCC4	26-101897230	DN80	420	2x 1,5	194	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5							
LNTS 80-160/22A/P45RCC4	26-101897240	DN80	420	2x 2,2	216	10,7	10	9,7	9,2	8,4	7,3	6						
LNTS 80-160/22/P45RCC4	26-101897250	DN80	420	2x 2,2	220	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3					
LNTS 80-200/15/P45RCC4	26-101897260	DN80	500	2x 1,5	192	9,2	8,9	8,3	7,3	6,1								
LNTS 80-200/22A/P45RCC4	26-101897270	DN80	500	2x 2,2	213	10,7	10,4	9,8	9	7,8	6,3							
LNTS 80-200/22/P45RCC4	26-101897280	DN80	500	2x 2,2	220	12,3	12,1	11,5	10,7	9,6	8,3	6,6						
LNTS 80-200/30/P45RCC4	26-101897290	DN80	500	2x 1,5	226	13,7	13,5	13	12,2	11,2	9,9	8,4						
LNTS 80-200/40/P45VCC4	26-101897300	DN80	500	2x 1,5	232	16,9		16,3	15,6	14,7	13,6	12,2	10,6					

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 54 176 244 278 312 346 380												
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 900 1467 2033 2317 2600 2883 3167												
													H = M.C.A					
LNTS 80-250/30/P45RCC4	26-101897320	DN80	500	2x 2,2	233	13,3	12,8	10,9	7,8									
LNTS 80-250/40/P45VCC4	26-101897330	DN80	500	2x 2,2	262	16,3	15,9	14,3	11,6	9,8								
LNTS 80-250/55A/P45VCC4	26-101897340	DN80	500	2x 2,2	265	18,6	18,3	16,9	14,3	12,7	10,8							
LNTS 80-250/55/P45VCC4	26-101897350	DN80	500	2x 2,2	284	21,0	20,9	19,6	17,2	15,7	13,9							
LNTS 80-250/75/P45VCC4	26-101897360	DN80	500	2x 2,2	292	23,8	23,8	22,6	20,4	19	17,4	15,5						
LNTS 80-315/75/P45VCC4	26-703930020	DN80	620	2x 3	445	26,2	24,9	22,6	19,1	16,7	13,8							
LNTS 80-315/110/P45VCC4	26-703930030	DN80	620	2x 3	1	34,8	33,8	31,7	28,3	26,1	23,6	20,9	17,9					
LNTS 80-315/150/P45VCC4	26-703930040	DN80	620	2x 4	1	39,5	38,5	36,7	33,5	31,4	29	26,3	23,3					

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 138 206 274 342 376 400												
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 583 1150 1717 2283 2850 3133 3333												
													H = M.C.A					
LNTS 100-160/15/P45RCC4	26-101897370	DN100	500	2x 1,5	203	6,2	5,8	4,7										
LNTS 100-160/22A/P45RCC4	26-101897380	DN100	500	2x 2,2	228	7,7	7,3	6,2	4									
LNTS 100-160/22/P45RCC4	26-101897390	DN100	500	2x 2,2	228	8,7	8,3	7,2	5,1									
LNTS 100-160/30/P45RCC4	26-101897400	DN100	500	2x 3	236	9,8	9,4	8,4	6,4									
LNTS 100-200/30/P45RCC4	26-101897420	DN100	550	2x 3	238	10,8	10,7	9,6										
LNTS 100-200/40/P45VCC4	26-101897430	DN100	550	2x 4	256	12,6	12,5	11,7	8,9									
LNTS 100-200/55A/P45VCC4	26-101897440	DN100	550	2x 5,5	300	14,4	14,3	13,7	11,3									
LNTS 100-200/55/P45VCC4	26-101897450	DN100	550	2x 5,5	298	16,1	15,9	15,5	13,4									
LNTS 100-250/55A/P45VCC4	26-101897460	DN100	550	2x 5,5	298	15,6	15,5	14,6	11,5									
LNTS 100-250/55/P45VCC4	26-101897470	DN100	550	2x 5,5	297	17,2	17,1	16,6	14,1									
LNTS 100-250/75/P45VCC4	26-101897480	DN100	550	2x 7,5	323	20,0	19,8	19,3	17									
LNTS 100-250/110/P45VCC4	26-101897490	DN100	550	2x 11	388	23,3	23	22,6	20,8	17,1								
LNTS 100-315/150/P45VCC4	26-703930060	DN100	670	2x 15	1	32,6	32,7	31,3	28,2	23,7	17,9							
LNTS 100-315/110/P45VCC4	26-703930050	DN100	670	2x 11	1	26,2	26	24,3	20,9	16,3								
LNTS 100-315/185/W45VCC4	26-703930070	DN100	670	2x 18,5	1	36,6	36,5	35,4	32,7	28,3	22,7	19,7						
LNTS 100-315/220/W45VCC4	26-703930080	DN100	670	2x 22	1	39,6	39,6	38,8	36,3	31,9	26,1	23,1	21					

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1 / min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico mayor que 0,4. Voltaje: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz.



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 45 198 252 306 360 468 576								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 750 1650 2100 2550 3000 3900 4800								
H = M.C.A														
LNTS 125-160/22/P45RCC4	26-703930101	DN125	620	2x 2,2	286	6,0	5,9	4	2,1					
LNTS 125-160/30/P45RCC4	26-703930111	DN125	620	2x 3	325	8,3	8,1	6,4	4,5					
LNTS 125-160/40/P45VCC4	26-703930121	DN125	620	2x 4	306	10,3	10,2	8,6	6,9	4,5				
LNTS 125-200/55/P45VCC4	26-703930151	DN125	620	2x 5,5	357	13,0	12,8	11,3	9,6	7,2				
LNTS 125-200/75/P45VCC4	26-703930161	DN125	620	2x 7,5	362	17,0	16,7	15,5	14,1	12,1	9,5			
LNTS 125-250/75/P45VCC4	26-703930191	DN125	800	2x 7,5	527	17,2	17,1	15,5	13,8	11,4	8			
LNTS 125-250/110/P45VCC4	26-703930201	DN125	800	2x 11	605	22,1	22,1	20,6	19,1	17	14,1			
LNTS 125-315/150/P45VCC4	26-703930241	DN125	800	2x 15	640	25,9	25,8	24,5	23,4	21,8	19,8	14		
LNTS 125-315/185/W45VCC4	26-703930250	DN125	800	2x 18,5	799	28,9	28,7	27,6	26,5	25,1	23,3	18		
LNTS 125-315/220/W45VCC4	26-703930260	DN125	800	2x 22	820	32,7	32,5	31,4	30,5	29,2	27,5	22,7	15,6	
LNTS 125-315/300/W45VCC4	26-703930270	DN125	800	2x 30	919	39,2	38,8	37,9	37,2	36,1	34,6	30,4	24,1	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 69 270 336 402 468 600 732								
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1150 2250 2800 3350 3900 5000 6100								
H = M.C.A														
LNTS 150-200/55/P45VCC4	26-703930301	DN150	800	2x 5,5	523	9,3	9,2	7,8	6,8	5,6	3,8			
LNTS 150-200/75/P45VCC4	26-703930311	DN150	800	2x 7,5	500	11,9	11,7	10,5	9,4	8,1	6,5			
LNTS 150-200/110/P45VCC4	26-703930321	DN150	800	2x 11	572	15,6	15,1	14,3	13,5	12,3	10,9	7		
LNTS 150-250/110/P45VCC4	26-703930351	DN150	800	2x 11	576	16,2	16,2	15,3	14,3	12,9	11,2	6,9		
LNTS 150-250/150/P45VCC4	26-703930361	DN150	800	2x 15	643	20,4	20,3	19,5	18,7	17,5	15,9	11,7		
LNTS 150-315/185/W45VCC4	26-703930390	DN150	800	2x 18,5	786	24,9	24,8	23,7	22,6	21,1	19,2	13,7		
LNTS 150-315/220/W45VCC4	26-703930400	DN150	800	2x 22	822	27,8	27,8	26,7	25,7	24,3	22,5	17,5		
LNTS 150-315/300/W45VCC4	26-703930410	DN150	800	2x 30	947	33,1	33,1	32,5	31,6	30,3	28,6	24,2	17,9	
LNTS 150-315/370/W45VCC4	26-703930420	DN150	800	2x 37	1224	36,5	36,3	35,9	35,2	34,1	32,6	28,2	22,5	

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6



LNTSH

Sistemas de bombeo inteligentes de velocidad variable con Hydrovar directamente en una bomba LNTS.LNTS: bomba de acoplamiento cerrado por medio de un soporte adaptador con un Impulsor conectado directamente a la extensión especial del eje del motor



02

Aplicaciones

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, riego, transferir agua en invernaderos..)

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNTSH 65-160/75/P25VCS4/4
LNTSH	Nombre serie
65	DN en línea
160	Diámetro nominal de impulsor
75	Potencia motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material carcasa
S	Material del impulsor
4	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	275 m³/h
Altura manométrica máx :	94 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3kW: 3 x 230/400V P ≥ 4 kW: 3 x 380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



LNTSH

2 polos

Versión /2: Hydrovar monofase 1 x 220-240 V



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450																			
														H = M.C.A											
LNTSH 32-160/07/S25RCS4/2	26-102862191	DN32	320	2x 0,75	93	12,9	12,5	10,5	7,3																
LNTSH 32-160/11/S25RCS4/2	26-102862201	DN32	320	2x 1,1	93	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6															
LNTSH 32-160/15/S25RCS4/2	26-102862211	DN32	320	2x 1,5	101	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4														
LNTSH 32-160/22/P25RCS4/2	26-102862221	DN32	320	2x 2,2	113	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9													

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 22 30 38 42 46 54																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 117 183 250 317 350 383 450																			
														H = M.C.A											
LNTSH 32-160/07/S25RCS4/4	26-102862190	DN32	320	2x 0,75	101	12,9	12,5	10,5	7,3																
LNTSH 32-160/11/S25RCS4/4	26-102862200	DN32	320	2x 1,1	101	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6															
LNTSH 32-160/15/S25RCS4/4	26-102862210	DN32	320	2x 1,5	109	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4														
LNTSH 32-160/22/P25RCS4/4	26-102862220	DN32	320	2x 2,2	117	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9													
LNTSH 32-160/30/P25RCS4/4	26-102862230	DN32	320	2x 3	124	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 42 48 54 60 72																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 250 300 350 400 450 500 600																			
														H = M.C.A											
LNTSH 40-125/11/S25RCS4/4	26-102862360	DN40	320	2x 1,1	88	14,2	12,3	10,6	8,6																
LNTSH 40-125/15/S25RCS4/4	26-102862370	DN40	320	2x 1,5	99	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7															
LNTSH 40-125/22/P25RCS4/4	26-102862380	DN40	320	2x 2,2	125	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4													
LNTSH 40-125/30/P25RCS4/4	26-102862390	DN40	320	2x 3	120	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4													
LNTSH 40-160/22/P25RCS4/4	26-102862410	DN40	320	2x 2,2	110	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8														
LNTSH 40-160/30/P25RCS4/4	26-102862420	DN40	320	2x 3	130	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2													
LNTSH 40-160/40/P25VCS4/4	26-102862430	DN40	320	2x 4	126	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22												
LNTSH 40-160/55/P25VCS4/4	26-102862440	DN40	320	2x 5,5	196	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3												
LNTSH 40-200/30/P25RCS4/4	26-102862460	DN40	440	2x 3	176	32,5	29,7	28,4																	
LNTSH 40-200/40/P25VCS4/4	26-102862470	DN40	440	2x 4	182	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5															
LNTSH 40-200/55/P25VCS4/4	26-102862480	DN40	440	2x 5,5	212	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7													
LNTSH 40-200/75/P25VCS4/4	26-102862490	DN40	440	2x 7,5	250	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6												
LNTSH 40-250/75/P25VCS4/4	26-102862510	DN40	440	2x 7,5	250	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9															
LNTSH 40-250/110/P25VCS4/4	26-102862530	DN40	440	2x 11	284	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64													
LNTSH 40-250/150/P25VCS4/4	26-102862540	DN40	440	2x 15	356	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 40 50 60 70 80 90 110																			
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 333 417 500 583 667 750 917																			
														H = M.C.A											
LNTSH 50-250/220/P25VCS4/4	26-102862810	DN50	440	2x 22	408	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82												

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_2p50S_a_th



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		40	50	60	70	80	90	110
		DN	Longitud [mm]			0	333	417	500	583	667	750	917	
H = M.C.A														
LNTSH 50-125/15/S25RCS4/4	26-102862620	DN50	340	2x 1,5	105	13,7	12,2	11,2	10	8,6				
LNTSH 50-125/22/P25RCS4/4	26-102862630	DN50	340	2x 2,2	131	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1			
LNTSH 50-125/30/P25RCS4/4	26-102862640	DN50	340	2x 3	138	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3		
LNTSH 50-125/40/P25VCS4/4	26-102862650	DN50	340	2x 3	135	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6				
LNTSH 50-160/30/P25RCS4/4	26-102862670	DN50	340	2x 4	129	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1		
LNTSH 50-160/40/P25VCS4/4	26-102862680	DN50	340	2x 4	154	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7			
LNTSH 50-160/55/P25VCS4/4	26-102862690	DN50	340	2x 5,5	200	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5		
LNTSH 50-160/75/P25VCS4/4	26-102862700	DN50	340	2x 5,5	227	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29			
LNTSH 50-200/55/P25VCS4/4	26-102862720	DN50	440	2x 7,5	224	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5	
LNTSH 50-200/75/P25VCS4/4	26-102862730	DN50	440	2x 7,5	262	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5		
LNTSH 50-200/110/P25VCS4/4	26-102862750	DN50	440	2x 11	296	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8	
LNTSH 50-250/110/P25VCS4/4	26-102862780	DN50	440	2x 11	296	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47			
LNTSH 50-250/150/P25VCS4/4	26-102862790	DN50	440	2x 15	385	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7	
LNTSH 50-250/185/P25VCS4/4	26-102862800	DN50	440	2x 18,5	386	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5	

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		68	84	100	116	132	148	164
		DN	Longitud [mm]			0	567	700	833	967	1100	1233	1367	
H = M.C.A														
LNTSH 65-125/30/P25RCS4/4	26-102862890	DN65	360	2x 3	141	17,5	15,1	13,8	12,2	10,4				
LNTSH 65-125/40/P25VCS4/4	26-102862900	DN65	360	2x 4	166	22,1	19,7	18,4	16,8	14,8	12,5			
LNTSH 65-125/55/P25VCS4/4	26-102862910	DN65	360	2x 5,5	224	27,3	25,3	24,3	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3	
LNTSH 65-125/75/P25VCS4/4	26-102862920	DN65	360	2x 7,5	240	31,1	28,9	28	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7	
LNTSH 65-160/55/P25VCS4/4	26-102862940	DN65	360	2x 5,5	202	27,0	25,4	24,5	23,3	21,7	19,7	17,5	15	
LNTSH 65-160/75/P25VCS4/4	26-102862950	DN65	360	2x 7,5	240	33,3	31,3	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7	
LNTSH 65-160/110/P25VCS4/4	26-102862970	DN65	360	2x 11	283	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7	
LNTSH 65-200/110/P25VCS4/4	26-102863000	DN65	475	2x 11	304	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1		
LNTSH 65-200/150/P25VCS4/4	26-102863010	DN65	475	2x 15	376	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3	
LNTSH 65-200/185/P25VCS4/4	26-102863020	DN65	475	2x 18,5	394	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7	
LNTSH 65-250/150/P25VCS4/4	26-102863040	DN65	475	2x 15	376	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1	
LNTSH 65-250/185/P25VCS4/4	26-102863050	DN65	475	2x 18,5	394	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5	
LNTSH 65-250/220/P25VCS4/4	26-102863060	DN65	475	2x 22	416	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7	

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		70	194	248	302	410	464	518
		DN	Longitud [mm]			0	1167	1617	2067	2517	3417	3867	4317	
H = M.C.A														
LNTSH 80-160/75/P25VCC4/4	26-102863210	DN80	420	2x 7,5	269	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4				
LNTSH 80-160/110/P25VCC4/4	26-102863230	DN80	420	2x 11	312	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5			
LNTSH 80-160/150/P25VCC4/4	26-102863240	DN80	420	2x 15	384	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9	
LNTSH 80-160/185/P25VCC4/4	26-102863250	DN80	420	2x 18,5	402	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26	
LNTSH 80-200/110/P25VCC4/4	26-102863260	DN80	500	2x 11	335	35,7	34,3	32,1	28,7	24,4				
LNTSH 80-200/150/P25VCC4/4	26-102863270	DN80	500	2x 15	384	43,1	42,3	40,4	37,5	33,7	29,1			
LNTSH 80-200/185/P25VCC4/4	26-102863280	DN80	500	2x 18,5	402	49,5	48,9	47,2	44,7	41,3	37	32		
LNTSH 80-200/220/P25VCC4/4	26-102863290	DN80	500	2x 22	430	55,1	54,7	53,2	50,9	47,8	43,8	39,1		
LNTSH 80-250/220/P25VCC4/4	26-102863320	DN80	500	2x 22	424	51,8	53	51,6	49,4	46,2	42,4	37,9		

LNT-65-80-100_2p50P_a_th

LNTSH

2 polos

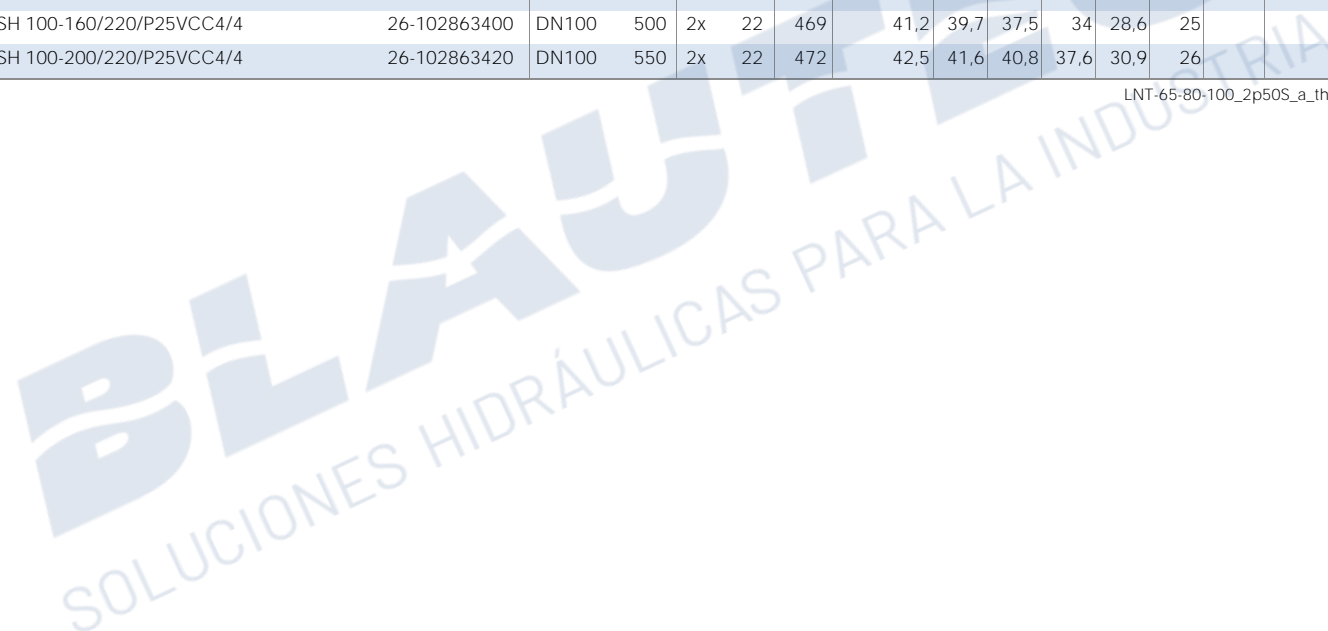
Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			57	202	290	378	422	466	510		
						[l/min] 0								
						H = M.C.A								
LNTSH 100-160/110/P25VCC4/4	26-102863370	DN100	500	2x 11	324	24,7	23,5	21,3	16,9					
LNTSH 100-160/150/P25VCC4/4	26-102863380	DN100	500	2x 15	410	32,4	30,9	28,6	24,5					
LNTSH 100-160/185/P25VCC4/4	26-102863390	DN100	500	2x 18,5	414	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5				
LNTSH 100-160/220/P25VCC4/4	26-102863400	DN100	500	2x 22	469	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25			
LNTSH 100-200/220/P25VCC4/4	26-102863420	DN100	550	2x 22	472	42,5	41,6	40,8	37,6	30,9	26			

LNT-65-80-100_2p50S_a_th



02



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN	Longitud [mm]			0	8	20	24	28	32	36	40
						0	133	167	200	233	267	300	333
H = M.C.A													
LNTSH 40-160/05/S45RCS4/4	26-102866430	DN40	320	2x 0,55	88	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2	
LNTSH 40-160/07/X45RCS4/4	26-102866440	DN40	320	2x 0,75	94	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8
LNTSH 40-200/05/S45RCS4/4	26-102866470	DN40	440	2x 0,55	132	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7		
LNTSH 40-200/07/X45RCS4/4	26-102866480	DN40	440	2x 0,75	135	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4	
LNTSH 40-200/11/P45RCS4/4	26-102866490	DN40	440	2x 1,1	165	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5
LNTSH 40-250/11/P45RCS4/4	26-102866520	DN40	440	2x 1,5	138	16,8	16,1	15,5	14,8	14	13,1	12,1	11
LNTSH 40-250/15/P45RCS4/4	26-102866530	DN40	440	2x 1,5	189	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2
LNTSH 40-250/22/P45RCS4/4	26-102866540	DN40	440	2x 2,2	192	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN	Longitud [mm]			0	8	28	40	52	58	64	70
						0	133	233	333	433	483	533	583
H = M.C.A													
LNTSH 50-125/05/S45RCS4/4	26-102866650	DN50	340	2x 0,55	97	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8			
LNTSH 50-160/05/S45RCS4/4	26-102866680	DN50	340	2x 0,55	98	6,7	6,7	6,4	5,5				
LNTSH 50-160/07/X45RCS4/4	26-102866690	DN50	340	2x 0,75	120	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5		
LNTSH 50-160/11/P45RCS4/4	26-102866700	DN50	340	2x 1,1	129	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4	
LNTSH 50-200/07/X45RCS4/4	26-102866720	DN50	440	2x 0,75	138	8,9		8,1	7				
LNTSH 50-200/11/P45RCS4/4	26-102866740	DN50	440	2x 1,1	173	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9		
LNTSH 50-200/15/P45RCS4/4	26-102866750	DN50	440	2x 1,5	158	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6		
LNTSH 50-250/11/P45RCS4/4	26-102866770	DN50	440	2x 1,1	150	13,5		12,8	11,5				
LNTSH 50-250/15/P45RCS4/4	26-102866780	DN50	440	2x 1,5	158	15,1		14,4	13,3				
LNTSH 50-250/22/P45RCS4/4	26-102866800	DN50	440	2x 2,2	203	20,6		20	19,1	17,7	16,8		
LNTSH 50-250/30/P45RCS4/4	26-102866810	DN50	440	2x 3	212	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN	Longitud [mm]			0	18	46	56	66	76	86	96
						0	300	383	467	550	633	717	800
H = M.C.A													
LNTSH 65-125/05/S45RCS4/4	26-102866900	DN65	360	2x 0,55	133	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3		
LNTSH 65-125/07/X45RCS4/4	26-102866910	DN65	360	2x 0,75	136	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1
LNTSH 65-125/11/P45RCS4/4	26-102866920	DN65	360	2x 1,1	128	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3
LNTSH 65-160/07/X45RCS4/4	26-102866940	DN65	360	2x 0,75	116	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2	
LNTSH 65-160/11/P45RCS4/4	26-102866960	DN65	360	2x 1,1	152	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6
LNTSH 65-160/15/P45RCS4/4	26-102866970	DN65	360	2x 1,5	161	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6
LNTSH 65-200/11/P45RCS4/4	26-102866990	DN65	475	2x 1,1	187	9,3	9	8,6	8	7,4			
LNTSH 65-200/15/P45RCS4/4	26-102867000	DN65	475	2x 1,5	190	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7			
LNTSH 65-200/22/P45RCS4/4	26-102867020	DN65	475	2x 2,2	212	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5	
LNTSH 65-250/22/P45RCS4/4	26-102867050	DN65	475	2x 2,2	212	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7
LNTSH 65-250/30/P45RCS4/4	26-102867060	DN65	475	2x 3	221	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9
LNTSH 65-250/40/P45VCS4/4	26-102867070	DN65	475	2x 4	258	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		DN	Longitud [mm]			0	37	108	142	176	210	244	278
						0	617	900	1183	1467	1750	2033	2317
H = M.C.A													
LNTSH 80-160/11/P45RCC4/4	26-102867220	DN80	420	2x 1,1	190	7,9	7,3	6,9	6,2	5,1	3,8		
LNTSH 80-160/15/P45RCC4/4	26-102867230	DN80	420	2x 1,5	198	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5		
LNTSH 80-160/22/P45RCC4/4	26-102867250	DN80	420	2x 2,2	227	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3
LNTSH 80-200/15/P45RCC4/4	26-102867260	DN80	500	2x 1,5	230	9,2	8,9	8,3	7,3	6,1			
LNTSH 80-200/22/P45RCC4/4	26-102867280	DN80	500	2x 2,2	240	12,3	12,1	11,5	10,7	9,6	8,3	6,6	
LNTSH 80-200/30/P45RCC4/4	26-102867290	DN80	500	2x 1,5	248	13,7	13,5	13	12,2	11,2	9,9	8,4	
LNTSH 80-200/40/P45VCC4/4	26-102867300	DN80	500	2x 1,5	248	16,9		16,3	15,6	14,7	13,6	12,2	10,6

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50P-es_a_th



Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 54 176 244 278 312 346 380															
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 900 1467 2033 2317 2600 2883 3167															
														H = M.C.A							
LNTSH 80-250/30/P45RCC4/4	26-102867320	DN80	500	2x 2,2	251	13,3	12,8	10,9	7,8												
LNTSH 80-250/40/P45VCC4/4	26-102867330	DN80	500	2x 2,2	260	16,3	15,9	14,3	11,6	9,8											
LNTSH 80-250/55/P45VCC4/4	26-102867350	DN80	500	2x 2,2	317	21,0	20,9	19,6	17,2	15,7	13,9										
LNTSH 80-250/75/P45VCC4/4	26-102867360	DN80	500	2x 2,2	340	23,8	23,8	22,6	20,4	19	17,4	15,5									
LNTSH 80-315/75/P45VCC4/4	26-703935020	DN80	620	2x 3	504	26,2	24,9	22,6	19,1	16,7	13,8										
LNTSH 80-315/110/P45VCC4/4	26-703935030	DN80	620	2x 3	1	34,8	33,8	31,7	28,3	26,1	23,6	20,9	17,9								
LNTSH 80-315/150/P45VCC4/4	26-703935040	DN80	620	2x 4	1	39,5	38,5	36,7	33,5	31,4	29	26,3	23,3								

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 35 138 206 274 342 376 400															
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 583 1150 1717 2283 2850 3133 3333															
														H = M.C.A							
LNTSH 100-160/15/P45RCC4/4	26-102867370	DN100	500	2x 1,5	211	6,2	5,8	4,7													
LNTSH 100-160/22/P45RCC4/4	26-102867390	DN100	500	2x 2,2	233	8,7	8,3	7,2	5,1												
LNTSH 100-160/30/P45RCC4/4	26-102867400	DN100	500	2x 3	245	9,8	9,4	8,4	6,4												
LNTSH 100-200/30/P45RCC4/4	26-102867420	DN100	550	2x 3	253	10,8	10,7	9,6													
LNTSH 100-200/40/P45VCC4/4	26-102867430	DN100	550	2x 4	280	12,6	12,5	11,7	8,9												
LNTSH 100-200/55/P45VCC4/4	26-102867450	DN100	550	2x 5,5	314	16,1	15,9	15,5	13,4												
LNTSH 100-250/55/P45VCC4/4	26-102867470	DN100	550	2x 5,5	329	17,2	17,1	16,6	14,1												
LNTSH 100-250/75/P45VCC4/4	26-102867480	DN100	550	2x 7,5	341	20,0	19,8	19,3	17												
LNTSH 100-250/110/P45VCC4/4	26-102867490	DN100	550	2x 11	390	23,3	23	22,6	20,8	17,1											
LNTSH 100-315/110/P45VCC4/4	26-703935050	DN100	670	2x 11	583	26,2	26	24,3	20,9	16,3											
LNTSH 100-315/150/P45VCC4/4	26-703935060	DN100	670	2x 15	618	32,6	32,7	31,3	28,2	23,7	17,9										
LNTSH 100-315/185/W45VCC4/4	26-703935070	DN100	670	2x 18,5	767	36,6	36,5	35,4	32,7	28,3	22,7	19,7									
LNTSH 100-315/220/W45VCC4/4	26-703935080	DN100	670	2x 22	1	39,6	39,6	38,8	36,3	31,9	26,1	23,1	21								

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 45 198 252 306 360 468 576															
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 750 1650 2100 2550 3000 3900 4800															
														H = M.C.A							
LNTSH125-160/30/P45RCC4/4	26-703935110	DN125	620	2x 3	366	8,3	8,1	6,4	4,5												
LNTSH125-160/40/P45VCC4/4	26-703935120	DN125	620	2x 4	395	10,3	10,2	8,6	6,9	4,5											
LNTSH125-200/55/P45VCC4/4	26-703935150	DN125	620	2x 5,5	462	13,0	12,8	11,3	9,6	7,2											
LNTSH125-200/75/P45VCC4/4	26-703935160	DN125	620	2x 7,5	473	17,0	16,7	15,5	14,1	12,1	9,5										
LNTSH125-250/75/P45VCC4/4	26-703935190	DN125	800	2x 7,5	598	17,2	17,1	15,5	13,8	11,4	8										
LNTSH125-250/110/P45VCC4/4	26-703935200	DN125	800	2x 11	721	22,1	22,1	20,6	19,1	17	14,1										
LNTSH125-315/150/P45VCC4/4	26-703935240	DN125	800	2x 15	762	25,9	25,8	24,5	23,4	21,8	19,8	14									
LNTSH125-315/185/W45VCC4/4	26-703935250	DN125	800	2x 18,5	805	28,9	28,7	27,6	26,5	25,1	23,3	18									
LNTSH125-315/220/W45VCC4/4	26-703935260	DN125	800	2x 22	860	32,7	32,5	31,4	30,5	29,2	27,5	22,7	15,6								

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 69 270 336 402 468 600 732															
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 1150 2250 2800 3350 3900 5000 6100															
														H = M.C.A							
LNTSH150-200/55/P45VCC4/4	26-703935300	DN150	800	2x 5,5	571	9,3	9,2	7,8	6,8	5,6	3,8										
LNTSH150-200/75/P45VCC4/4	26-703935310	DN150	800	2x 7,5	553	11,9	11,7	10,5	9,4	8,1	6,5										
LNTSH150-200/110/P45VCC4/4	26-703935320	DN150	800	2x 11	649	15,6	15,1	14,3	13,5	12,3	10,9	7									
LNTSH150-250/110/P45VCC4/4	26-703935350	DN150	800	2x 11	709	16,2	16,2	15,3	14,3	12,9	11,2	6,9									
LNTSH150-250/150/P45VCC4/4	26-703935360	DN150	800	2x 15	733	20,4	20,3	19,5	18,7	17,5	15,9	11,7									
LNTSH150-315/185/W45VCC4/4	26-703935390	DN150	800	2x 18,5	822	24,9	24,8	23,7	22,6	21,1	19,2	13,7									
LNTSH150-315/220/W45VCC4/4	26-703935400	DN150	800	2x 22	870	27,8	27,8	26,7	25,7	24,3	22,5	17,5									

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Versión T/4: Hydrovar trifásico 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW



Código familia: G6

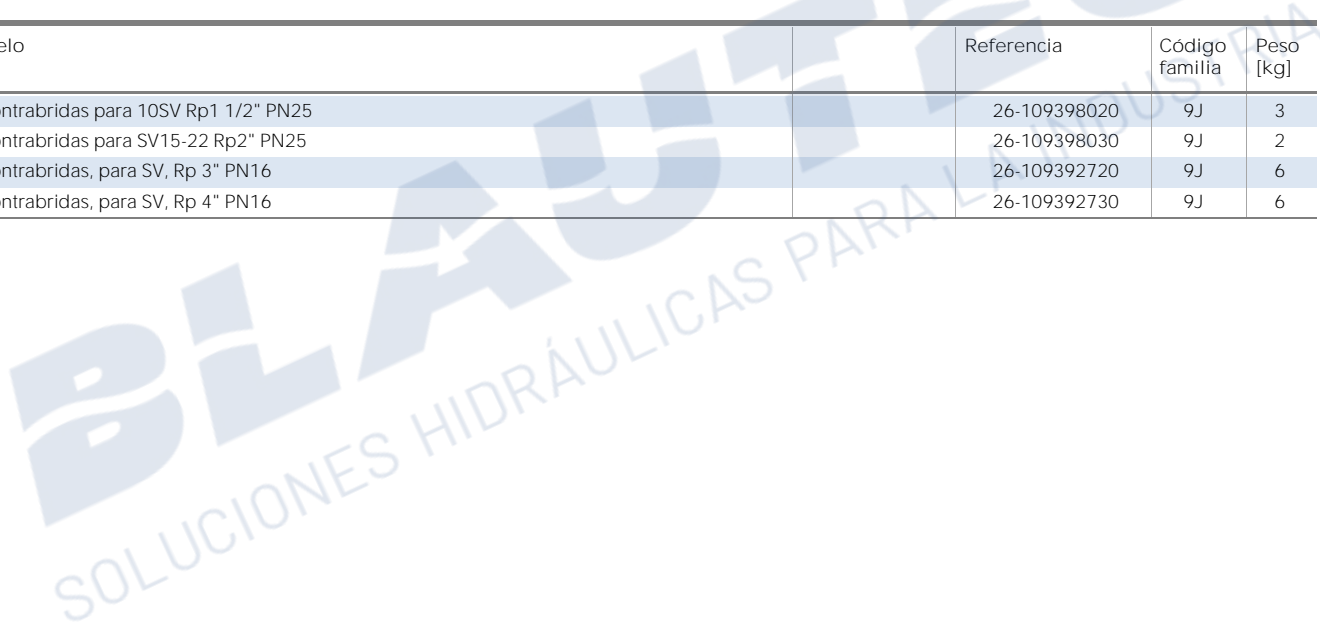
Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
		DN	Longitud [mm]			76	210	268	326	384	500	616		
LNTSH125-160/22/P45RCC4/4	26-703935100	DN125	620	2x 2,2	359	1267	1750	2233	2717	3200	4167	5133		
H = M.C.A														

La table muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNE-125-250_4p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	9J	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	9J	2
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	9J	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	9J	6





LNTS E



02

Aplicaciones

- Sistemas de abastecimiento de agua en edificios residenciales.
- Aire acondicionado
- plantas de tratamiento de agua
- Instalaciones industriales.
- Los sistemas de agua caliente sanitaria

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: La compactación, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-LM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	LNTSE 40-125/15/EP02CS4
LNTS	Nombre serie
E	SMART drive
40	DN en línea
125	Diámetro nominal de impulsor
15	Potencia motor (kW x10)
EP	SMART drive
02	Monofásica: 1x208-240 V
CS4	Cuerpo bomba, rodete, cierre mecánico

Bomba

Caudal máx:	79 m ³ /h
Altura manométrica máx :	39 m
Potencia:	2x 0,35 - 2,2 kW
Presión máx:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
Temperatura del líquido máx:	140 °C

Smart System

Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
 Monofásica: 230V± 10%
 Trifásica: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥ 2,2 kW
 Protección contra el funcionamiento en seco incorporado

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor sincrónico con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174





Código familia: G6

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 133 267 400 533 667 800 933											
H = M.C.A																	
LNTS E 32-160/03/EP02CS4	26-104635250	DN32	320	0,37	87	10,6	10,6	10,4	8	3							
LNTS E 32-160/05/EP02CS4	26-104635260	DN32	320	0,55	87	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5							
LNTS E 32-160/07/EP02CS4	26-104634870	DN32	320	0,75	87	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2						
LNTS E 32-160/15/EP02CS4	26-104634880	DN32	320	1,5	87	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9						

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 133 267 400 533 667 800 933											
H = M.C.A																	
LNTS E 40-125/03/EP02CS4	26-104634280	DN40	320	0,37	87	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8							
LNTS E 40-125/05/EP02CS4	26-104634290	DN40	320	0,55	87	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1						
LNTS E 40-125/11/EP02CS4	26-104634300	DN40	320	1,1	87	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7					
LNTS E 40-125/15/EP02CS4	26-104634310	DN40	320	1,5	87	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4				

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 16 24 32 40 48 56 64											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 267 400 533 667 800 933 1067											
H = M.C.A																	
LNTS E 50-125/05/EP02CS4	26-104634330	DN50	340	0,55	94	8,3	7,1	6,2	5	3,6							
LNTS E 50-125/11/EP02CS4	26-104634340	DN50	340	1,1	96	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4					
LNTS E 50-125/15/EP02CS4	26-104634350	DN50	340	1,5	96	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8				

Int-esmT-2pP-en_a_th



Código familia: G5

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 133 267 400 533 667 800 933											
H = M.C.A																	
LNTS E 32-160/03/EP05CS4	26-104635340	DN32	320	0,37	83	10,6	10,6	10,4	8	3							
LNTS E 32-160/05/EP05CS4	26-104635350	DN32	320	0,55	83	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5							
LNTS E 32-160/07/EP05CS4	26-104635030	DN32	320	0,75	83	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2						
LNTS E 32-160/15/EP05CS4	26-104635040	DN32	320	1,5	83	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9						
LNTS E 32-160/22/EP04CS4	26-104635050	DN32	320	2,2	105	38,4	38,4	38,4	34,9	30,1	23,3	14,4	3,4				

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 16 24 32 40 48 56											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 133 267 400 533 667 800 933											
H = M.C.A																	
LNTS E 40-125/03/EP05CS4	26-104635410	DN40	320	0,37	87	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8							
LNTS E 40-125/05/EP05CS4	26-104634710	DN40	320	0,55	87	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1						
LNTS E 40-125/11/EP05CS4	26-104634720	DN40	320	1,1	87	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7					
LNTS E 40-125/15/EP05CS4	26-104634730	DN40	320	1,5	87	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4				
LNTS E 40-125/22/EP04CS4	26-104634740	DN40	320	2,2	73	34,8	34,8	34,6	31,3	28	24,3	19,9	15,2				

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 16 24 32 40 48 56 64											
		DN	Longitud [mm]			[l/min] 0 267 400 533 667 800 933 1067											
H = M.C.A																	
LNTS E 50-125/05/EP05CS4	26-104635450	DN50	340	0,55	96	8,3	7,1	6,2	5	3,6							
LNTS E 50-125/11/EP05CS4	26-104634760	DN50	340	1,1	96	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4					
LNTS E 50-125/15/EP05CS4	26-104634770	DN50	340	1,5	96	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8				
LNTS E 50-125/22/EP04CS4	26-104634780	DN50	340	2,2	110	25,8	23,9	21,2	19	17,5	16	13,9	11,3				

Int-esmT-2pP-en_a_th

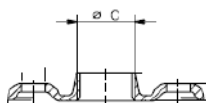
Accesorios para e-LNE

Kit de contra-bridas roscadas para LNE

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

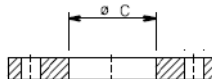
Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit contrabridas, para SV, Rp 2 1/2 PN16	26-109392710	DN65	Rp 2" 1/2	Fe/Zn 8	4
Kit contrabridas, para SV, Rp 3" PN16	26-109392720	DN80	Rp 3"	Fe/Zn 8	6
Kit contrabridas, para SV, Rp 4" PN16	26-109392730	DN100	Rp 4"	Fe/Zn 8	6
Kit contrabridas para 5SV Rp1 1/4" PN25	26-109398010	DN32	Rp 1" 1/4	Fe/Zn 8	2
Kit contrabridas para 10SV Rp1 1/2" PN25	26-109398020	DN40	Rp 1" 1/2	Fe/Zn 8	3
Kit contrabridas para SV15-22 Rp2" PN25	26-109398030	DN50	Rp 2"	Fe/Zn 8	2

Kit de contra-bridas soldadas para LNE

Kit bridas según EN 1092-1.

El acople electrobomba-brida se debe verificar según las dimensiones de la impulsión.

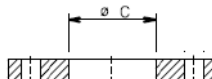
El kit contiene 2 contrabridas con juntas y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Kit bridas DN40 UNI2282-67 FEA	26-109390662	DN40	49,5 mm	Fe/Zn 8	3
Kit bridas DN50 UNI2282-67 FEA	26-109390692	DN50	61,5 mm	Fe/Zn 8	4
Kit bridas DN65 UNI2282-67 FEA	26-109390732	DN65	77,5 mm	Fe/Zn 8	4
Kit bridas DN80 UNI2282-67 FEA	26-109390762	DN80	90,5 mm	Fe/Zn 8	6
Kit bridas DN100 UNI2282-67 FEA	26-109390772	DN100	116 mm	Fe/Zn 8	6

Versión para DN125-DN250 con 1 contrabrida, junta y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Desc.	Aspir.	Material	Peso [kg]
Contrabrida para soldar, conex DN200, PN10	26-707941340	200	200	Fe/Zn 8	14
Contrabrida para soldar, conex DN150, PN16	26-707941330	150	150	Fe/Zn 8	10
Contrabrida para soldar, conex DN125, PN10	26-707941320	125	125	Fe/Zn 8	8

Accesorios para e-LNE

Placas de obturación para conjuntos LNT

El kit contiene 1 brida ciega con juntas OR y tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Kit brida ciega D 225 mm	26-109393750	4
Kit brida ciega D 274 mm	26-109393760	6
Kit brida ciega D 322 mm	26-109393770	10
Brida ciega ES250	713740900	13
Brida ciega ES315	713740910	22

Kit de base de montaje

Kit de base de montaje para electrobombas in-line LNEE-LNES



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Peso [kg]
Kit placa base soporte LNE DN32+DN100		26-109391270	2
Kit placa base soporte LNE DN125+DN150		26-743660220	9

Kit de base de montaje para electrobombas in-line versión doble LNTE-LNTS



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Kit placa base soporte LNT modelo 1	26-109398610	11
Kit placa base soporte LNT modelo 2	26-109398620	13
Kit placa base soporte LNT modelo 3	26-743660210	4

Kit de soportes

Kit de soportes para electrobomba in-line LNEE, LNES, LNEEH, LNESH, LNEEE, LNESE.
RI kit contiene 2 soportes con tornillería.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Kit de soporte para LNE DN32	26-109398640	2
Kit de soporte para LNE DN40	26-109398650	2
Kit de soporte para LNE DN50	26-109398660	2
Kit de soporte para LNE DN65	26-109398670	2
Kit de soporte para LNE DN80	26-109398680	3
Kit de soporte para LNE DN100	26-109398690	3

Drenaje y achique

03

- **DOC**
- **DOMO**
- **DOMO GRI**
- **DL-DLV**
- **MIDIBOX**
- **SINGLEBOX PLUS**
- **DOUBLEBOX PLUS**
- **MAXIBOX**
- **DIWA**
- **DN**
- **LOWARA 1300**

DOC

Bomba sumergible para el drenaje, evacuación de aguas limpias o ligeramente sucias, y vaciado de estanques, piscinas y depósitos residenciales.

Las bombas DOC son versátiles, resistentes a la corrosión y compactas.

Hay cuatro versiones básicas disponibles con potencia de 0,3 a 0,7 kW:

- DOC: con impulsor abierto y boya de nivel para funcionamiento automático
- DOC 7 VX con impulsor Vortex con paso libre de 20 mm
- DOC GW con sistema fijo de interruptor nivel vertical
- DOC SG: sin boya de nivel



03

Aplicaciones

- Vaciado de pozos residenciales
- Tanques de agua de lluvia o drenaje de lavanderías
- Riego de jardines y césped
- Drenaje de emergencia de garajes, inundaciones de sótanos
- Traslado de agua de tanques, cisternas y piscinas, fuentes y exhibiciones de agua

Ventajas del producto

- Construcción en inox resistente a la corrosión
- Protección del motor
- Instalación simple y rápida

Opciones bajo pedido

- Disponibles versiones de 60 Hz bajo petición
- El SOS kit se compone de una bomba de drenaje de acero inoxidable DOC3 eléctrica y una manguera flexible de 6 metros de largo completa con acoplamiento rápido, todo dentro de una caja de plástico que se puede utilizar para almacenar el kit en un estante cuando no está en uso, o como un colador durante la operación.

Código de identificación

Modelo:	DOC 7 VX GW
DOC 7	Nombre serie
VX	Tipo de impulsor
_	Vació= versión monofásica, T= versión trifásica
GW	Flotador tipo tubo

Características

Caudal máx:	14 m ³ /h
Altura manométrica máx :	11 m
Potencia:	0,25 - 0,55 kW
Profundidad de inmersión:	5 m
Paso de sólidos hasta:	10 mm (VX: 20 mm)
Temperatura del líquido máx:	40°

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	B (130°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Con un laberinto doble y un V-Ring en el eje

DOC

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador preinstalado



Código familia: 8D

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5							
					[l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
H = M.C.A												
DOC3/A	26-107540000	Rp1¼	0,25	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A	26-107540020	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A	26-107540030	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador tipo tubo



Código familia: 8D

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5							
					[l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
H = M.C.A												
DOC3/A GW	26-107540300	Rp1¼	0,25	6	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A GW	26-107540320	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A GW	26-107540340	Rp1¼	0,55	8	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Versión SG sin boya



Código familia: 8D

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5							
					[l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
H = M.C.A												
DOC3SG/A	26-107540100	Rp1¼	0,25	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7SG/A	26-107540120	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXSG/A	26-107540130	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz



Código familia: 8D

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5							
					[l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
H = M.C.A												
DOC7T/A	26-107540050	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXT/A	26-107540060	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula de retención VRD Rp 1 ¼"	26-002675040	9J	1
Manguera RPG Rp 1 ¼" - 32 mm	26-002673603	9J	1
Dispositivo para baja-aspiración	26-148994100	9J	1

Panel de control para DOC

- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr.2 bombas trifásicas: serie QDR2

Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba			Control para 2 bombas		
	Modelo	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DOC 3 SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOC 7 SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOC 7 VX SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOC 7 T	QDR/07 1,6-2,5A	488,00 26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DOC 7 VX T	QDR/05 1-1,6A	488,00 26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7

Bombas sumergibles resistentes a la corrosión y compactas

SOS kit

El kit Lowara SOS proporciona una solución rápida y fácil en caso de sótanos inundados, garajes y edificios residenciales. El kit está compuesto por una bomba eléctrica de drenaje Lowara DOC3 de acero inoxidable y una manguera flexible de 6 metros de largo. La caja de plástico se puede usar para guardar el kit cuando no se use, o como filtro durante el funcionamiento.



Características

- Caudal máx: 135 l/m
- Altura manométrica máx : 7 m
- Nivel de líquido residual: 3 mm *
- * con dispositivo opcional de succión
- Temperatura del líquido máx: 40 °C
- Manguera: L=6 m, PVC
- Alimentación: Monofásica: 1 x 220-240 V
- Potencia: 0,25 kW
- Corriente absorbida: 1,4 A



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
SOS Kit DOC3	26-109439180	0,25	1,4	400	300	340	10

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Extension tube kit for SOS kit, length 6 meters	26-109395390	9J	1

DOMO

Bombas eléctricas sumergibles para agua sucia.
La versión VX para aguas con cuerpos filamentosos en suspensión



03

Aplicaciones

- Vaciado de tanques sépticos
- Drenaje de sótanos y garajes
- Fuentes, cascadas de agua
- Bombeo de efluentes (modelo VX también soporta filamentosos en suspensión)

Ventajas del producto

- Construcción en acero inoxidable
- Muy resistente y ligero
- Protección térmica integrada en la versión monofásica
- Impulsor de dos canales o vortex
- Pies de apoyo integrados para una instalación y uso más fácil

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Código de identificación

Modelo:	DOMO 10 VX GT
DOMO	Nombre serie
10	Potencia motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
_	Vació= versión monofásica, T= versión trifásica
GT	GT= con flotador de tubo, SG=sin flotador

Características

Caudal máx:	40 m ³ /h
Altura manométrica máx :	14,5 m
Potencia:	0,55 - 1,5 kW
Profundidad de inmersión:	5 m
Paso de sólidos hasta:	50 mm, Domo 7 =35 mm

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Tecnopolimero/acero inoxidable
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio
Cable:	H07RN-F

DOMO

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador preinstalado



Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2
					0	100	200	300	400	500	600	670
H = M.C.A												
DOMO 7/B	26-107670010	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B	26-107670020	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B	26-107670030	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15,6	24	27	33
					0	100	150	200	260	400	450	550
H = M.C.A												
DOMO 7VX/B	26-107670110	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B	26-107670120	Rp2	0,75	13	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B	26-107670130	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador en tubería

Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2
					0	100	200	300	400	500	600	670
H = M.C.A												
DOMO 10/B GT	26-107670410	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 7/B GT	26-107670400	Rp1½	0,55	12	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 15/B GT	26-107670420	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15,6	24	27	33
					0	100	150	200	260	400	450	550
H = M.C.A												
DOMO 7VX/B GT	26-107670450	Rp1½	0,55	12	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B GT	26-107670460	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B GT	26-107670470	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Versión SG sin boya



Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2
					0	100	200	300	400	500	600	670
H = M.C.A												
DOMO 7/B SG	26-107670210	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B SG	26-107670220	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B SG	26-107670230	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15,6	24	27	33
					0	100	150	200	260	400	450	550
H = M.C.A												
DOMO 7VX/B SG	26-107670260	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B SG	26-107670270	Rp2	0,75	13	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B SG	26-107670280	Rp2	1,1	14	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

DOMO

Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz



Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 12 18 24 30 36 40,2							
					[l/min] 0 100 200 300 400 500 600 670							
H = M.C.A												
DOMO 7T/B	26-107670060	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10T/B	26-107670070	Rp2	0,75	13	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15T/B	26-107670080	Rp2	1,1	14	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOMO 20T/B	26-107670090	Rp2	1,5	15	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15,6 24 27 33							
					[l/min] 0 100 150 200 260 400 450 550							
H = M.C.A												
DOMO 7VXT/B	26-107670160	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VXT/B	26-107670170	Rp2	0,75	11	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VXT/B	26-107670180	Rp2	1,1	13	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOMO 20VXT/B	26-107670190	Rp2	1,5	15	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 12 18 24 30 36 40,2							
					[l/min] 0 100 200 300 400 500 600 670							
H = M.C.A												
DOMO S7T/B	26-107670310	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				

domo-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15,6 24 27 33							
					[l/min] 0 100 150 200 260 400 450 550							
H = M.C.A												
DOMO S7VXT/B	26-107670330	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			

domovx-2p50_b_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula retención Rp1 1/2"	26-109790590	9J	2
Interruptor de nivel small, cable L=5m, sin contrapeso	26-159260200	9J	1
Interruptor de nivel MAC3, cable L = 10 m, sin contrapeso	26-159260450	9J	2
Cuadro auxiliar de nivel alto con alarma acústica integrada, modelo QAL-DRM	26-108309500	5C	2
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso amarillo	26-002848105	9J	1

Panel de control para DOMO

- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr.2 bombas trifásicas: serie QDR2

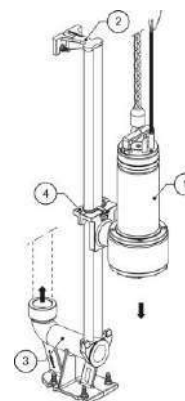
Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba			Control para 2 bombas		
	Modelo	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DOMO 7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO S7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 10/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 15/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 7 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 10 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 15 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00 26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO 7 T	QDR/05 1-1,6A	488,00 26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7
DOMO S7 T	QDR/05 1-1,6A	488,00 26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7
DOMO 10 T	QDR/07 1,6-2,5A	488,00 26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DOMO 15 T	QDR/15 2,5-4A	487,00 26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DOMO 20 T	QDR/15 2,5-4A	487,00 26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DOMO 7 VXT	QDR/05 1-1,6A	488,00 26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7
DOMO S7 VXT	QDR/05 1-1,6A	488,00 26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	488,00 26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	487,00 26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DOMO 20 VXT	QDR/15 2,5-4A	487,00 26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13

Kit para instalación semi-permanente:

1. Bomba
2. Soporte superior de tubos-guía: mantiene en la posición correcta las guías.
3. Zócalo acodada: es el componente que acopla la tubería de descarga y la guía de la bomba y debe fijarse al piso del tanque de bombeo.
4. Garra guía de la bomba: asegura el acoplamiento correcto entre la bomba y el zócalo, y actúa como guía durante la instalación de la bomba y la extracción del pozo.

Tubos-guía: se usan para mantener en la posición correcta la bomba mientras la baja hacia el tanque de recolección. Con estos kits se deben utilizar estándar de 3/4" (tubos no incluidos en los kits)



Bomba	Modelo	Kit	Referencia	Código familia	Peso [kg]
DOMO 10-15-20	Kit de pie para DOMO 10-15-20	4	26-109392310	9J	2
DOMO 10-15-20	Kit de deslizamiento para DOMO 10-15-20	2+3+4	26-109395310	9J	7

Bombas eléctricas con impulsor vortex (DLV), para aguas residuales

DL-DLV

Bombas eléctricas sumergibles para agua limpia y ligeramente sucia. Bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión y filamentosos.



03

Aplicaciones

- Bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión y filamentosos
- Vaciado de pozos, fosas sépticas y tanques de descarga de aguas residuales
- Drenaje de excavaciones inundadas y zonas pantanosas

Ventajas del producto

- Bombeo de agua residuales
- Muy resistente y ligera
- Motor de jaula de ardilla que asegura buen funcionamiento
- Transportable

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Código de identificación

Modelo:	DLM 90 CG
DL	Nombre serie
M	M= monofásica, Vacío = trifásica
90	Tamaño del impulsor
CG	Con flotador

Características

Caudal máx:	42 m ³ /h
Altura manométrica máx :	22 m
Potencia:	0,6 - 1,5 kW
Profundidad de inmersión:	5 m
Paso de sólidos hasta:	45 mm DL80-90-105-VORTEX 50 mm DL109-125, DLV100-115

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

La versiones monofásicas se suministran con:

- condensador alojado en una caja eléctrica en el cable de alimentación de 1,5m con enchufe
- protector térmico para interrumpir la alimentación de la bomba en caso de sobrecalentamientos

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carbón-cerámico alumina
Cable:	H07RN-F

DL-DLV

Tensión monofásica sin interruptor de flotador.

Versión estándar con cable de alimentación de 5 metros, versión L10 con cable de alimentación de 10 metros.



Código familia: 8C

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36
					0	100	200	300	350	450	500	600
H = M.C.A												
DLM 80/A	26-107560010	Rp2	0,6	23	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DLM 90/A	26-107560020	Rp2	0,6	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DLM 109/A	26-107560040	Rp2	1,1	32	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
MINIVX M/A	26-107560110	Rp2	0,6	24	7,2	5,5	4	1,8				
DLVM100/A	26-107560120	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th

Tensión monofásica, tipo "CG" con interruptor de flotador.

Versión estándar con cable de alimentación de 5 metros, versión L10 con cable de alimentación de 10 metros.

Código familia: 8C

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36
					0	100	200	300	350	450	500	600
H = M.C.A												
DLM 80/A CG	26-107560210	Rp2	0,6	22	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DLM 90/A CG	26-107560220	Rp2	0,6	22	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DLM 109/A CG	26-107560230	Rp2	1,1	30	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
MINIVX M/A CG	26-107560240	Rp2	0,6	22	7,2	5,5	4	1,8				
DLVM100/A CG	26-107560250	Rp2	1,1	29	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th

Tensión trifásica 3 x 400 V



Código familia: 8C

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36
					0	100	200	300	350	450	500	600
H = M.C.A												
DL80/A	26-107560060	Rp2	0,6	19	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DL90/A	26-107560070	Rp2	0,6	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DL105/A	26-107560080	Rp2	1,1	20	14,1	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2	
DL109/A	26-107560090	Rp2	1,1	30	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
DL125/A	26-107560100	Rp2	1,5	27	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4
MINIVX/A	26-107560130	Rp2	0,6	20	7,2	5,5	4	1,8				
DL VORTEX/A	26-107560140	Rp2	1,1	20	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5	
DLV100/A	26-107560150	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	
DLV115/A	26-107560160	Rp2	1,5	26	13,1	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4

dl-2p50_b_th

Panel de control para DL

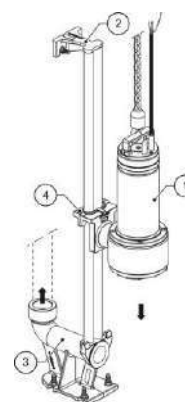
- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr 2 bombas trifásicas: serie QDR2

Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba				Control para 2 bombas		
	Modelo	Precio	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DLM 80	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DLM 90	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DLM 109	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
MINIVX M	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DLVM 100	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DL80	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DL90	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DL105	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DL109	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DL125	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
MINIVX	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
VORTEX	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DLV100	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DLV115	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13

Bajar los componentes del dispositivo

1. Base: es el componente que acopla la tubería de descarga a la guía de la bomba y debe fijarse al piso del tanque de recolección.
2. Garra guía de la bomba: asegura el acoplamiento correcto entre la bomba y la placa base, y actúa como guía durante la instalación de la bomba y la extracción del tanque de recolección.
3. Carril guía: esto se usa para mantener en la posición correcta la bomba mientras la baja hacia el tanque de recolección. Con los kits de la gama SD, se deben utilizar tubos estándar de 3/4 "(tubos no incluidos en los kits).
4. Soporte del riel guía: mantiene en la posición correcta el riel guía.



Bomba	Modelo	Kit	Referencia	Código familia	Peso [kg]
DL-DLV	Kit de pie para DL	4	26-109395300	9J	3
DL-DLV	Sliding device kit for DL	2+3+4	26-109395330	9J	8



DOMO GRI

Bombas para agua sucia equipadas con sistema triturador. El triturador puede macerar todos los sólidos presentes en las aguas residuales y pasar a través de tuberías de descarga más pequeñas (25 mm de diámetro).



Aplicaciones

- Elevación de aguas sucias de un tanque séptico (W.C.) e industriales (líquidos fuertemente agresivos y abrasivos)
- Drenaje de sótanos y garajes
- Fuentes, cascadas de agua

Ventajas del producto

- Muy resistente y robusto
- Funcionamiento automático gracias a un regulador de nivel en versión monofásica
- El triturador es capaz de macerar todos los sólidos de las aguas residuales y pasarla a través de tuberías de descarga pequeñas (25 mm de diámetro)
- Montaje e instalación fácil y rápido

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Código de identificación

Modelo:	DOMO GRI 11/A SG
DOMO GRI	Nombre serie
11	Potencia motor (kW x10)
-	Vacío= versión monofásica, T= versión trifásica
/A	
SG	SG=Sin boya de nivel

Características

Caudal máx:	10,8 m ³ /h
Altura manométrica máx :	27 m
Potencia:	1,1 - 1,5 kW
Profundidad de inmersión:	5 m
Paso de sólidos hasta:	5 mm

Motor

Alimentación:	Monofásica 1 x 220-240V Trifásica 3 x 230/400V; 3 x 220-240V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Technopolymer PBT
Tritrador:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio

DOMO GRI

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador preinstalado



Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,9 6,2 7,7 8,5 9,3 10,8									
					[l/min] 0 40 65 103 128 142 155 180									
H = M.C.A														
DOMO GRI 11/A	26-107678600	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3						
DOMO GRI 11 HF	26-107678530	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1		
DOMO GRI 15	26-107678510	Rp1¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21				

domo-gri-2p50_c_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Versión SG sin boya

Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,9 6,2 7,7 8,5 9,3 10,8									
					[l/min] 0 40 65 103 128 142 155 180									
H = M.C.A														
DOMO GRI 11/A SG	26-107678590	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3						
DOMO GRI 11 HF SG	26-107678520	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1		
DOMO GRI 15 SG	26-107678500	Rp1¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21				

domo-gri-2p50_c_th

Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz

Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,9 6,2 7,7 8,5 9,3 10,8									
					[l/min] 0 40 65 103 128 142 155 180									
H = M.C.A														
DOMO GRI 11T/A	26-107678595	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3						
DOMO GRI 11T HF	26-107678525	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1		
DOMO GRI 15T	26-107678505	Rp1¼	1,5	21	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21				

domo-gri-2p50_c_th

Versión trifásica 3x220-240 V 50 Hz

Código familia: 8B

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 3,9 6,2 7,7 8,5 9,3 10,8									
					[l/min] 0 40 65 103 128 142 155 180									
H = M.C.A														
DOMO GRI 11T/A (230V)	26-107678596	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3						
DOMO GRI 11T HF (230V)	26-107678526	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1		
DOMO GRI 15T (230V)	26-107678506	Rp1¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21				

domo-gri-2p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Curva de 90° con conexión roscada G1"	26-109395040	9J	1
Kit de pie para DOMO GRI 11	26-109395020	9J	2
Kit de pie para DOMO 10-15-20	26-109392310	9J	2

Panel de control para DOMO GRI

- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr.2 bombas trifásicas: serie QDR2

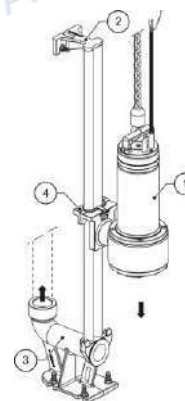
Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba				Control para 2 bombas		
	Modelo	Precio	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DOMO GRI 11/A SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DOMO GRI 11T/A	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DOMO GRI 11T HF	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DOMO GRI 15T	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13

Kit para instalación semi-permanente:

1. Bomba
2. Soporte superior de tubos-guía: mantiene en la posición correcta las guías.
3. Zócalo acodada: es el componente que acopla la tubería de descarga y la guía de la bomba y debe fijarse al piso del tanque de bombeo.
4. Garra guía de la bomba: asegura el acoplamiento correcto entre la bomba y el zócalo, y actúa como guía durante la instalación de la bomba y la extracción del pozo.

Tubos-guía: se usan para mantener en la posición correcta la bomba mientras la baja hacia el tanque de recolección. Con estos kits se deben utilizar estándar de 3/4" (tubos no incluidos en los kits)

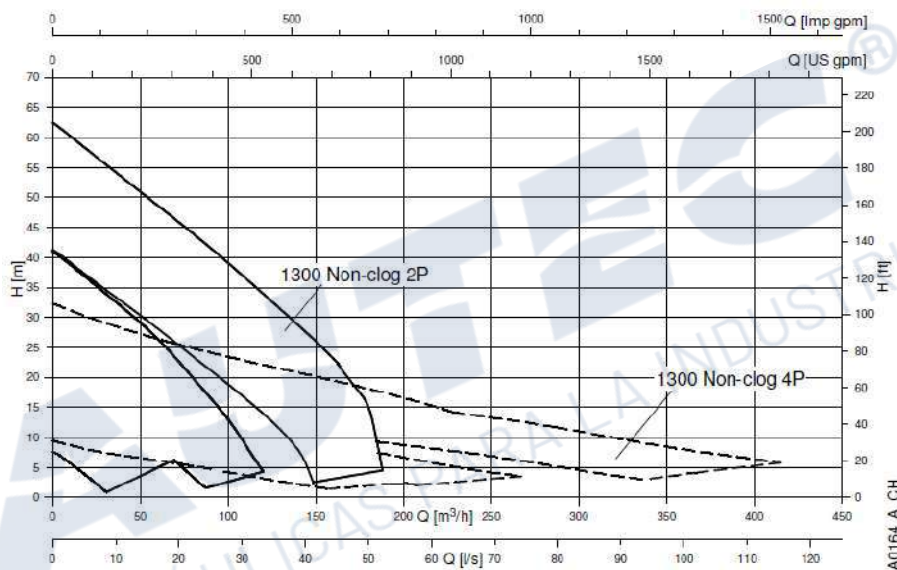


Bomba	Modelo	Kit	Referencia	Código familia	Peso [kg]
DOMO GRI 11	Kit de pie para DOMO GRI 11	4	26-109395020	9J	2
DOMO GRI 11	Kit de deslizamiento para DOMO GRI 11	2+3+4	26-109395320	9J	7
DOMO GRI 11 HF-15	Kit de pie para DOMO GRI 11HF/15	4	26-109395021	9J	2
DOMO GRI 11 HF-15	Kit de deslizamiento para DOMO GRI 11HF-15	2+3+4	26-109395321	9J	8

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1300

- Robust
- Durable
- Ecompatible
- Safe and simple
- Reliable
- Flexible



Lowara 1305 Vortex

Caudal máx: 36 m³/h
 Altura manométrica máx : 11 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1305 Anti-atasco

Caudal máx: 48 m³/h
 Altura manométrica máx : 15,4 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1310 Vortex

Caudal máx: 90 m³/h
 Altura manométrica máx : 16 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C

Lowara 1310 Anti-atasco

Caudal máx: 60 m³/h
 Altura manométrica máx : 25 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1315 Vortex

Caudal máx: 160 m³/h
 Altura manométrica máx : 21 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1315 Anti-atasco

Caudal máx: 190 m³/h
 Altura manométrica máx : 30 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1320 Vortex

Caudal máx: 195 m³/h
 Altura manométrica máx : 29 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1320 Anti-atasco

Caudal máx: 270 m³/h
 Altura manométrica máx : 41 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Lowara 1325 Anti-atasco

Caudal máx: 414 m³/h
 Altura manométrica máx : 63 m
 Profundidad de inmersión: 20 m
 Temperatura del líquido: max 40°C



Kit instalación

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1305 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

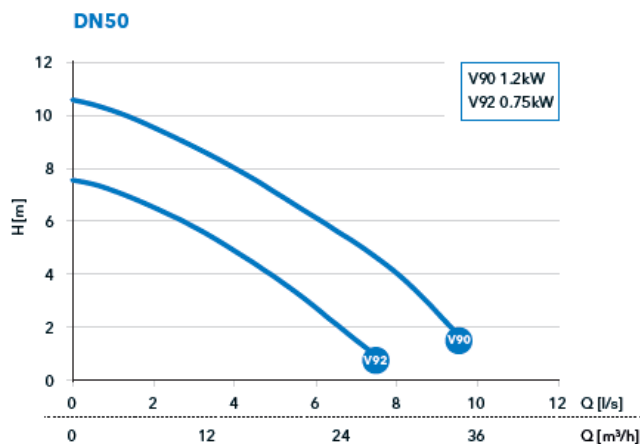
Modello:	1305H-50T.253.V92.400/10
1305	Nombre serie
H	Código de presión
50	Diámetro nominal
T	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V92	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 o 230 V)
/10	Cable L [m]

Características

Caudal máx:	36 m ³ /h
Altura manométrica máx :	11 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carburo-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)



Lowara 1305 Vortex

Lowara 1305 Vortex monofásica 1 x 230 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1305H-50W.251.V92.230/10	13051800023	0,75	4,1	V92	50mm/2"	W	31
1305H-50T.251.V92.230/10	13051800024	0,75	4,1	V92	2"	T	32

Lowara 1305 Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1305H-50W.253.V90.400/10	13051800015	1,2	2,7	V90	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V90.400/10	13051800016	1,2	2,7	V90	2"	T	32
1305H-50W.253.V92.400/10	13051800019	0,75	2,1	V92	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V92.400/10	13051800020	0,75	2,1	V92	2"	T	32

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
DN 50: Kit de instalación sumergible para 1305/1310-50W	7903820	8K	9

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1305 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1305 anti-atasco son Ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

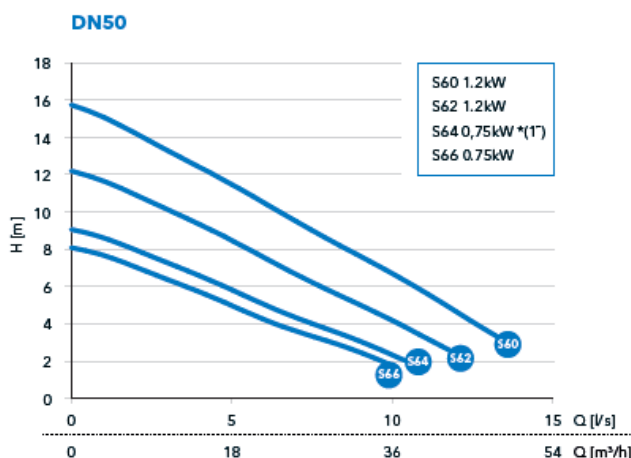
Modello:	1305H-50W.253.S60.400/10
1305	Nombre serie
H	Código de presión
50	Diámetro nominal
W	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 o 230 V)
/10	Cable L [m]

Características

Caudal máx:	48 m ³ /h
Altura manométrica máx :	15,4 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)



Lowara 1305 Anti-atasco

Lowara 1305 Anti-atasco monofásica 1 x 230 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1305S-50W.251.S64.230/10	13051800207	0,75	4,1	S64	50	W	1
1305S-50T.251.S64.230/10	13051800321	0,75	4,1	S64	50	T	32
1305S-50W.251.S66.230/10	13051800021	0,75	4,1	S66	50mm/2"	W	30
1305S-50T.251.S66.230/10	13051800022	0,75	4,1	S66	2"	T	30

Lowara 1305 Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1305S-50W.253.S60.400/10	13051800011	1,2	2,7	S60	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S60.400/10	13051800012	1,2	2,7	S60	2"	T	33
1305S-50W.253.S62.400/10	13051800013	1,2	2,7	S62	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S62.400/10	13051800014	1,2	2,7	S62	2"	T	32
1305S-50W.253.S66.400/10	13051800017	0,75	2,1	S66	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S66.400/10	13051800018	0,75	2,1	S66	2"	T	32

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
DN 50: Kit de instalación sumergible para 1305/1310-50W	7903820	8K	9

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1310 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1310M-80X.253.V85.400/10
1310	Nombre serie
M	Código de presión
80	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V85	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 o 230 V)
/10	Cable L [m]

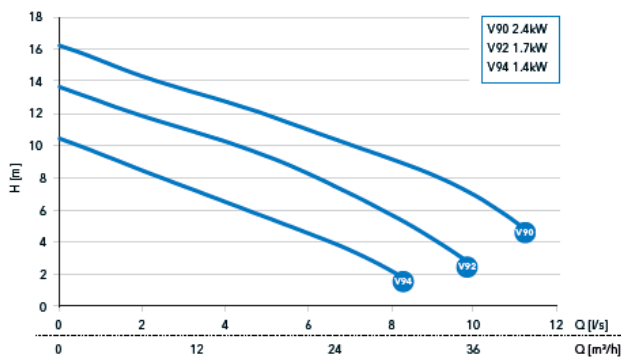
Características

Caudal máx:	90 m ³ /h
Altura manométrica máx :	16 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

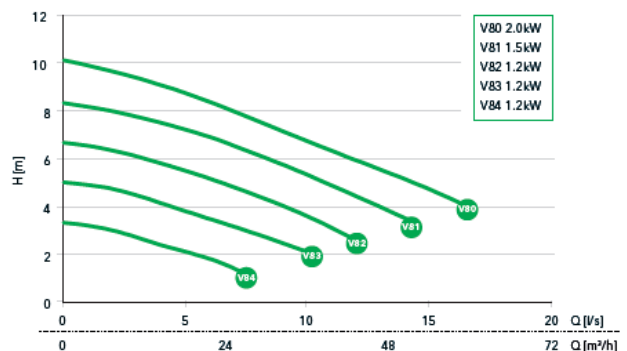
Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN50



DN65-80



Lowara 1310 Vortex

Lowara 1310H Vortex monofásica 1 x 230 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310H-50W.251.V90.230/10	13101810068	2,4	14	V90	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V90.230/10	13101810069	2,4	14	V90	2"	T	40
1310H-50W.251.V92.230/10	13101810076	1,7	10	V92	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V92.230/10	13101810077	1,7	10	V92	2"	T	40
1310H-50W.251.V94.230/10	13101810084	1,4	8,4	V94	50mm/2"	W	39
1310H-50T.251.V94.230/10	13101810085	1,4	8,4	V94	2"	T	40

Lowara 1310H Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310H-50W.253.V90.400/10	13101810036	2,4	5,1	V90	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V90.400/10	13101810037	2,4	5,1	V90	2"	T	36
1310H-50W.253.V92.400/10	13101810044	1,7	3,8	V92	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V92.400/10	13101810045	1,7	3,8	V92	2"	T	38
1310H-50W.253.V94.400/10	13101810052	1,4	3,3	V94	50mm/2"	W	33
1310H-50T.253.V94.400/10	13101810053	1,4	3,3	V94	2"	T	33

Lowara 1310M Vortex monofásica 1 x 230 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310M-65X.251.V85.230/10	13101810067	2,4	14	V85	65	X	42
1310M-65X.251.V87.230/10	13101810998	1,7	14	V87	65	X	41

Lowara 1310M Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310M-65X.253.V85.400/10	13101810035	2,4	5,1	V85	65	X	40
1310M-65X.253.V87.400/10	13101811049	1,7	5,1	V87	65	X	40
1310M-65X.253.V89.400/10	13101811024	1,4	3,8	V89	65	X	40

Lowara 1310L Vortex monofásica 1 x 230 V, motor 4 polos

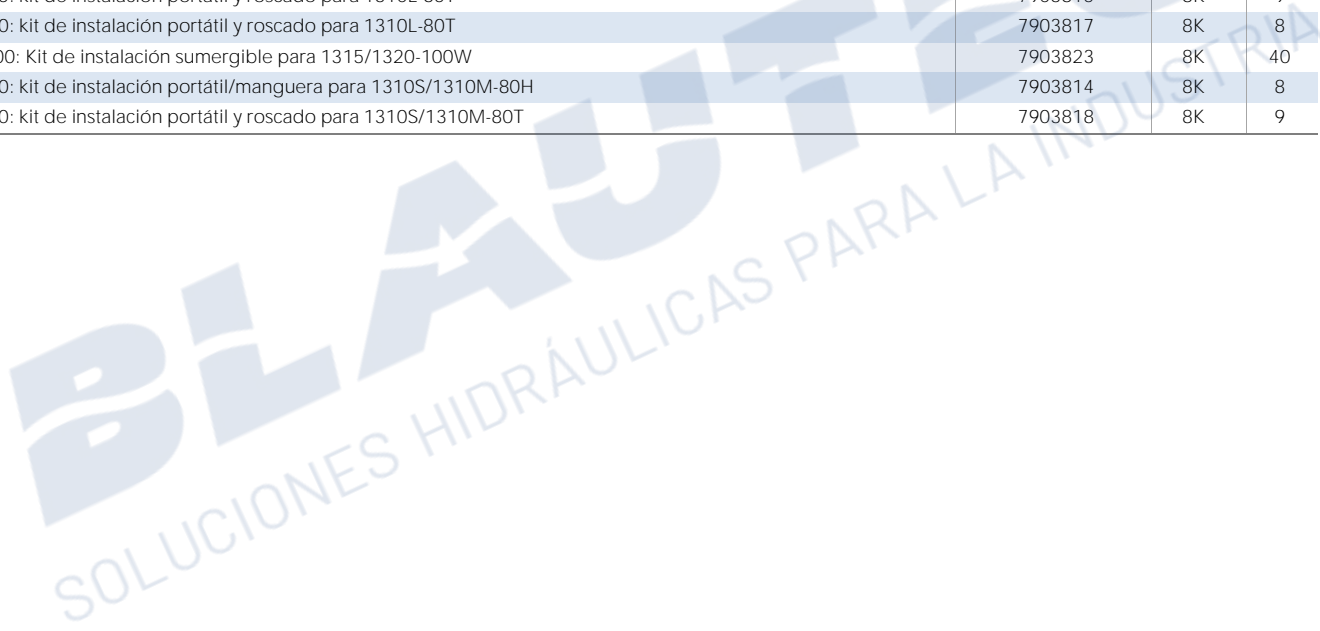
Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310L-65X.451.V82.230/10	13101810860	1,3	8,4	V82	65	X	41
1310L-65X.451.V83.230/10	13101810865	1,2	6,6	V83	65	X	41
1310L-65X.451.V84.230/10	13101810870	1,2	6,6	V84	65	X	41
1310L-80X.451.V82.230/10	13101811360	1,3	8,4	V82	80	X	41

Lowara 1310L Vortex trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310L-65X.453.V80.400/10	13101810841	2,0	4,9	V80	65	X	43
1310L-65X.453.V81.400/10	13101810842	1,5	3,9	V81	65	X	43
1310L-65X.453.V82.400/10	13101810843	1,2	3,4	V82	65	X	43
1310L-65X.453.V83.400/10	13101810844	1,2	3,4	V83	65	X	43
1310L-65X.453.V84.400/10	13101810845	1,2	3,4	V84	65	X	43
1310L-80X.453.V80.400/10	13101811266	2,0	4,9	V80	80	X	43
1310L-80X.453.V83.400/10	13101811302	1,2	3,4	V83	80	X	43

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF1 DN65 para 1310S/M/L - 1315S/H	7818101	8K	5
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
DN 50: Kit de instalación sumergible para 1305/1310-50W	7903820	8K	9
DN 65: Kit de instalación sumergible para 1310/1315-65W	7903821	8K	22
Kit PA22 DN 65/80 Wet-well for 1310S/M/L - 1315S/H	8071760	8K	28
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-65H	7903801	8K	7
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-80H	7903813	8K	7
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-65T	7903806	8K	9
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-65T	7903815	8K	9
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-80T	7903817	8K	8
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	8K	40
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-80H	7903814	8K	8
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-80T	7903818	8K	9



Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1310 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1310 anti-atasco son ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1310S-50W.253.S60.400/10
1310	Nombre serie
S	Código de presión
50	Diámetro nominal
W	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 o 230 V)
/10	Cable L [m]

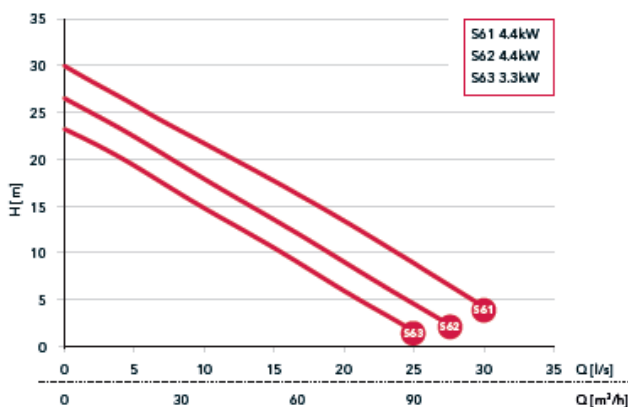
Características

Caudal máx:	60 m ³ /h
Altura manométrica máx :	25 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

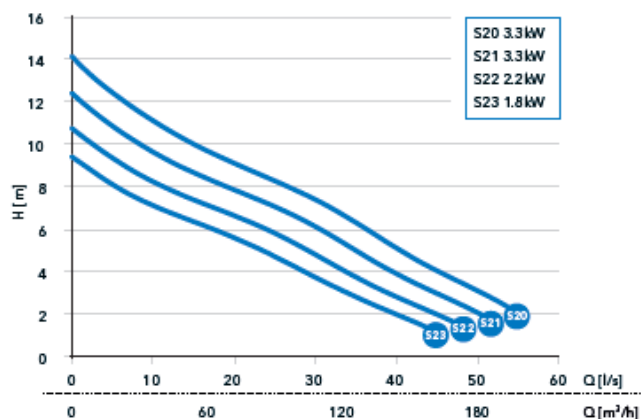
Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN65 & DN80



DN100



Lowara 1310 Anti-atasco

Lowara 1310S Anti-atasco monofásica 1 x 230 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310S-50W.251.S60.230/10	13101810062	2,4	14	S60	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S60.230/10	13101810063	2,4	14	S60	2"	T	39
1310S-50W.251.S62.230/10	13101810070	1,7	10	S62	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S62.230/10	13101810071	1,7	10	S62	2"	T	39
1310S-50W.251.S64.230/10	13101810078	1,4	8,4	S64	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S64.230/10	13101810079	1,4	8,4	S64	2"	T	39
1310S-65X.251.S60.230/10	13101810065	2,4	14	S60	65	X	42
1310S-65X.251.S62.230/10	13101810073	1,7	10	S62	65	X	41
1310S-65X.251.S64.230/10	13101810081	1,4	8,4	S64	65	X	42

Lowara 1310S Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1310S-65 X.253.S60.400/10	13101810728	2,4	-	S60	65	X	42
1310S-50W.253.S64.400/10	13101810853	1,5	-	S64	50	W	1
1310S-50W.253.S60.400/10	13101810030	2,4	5,1	S60	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S60.400/10	13101810031	2,4	5,1	S60	2"	T	35
1310S-50W.253.S62.400/10	13101810038	1,7	3,8	S62	50mm/2"	W	35
1310S-65T.253.S64.400/10	13101811299	1,4	-	S64	65	T	1
1310S-50T.253.S62.400/10	13101810039	1,7	3,8	S62	2"	T	35
1310S-50W.253.S64.400/10	13101810046	1,4	3,3	S64	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S64.400/10	13101810047	1,4	3,3	S64	2"	T	35
1310S-65X.253.S60.400/10	13101810033	2,4	5,1	S60	65	X	38
1310S-65X.253.S62.400/10	13101810041	1,7	3,8	S62	65	X	37
1310S-65X.253.S64.400/10	13101810049	1,4	3,3	S64	65	X	38

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF1 DN65 para 1310S/M/L - 1315S/H	7818101	8K	5
Kit de sustitución GF22 DN65/80 para 1310S/M/L - 1315S/H	7767826	1R	6
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
DN 50: Kit de instalación sumergible para 1305/1310-50W	7903820	8K	9
DN 65: Kit de instalación sumergible para 1310/1315-65W	7903821	8K	22
Kit PA22 DN 65/80 Wet-well for 1310S/M/L - 1315S/H	8071760	8K	28
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-65H	7903801	8K	7
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-80H	7903813	8K	7
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-80H	7903814	8K	8
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-65T	7903806	8K	9
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-65T	7903815	8K	9
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-80T	7903817	8K	8
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-80T	7903818	8K	9

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1315 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de delccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1315H-80X.253.V91.400/10
1315	Nombre serie
H	Código de presión
80	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 V)
/10	Cable L [m]

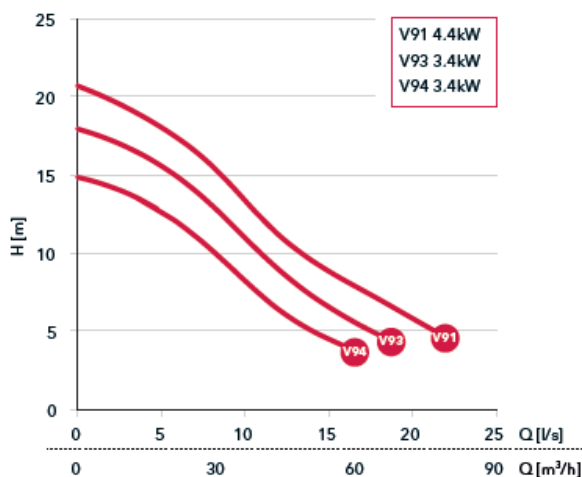
Características

Caudal máx:	160 m ³ /h
Altura manométrica máx :	21 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

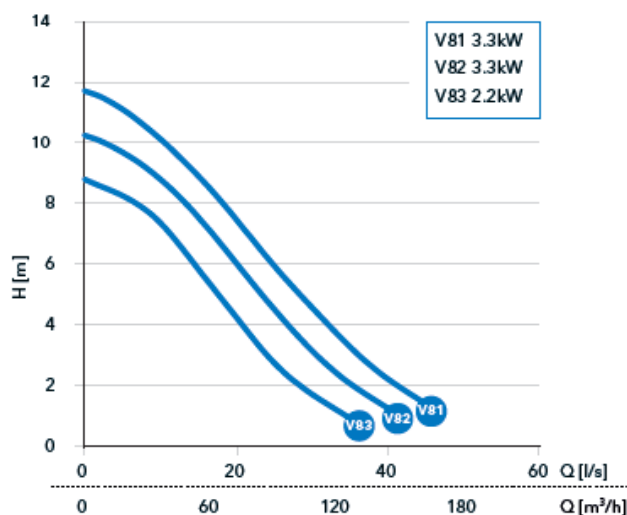
Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN80



DN100



Lowara 1315 Vortex

Lowara 1315 Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1315H-65X.253.V91.400/10	13151810683	4,4	8,5	V91	65	X	81
1315H-65X.253.V93.400/10	13151810687	3,4	6,5	V93	65	X	81
1315H-65X.253.V94.400/10	13151810688	3,4	6,5	V94	65	X	81
1315H-65 X.253.V91.400/10	13151810215	4,4	8,5	V91	65	X	75
1315H-65 X.253.V93.400/10	13151810220	3,4	6,5	V93	65	X	75
1315H-65 X.253.V94.400/10	13151810221	3,4	6,5	V94	65	X	75

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1315M-100X.453.V83.400/10	13151810678	2,2	5,3	V83	100	X	89
1315M-100X.453.V82.400/10	13151810677	3,3	7,3	V82	100	X	89
1315M-100X.453.V81.400/10	13151810676	3,3	7,3	V81	100	X	89
1315M-100X.453.V81.400/10	13151810030	3,3	7,3	V81	100	X	95
1315M-100X.453.V82.400/10	13151810031	3,3	7,3	V82	100	X	110
1315M-100X.453.V83.400/10	13151810032	2,2	5,3	V83	100	X	80

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF3 DN80 para 1315M - 1320H/M	7829102	8K	7
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
DN 65: Kit de instalación sumergible para 1310/1315-65W	7903821	8K	22
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	8K	40
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-65H	7903811	8K	7
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H-65H	7903812	8K	19
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	7903802	8K	16
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	7903803	8K	14
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H-65T	7903816	8K	17
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	7903807	8K	17
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	7903808	8K	15

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1315 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1315 anti-atasco son Ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nombre serie
M	Código de presión
100	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
453	Nr. pólos (4), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 V)
/10	Cable L [m]

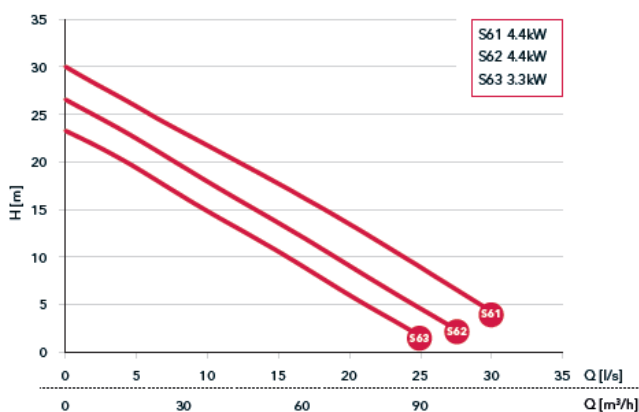
Características

Caudal máx:	190 m ³ /h
Altura manométrica máx :	30 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

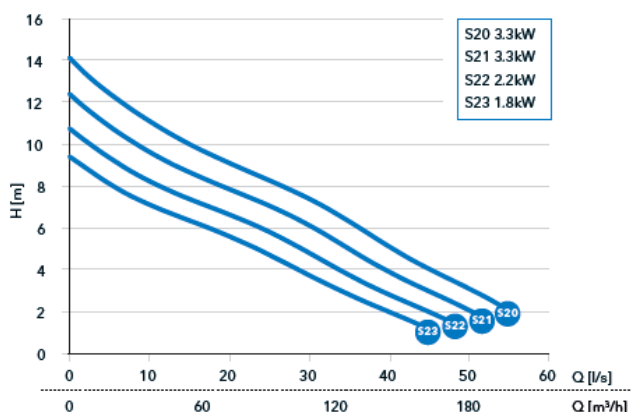
Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN65 & DN80



DN100



Lowara 1315 Anti-atasco

Lowara 1315S Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1315S-65X.253.S63.400/10	13151810686	3,3	6,6	S63	65	X	81
1315S-65X.253.S61.400/10	13151810680	4,4	8,5	S61	65	X	81
1315S-65X.253.S62.400/10	13151810681	4,4	8,5	S62	65	X	81

Lowara 1315S Anti-atasco trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1315M-100X.453.S23.400/10	13151810675	1,8	4,8	S23	100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	13151810674	2,2	5,4	S22	100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	13151810673	3,3	7,4	S21	100	X	84
1315M-100X.453.S20.400/10	13151810672	3,3	7,4	S20	100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	13151810021	3,3	7,3	S21	100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	13151810022	2,2	5,3	S22	100	X	85

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
Kit di sustitución GF3 DN80 para 1315M - 1320H/M	7829102	8K	7
DN 65: Kit de instalación sumergible para 1310/1315-65W	7903821	8K	22
Kit PA22 DN 65/80 Wet-well for 1310S/M/L - 1315S/H	8071760	8K	28
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	8K	40
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-65H	7903811	8K	7
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H-65H	7903812	8K	19
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	7903802	8K	16
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	7903803	8K	14
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H-65T	7903816	8K	17
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	7903807	8K	17
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	7903808	8K	15

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1320 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1320H-80X.253.V91.400/10
1320	Nombre serie
H	Código de presión
80	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 V)
/10	Cable L [m]

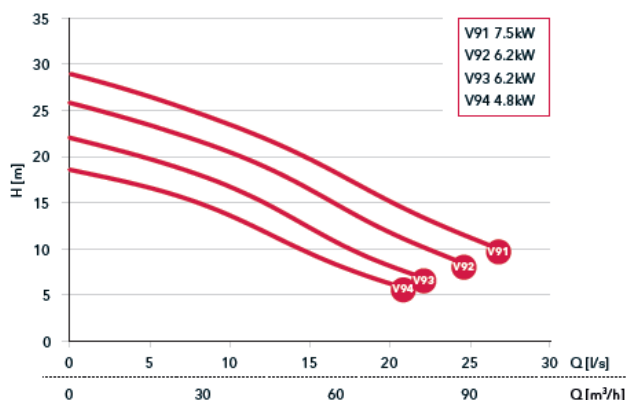
Características

Caudal máx:	195 m ³ /h
Altura manométrica máx :	29 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

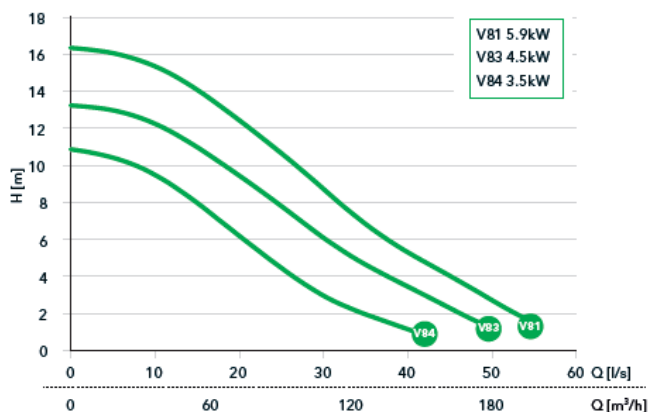
Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN80



DN100



Lowara 1320 Vortex

Lowara 1320 Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1320H-80X.253.V94.400/10	13201810623	4,8	9,7	V94	80	X	1
1320H-80X.253.V93.400/10	13201810622	6,2	11,9	V93	80	X	125
1320H-80X.253.V92.400/10	13201810621	6,2	11,9	V92	80	X	125
1320H-80X.253.V91.400/10	13201810620	7,5	14	V91	80	X	125

Lowara 1320 Vortex trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1320M-100X.453H.V84.400/10	13201810619	3,5	8,4	V84	100	X	1
1320M-100X.453H.V83.400/10	13201810618	4,5	9,9	V83	100	X	1
1320M-100X.453H.V81.400/10	13201810617	5,9	12,5	V81	100	X	1

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
Kit di sustitución GF3 DN80 para 1315M - 1320H/M	7829102	8K	7
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1325-80W	7903832	8K	48
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	8K	40
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	7903802	8K	16
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	7903803	8K	14
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1320M non clog/1325H-100H	7903804	8K	16
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	7903807	8K	17
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	7903808	8K	15
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1320M non clog-100T	7903809	8K	16

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1320 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1320 anti-atasco son Ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1320S-80X.253.S60.400/10
1320	Nombre serie
S	Código de presión
80	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 V)
/10	Cable L [m]

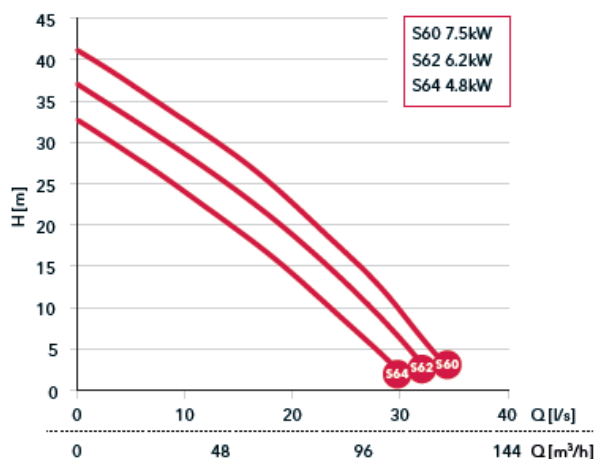
Características

Caudal máx:	270 m ³ /h
Altura manométrica máx :	41 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

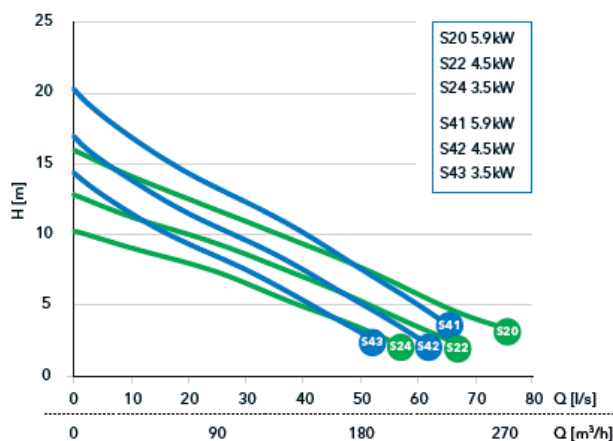
Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN80



DN100



Lowara 1320 Anti-atasco

Lowara 1320 Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1320S-80X.253.S64.400/10	13201810616	4,8	9,7	S64	80	X	115
1320S-80X.253.S62.400/10	13201810615	6,2	11,9	S62	80	X	108
1320S-80X.253.S60.400/10	13201810614	7,5	14	S60	80	X	115

Lowara 1320 Anti-atasco trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
	13201810609	4,5	9,9	S22	100	X	1
1320M-100X.453.S24.400/10	13201810610	3,5	8,4	S24	100	X	134
1320M-100X.453.S20.400/10	13201810608	5,9	12,5	S20	100	X	134

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1320H-100X.453.S43.400/10	13201810613	3,5	8,8	S43	100	X	134
1320H-100X.453.S42.400/10	13201810612	4,5	9,9	S42	100	X	1
1320H-100X.453.S41.400/10	13201810611	5,9	12,5	S41	100	X	134

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	8K	7
Kit di sustitución GF3 DN80 para 1315M - 1320H/M	7829102	8K	7
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	8K	22
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	8K	40
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	7903802	8K	16
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	7903803	8K	14
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1320M non clog/1325H-100H	7903804	8K	16
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	7903807	8K	17
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	7903808	8K	15
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1320M non clog-100T	7903809	8K	16

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

Lowara 1325 Anti-atasco

Bombas sumergibles para bombeo de agua limpia, agua superficial y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibras largas



03

Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos

Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

Código de Identificación

Modello:	1325S-80X.253.S60.400/10
1325	Nombre serie
S	Código de presión
80	Diámetro nominal
X	Tipo de instalación
253	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60	Rendimiento curva
400	Voltaje (400 o 230 V)
/10	Cable L [m]

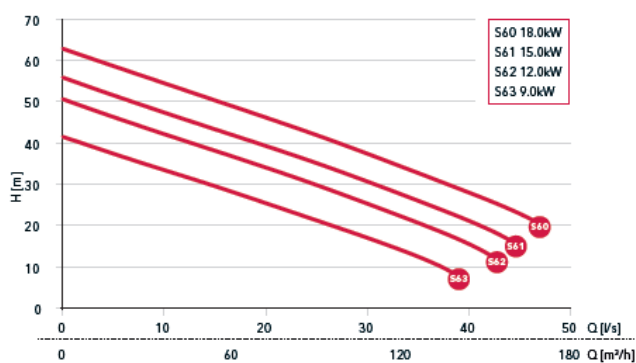
Características

Caudal máx:	414 m ³ /h
Altura manométrica máx :	63 m
Profundidad de inmersión:	20 m
Temperatura del líquido:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m ³
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Factor de servicio:	S1: operación continua
	Sondas de temperatura integradas

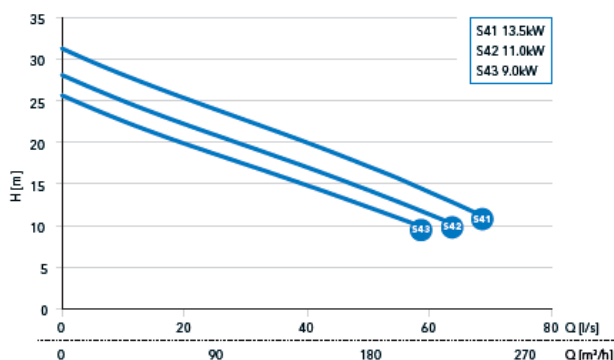
Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm ² (opción 20 m)

DN80



DN100



Lowara 1325 Anti-atasco

Lowara 1325 Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1325S-80X.253.S63.400/10	13251810027	9,0	17,9	S63	80	X	170
1325S-80X.253.S62.400/10	13251810026	12,0	22	S62	80	X	171
1325S-80X.253.S61.400/10	13251810025	15,0	27	S61	80	X	165
1325S-80X.253.S60.400/10	13251810024	18,0	32	S60	80	X	172

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1325M-150X.453H.S24.400/10	13251810421	9	19,8	S24	150	X	1
1325M-150X.453H.S23.400/10	13251810419	11	23	S23	150	X	1
1325M-150X.453.S22.400/10	13251810418	11	23	S22	150	X	1
1325M-150X.453H.S21.400/10	13251810416	13,5	27	S21	150	X	1

Modelo	Referencia	P ₂ [kW]	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso [kg]
1325H-100X.453H.S43.400/10	13251810422	9	19,8	S43	100	X	1
1325H-100X.453H.S42.400/10	13251810420	11	23	S42	100	X	1
1325H-100X.453H.S41.400/10	13251810417	13,5	27	S41	100	X	1

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residual

Kit instalación W-Fijo



Modelo	Referencia	Kit nr	DN	Peso [kg]
DN 50: Kit de instalación sumergible para 1305/1310-50W	7903820	PA1	50	9
DN 65: Kit de instalación sumergible para 1310/1315-65W	7903821	PA2	65	22
Kit PA22 DN 65/80 Wet-well for 1310S/M/L - 1315S/H	8071760	PA22	80	28
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1310/1315/1320-80W	7903822	PA3	80	22
DN100: Kit de instalación sumergible para 1315/1320-100W	7903823	PA5	100	40
DN 80: Kit de instalación sumergible para 1325-80W	7903832	PA4	80	48

Kit instalación X



Modelo	Referencia	Kit nr	DN	Peso [kg]
Kit di sustitución GF1 DN65 para 1310S/M/L - 1315S/H	7818101	GF1	65	5
Kit de sustitución GF22 DN65/80 para 1310S/M/L - 1315S/H	7767826	GF22	68/80	6
Kit di sustitución GF2 DN80 para 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	7767808	GF2	80	7
Kit di sustitución GF3 DN80 para 1315M - 1320H/M	7829102	GF3	100	7

Kit instalación H-Manguera flexible



Modelo	Referencia	Kit nr	DN	Peso [kg]
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-65H	7903801	CC1	65	7
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-65H	7903811	CC2	65	7
DN 65: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H-65H	7903812	CC3	65	19
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	7903802	CC4	80	16
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310L-80H	7903813	CC5	80	7
DN 80: kit de instalación portátil/manguera para 1310S/1310M-80H	7903814	CC6	80	8
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	7903803	CC7	100	14
DN100: kit de instalación portátil/manguera para 1320M non clog/1325H-100H	7903804	CC8	100	16

Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residual

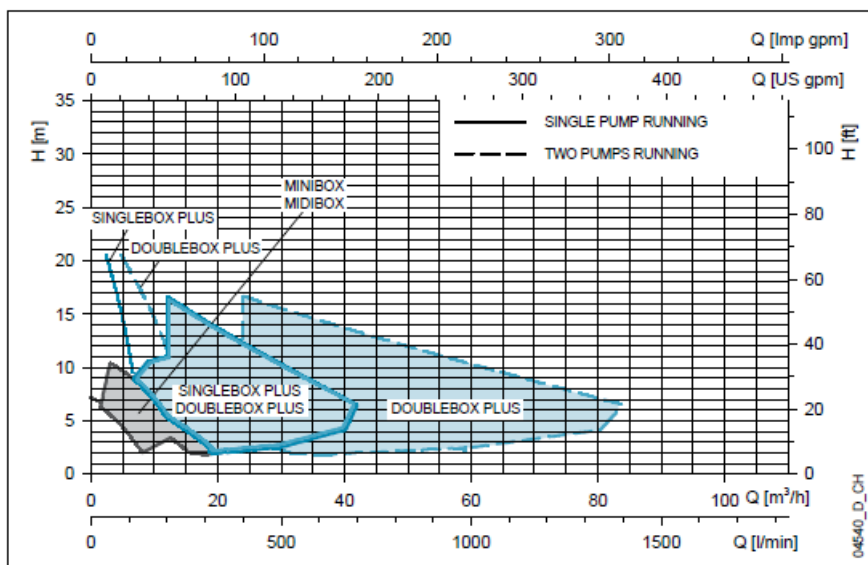
Kit instalación T-Roscada



Modelo	Referencia	Kit nr	DN	Peso [kg]
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-65T	7903806	CF1	65	9
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-65T	7903815	CF2	65	9
DN 65: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H-65T	7903816	CF3	65	17
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	7903807	CF4	80	17
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310L-80T	7903817	CF5	80	8
DN 80: kit de instalación portátil y roscado para 1310S/1310M-80T	7903818	CF6	80	9
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	7903808	CF7	100	15
DN100: kit de instalación portátil y roscado para 1320M non clog-100T	7903809	CF8	100	16

Estaciones elevadoras compactas prefabricadas agua sucia

- Sistema robusto de polietileno conforme a la EN 12050
- Idóneo para instalaciones internas y externas a los edificios
- Equipados con bombas de alta eficiencia capaces de trasegar elementos sólidos y fibras
- Solución completa lista para ser instalada
- Facilidad de mantenimiento
- Instalación con racordería fija o con sistema de gravedad
- Disponible en numerosas configuraciones



03

MIDIBOX FP



- La estación está equipada con:
- Tanque de polietileno de alta densidad de 110 litros
 - Caudal hasta 320 l/min y cabezal hasta 11 m
 - Bomba DOC o DOMO con impulsor de canal o vortex

SINGLEBOX PLUS FP



- La estación está equipada con:
- Tanque de polietileno de alta densidad de 270 litros
 - Caudal hasta 670 l/min y cabezal hasta 14 m
 - 2 bombas sumergibles con impulsor vortex, canal o triturador

DOUBLEBOX PLUS FP



- La estación está equipada con:
- Tanque de polietileno de alta densidad de 550 litros
 - Caudal hasta 1340 l/min y cabezal hasta 14 m
 - 2 bombas sumergibles con impulsor vortex, canal o triturador

MAXIBOX



- La estación está equipada con:
- Tanque de polietileno de 1200 or 1900 litros
 - Cubierta roscada
 - Tuberías de entrega de 2½" o 2"
 - 2 zocalo y tubos guida DN65 o DN50

MIDIBOX FP

MIDIBOX es una estación de elevación completa adecuada para suministrar aguas residuales a las líneas de alcantarillado ubicadas a un nivel superior, o donde el drenaje por gravedad no es práctico.



Aplicaciones

- Adecuado para entrega de agua limpia y grises a líneas principales elevadas, o allí donde el drenaje por gravedad no es posible

Ventajas del producto

- Instalación simple
- Soluciones compactas para ppara una fácil integración en el sótano
- El fondo del depósito ayuda a una mejor aspiración de la bomba evitando espacios de sedimentación
- Longitud del asiento para facilitar la extracción de la versión de la bomba PA

Opciones bajo pedido

- SINGLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidad de 270 litros
- DOUBLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidad de 550 litros

Código de identificación

Modelo:	MIDIBOX DOMO 7VXT/B
MIDIBOX	Nombre serie
DOMO	Serie de bombas
7	Potencia motor (HP x10)
T	Vacío= versión monofásica, T= version trifásica
VX	Tipo de impulsor
FP	Tubería fija PVC

Características

La estación está equipada con:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 110 litros
- Caudal hasta 320 l/min y cabezal hasta 11 m
- Bomba DOC o DOMO con impulsor de canal o vortex
- Prensaestopas para cables de alimentación (y flotadores)
- Panel de control QDR para versiones trifásicas

Montaje

- Solución completa, fácil de instalar. "plug and pump"
- Bombas de entrega preinstaladas y uniones
- Las versiones monofásicas con boya no necesitan cuadro de control

Conexiones

Tubería de impulsión:	Rp 1 ½" or Rp 1¼" conexiones rapidas
Entrada de escape:	1 x DN110
Ventilación	1 x DN50
Cable de conexión:	1 x DN65
Para la bomba de mano:	1 x DN50

Precio a consultar

SINGLEBOX PLUS FP

SINGLEBOX es una estación de elevación completa adecuada para la transportar aguas residuales a las líneas de alcantarillado ubicadas en un nivel más alto, o donde el drenaje por gravedad no es práctico.



03

Aplicaciones

• **Uso doméstico.** Adecuado para entrega de agua limpia y grises a líneas principales elevadas, o allí donde el drenaje por gravedad no es posible

Ventajas del producto

- Instalación simple
- Soluciones compactas para ppara una fácil integración en el sótano
- El fondo del depósito ayuda a una mejor aspiración de la bomba evitando espacios de sedimentación
- Longitud del asiento para facilitar la extracción de la versión de la bomba PA

Opciones bajo pedido

- MIDIBOX: Depósito de polietileno de alta densidad de 110 litros
- DOUBLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidad de 550 litros

Código de identificación

Modelo:	SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG
SINGLEBOX	Nombre serie
DOMO	Serie de bombas
10	Potencia motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
/B	Versión bomba
FP	Tubería fija PVC
BG	Con valvula anti-rretorno

Características

La estación está equipada con:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 270 litros
- Caudal hasta 670 l/min y cabezal hasta 14 m
- 2 bombas sumergibles con impulsor vórtex, canal o triturador
- Prensaestopas para cables de alimentación (y flotadores)
- Panel de control QDR para versiones trifásicas

Montaje

- Bombas de entrega preinstaladas y uniones
- Las versiones monofásicas con boya no necesitan cuadro de control

Conexiones

Tubería de impulsión:	
Entrada de escape:	2 x DN110
Ventilación	1 x DN50
Cable de conexión:	1 x DN65
Para la bomba de mano:	1 x DN50

Precio a consultar

DOUBLEBOX PLUS FP

DOUBLEBOX es una estación de elevación completa adecuada para la transportar aguas residuales a las líneas de alcantarillado ubicadas en un nivel más alto, o donde el drenaje por gravedad no es práctico.



Aplicaciones

• **Uso doméstico**, Adecuado para entrega de agua limpia y grises a líneas principales elevadas, o allí donde el drenaje por gravedad no es posible

Características

La estación está equipada con:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 550 litros
- Caudal hasta 1340 l/min y cabezal hasta 14 m
- 2 bombas sumergibles con impulsor vórtex, canal o triturador
- Prensaestopas para cables de alimentación (y flotadores)

Ventajas del producto

- Instalación simple
- Soluciones compactas para ppara una fácil integración en el sótano
- El fondo del depósito ayuda a una mejor aspiración de la bomba evitando espacios de sedimentación.
- Longitud del asiento para facilitar la extracción de la versión de la bomba PA

Montaje

- Bombas de entrega preinstaladas y uniones
- Las versiones monofásicas con boya no necesitan cuadro de control

Opciones bajo pedido

- MIDIBOX: Depósito de polietileno de alta densidad de 110 litros
- SINGLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidad de 270 litros

Conexiones

Tubería de impulsión:

Entrada de escape:	4 x DN110
Ventilación	2 x DN50
Cable de conexión:	2 x DN65
Para la bomba de mano:	1 x DN50

Código de identificación

Modelo:	DOUBLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG
DOUBLEBOX	Nombre serie
DOMO	Serie de bombas
10	Potencia motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
/B	Versión bomba
FP	Tubería fija PVC
BG	Con valvula anti-rrretorno

Precio a consultar

Tanques prefabricados para estaciones de elevación para aguas

MAXIBOX

Estaciones elevadoras prefabricadas para el transporte de aguas residuales según la norma EN 12050-1. Adecuado para el suministro de aguas sucias y aguas residuales a las tuberías principales de alcantarillado ubicadas a un nivel más alto

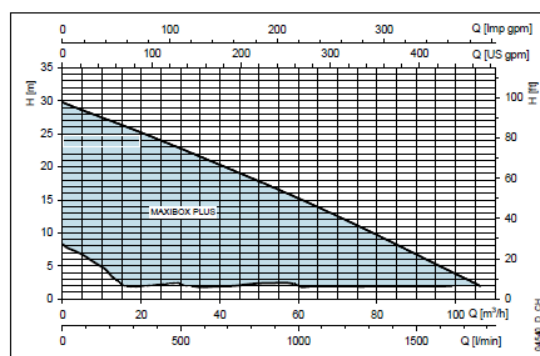


Características

- Tanque de polietileno de 1200 or 1900 litros
- Cubierta roscada
- Tuberías de entrega de 2½" o 2"
- 2 zocalo y tubos guía DN65 o DN50
- 2 válvulas de retención de bola y 2 válvulas de compuerta
- 1 sello de goma para conexión de entrada DN160

El tanque estándar no incluye las bombas, debe completarse con:

- nr.2 bombas sumergibles DOMO, DOMOGRI, DL, 1300
- Guías de dispositivos



Precio a consultar

Modelo	Referencia	Altura [mm]	Ø [mm]	DN	Tubos de entrega	Barra deslizante	Peso [kg]
MAXIBOX PLUS 13-50	FL05589336LOW	1300	1162	DN50	2"	¾"	94
MAXIBOX PLUS 20-50	FL05589337LOW	2000	1162	DN50	2"	¾"	128
MAXIBOX PLUS 20-65	FL05589338LOW	2000	1162	DN65	2 ½"	2"	200

Bomba sumergible para aguas ligeramente sucias

DIWA

Bombas sumergibles para agua limpia y ligeramente sucia fabricadas en acero inoxidable AISI 304



Aplicaciones

- Drenaje de sótanos, garajes, sótanos.
- Drenaje de las obras de construcción.
- Vaciado de tanques y depósitos
- Riego de jardines y césped.
- Bombeo de aguas residuales domésticas, como lavadoras, duchas, fregaderos
- El vaciado de los depósitos industriales y aplicaciones ecológica

Ventajas del producto

- Fiabilidad y resistencia a choques.
- Fáciles de transportar, con asa incorporada.
- Funcionamiento rápido.
- Mantenimiento sencillo.
- Bombas sumergibles para agua limpia o ligeramente sucia

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Código de identificación

Modelo:	DIWA 11 GT
DIWA	Nombre serie
11	Potencia motor (kW x10)
_	Vacio= versión monofásica, T= version trifásica
GT	GT= con flotador de tubo, SG=sin flotador

Características

Caudal máx:	25 m ³ /h
Altura manométrica máx :	21 m
Potencia:	0,55 - 1,5 kW
Profundidad de inmersión:	7 m
Paso de sólidos hasta:	8 mm
Temperatura del líquido máx:	50°

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio
Cable:	H07RN-F, L=10 m

DIWA

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador preinstalado



Código familia: 8A

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	18	19,5	22,5
					0	100	150	200	250	300	325	375
					H = M.C.A							
DIWA 05/B	26-107680010	Rp1½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B	26-107680020	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B	26-107680030	Rp1½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador en tubería

Código familia: 8A

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	18	19,5	22,5
					0	100	150	200	250	300	325	375
					H = M.C.A							
DIWA 05/B GT	26-107680160	1" ½	0,55	14	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B GT	26-107680170	1" ½	0,75	16	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B GT	26-107680180	1" ½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Versión SG sin boya



Código familia: 8A

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	18	19,5	22,5
					0	100	150	200	250	300	325	375
					H = M.C.A							
DIWA 05/B SG	26-107680110	Rp1½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B SG	26-107680120	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B SG	26-107680130	Rp1½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz



Código familia: 8A

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	18	19,5	22,5
					0	100	150	200	250	300	325	375
					H = M.C.A							
DIWA 05T/B	26-107680060	Rp1½	0,55	11	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07T/B	26-107680070	Rp1½	0,75	14	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11T/B	26-107680080	Rp1½	1,1	15	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4
DIWA 15T/B	26-107680090	Rp1½	1,5	16	20,6	17,3	15,6	14	12,2	10,4	9,4	7,3

diwa-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula retención Rp1 1/2"	26-109790590	9J	2
Interruptor de nivel small, cable L=5m, sin contrapeso	26-159260200	9J	1
Interruptor de nivel MAC3, cable L = 10 m, sin contrapeso	26-159260450	9J	2
Cuadro auxiliar de nivel alto con alarma acústica integrada, modelo QAL-DRM	26-108309500	5C	2
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso amarillo	26-002848105	9J	1

Panel de control para DIWA

- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr.2 bombas trifásicas: serie QDR2

Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba				Control para 2 bombas		
	Modelo	Precio	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DIWA 05/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DIWA 07/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DIWA 11/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DIWA 05T/B	QDR/05 1-1,6A	488,00	26-108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	26-108531100	7
DIWA 07T/B	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DIWA 11T/B	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13
DIWA 15T/B	QDR/15 2,5-4A	487,00	26-108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	26-108531400	13

DN

Electrobombas sumergibles con cuerpo de fundición, impulsor de tipo abierto con recubrimiento de goma antilabrasiones



03

Aplicaciones

- Riego con agua de lluvia desde tanques, zanjas, estanques y cursos de agua
- Drenaje de excavaciones inundadas y terrenos pantanosos

Ventajas del producto

- Muy resistente y ligero
- Motor de jaula de ardilla que asegura buen funcionamiento
- Transportable

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Código de identificación

Modelo:	DNM 115 CG
DN	Nombre serie
M	M= monofásica, Vacío = trifásica
115	Tamaño del impulsor
CG	Con flotador

Características

Caudal máx:	17 m ³ /h
Altura manométrica máx :	22 m
Potencia:	0,6 - 0,75 kW
Profundidad de inmersión:	5 m
Paso de sólidos hasta:	5 mm

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carbón-cerámico alumina
Cable:	H07RN-F

DN

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Sin flotador



Código familia: 8E

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
					0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8	
					0	50	100	150	175	210	250	280	
H = M.C.A													
DNM110/A	26-107550010	Rp1¼	0,6	19	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5			
DNM115/A	26-107550020	Rp1¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4		
DNM120/A	26-107550030	Rp1¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3	

dn-2p50_a_th

Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz
Flotador preinstalado

Código familia: 8E

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
					0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8
					0	50	100	150	175	210	250	280
H = M.C.A												
DNM110/A CG	26-107550110	Rp1¼	0,6	19	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DNM115/A CG	26-107550120	Rp1¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DNM120/A CG	26-107550130	Rp1¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz



Código familia: 8E

Modelo	Referencia	Impulsión	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
					0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8
					0	50	100	150	175	210	250	280
H = M.C.A												
DN110/A	26-107550060	Rp1¼	0,6	17	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DN115/A	26-107550070	Rp1¼	0,6	18	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DN120/A	26-107550080	Rp1¼	0,75	18	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula retención Rp1 1/2"	26-109790590	9J	2
Interruptor de nivel small, cable L=5m, sin contrapeso	26-159260200	9J	1
Interruptor de nivel MAC3, cable L = 10 m, sin contrapeso	26-159260450	9J	2
Cuadro auxiliar de nivel alto con alarma acústica integrada, modelo QAL-DRM	26-108309500	5C	2
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso amarillo	26-002848105	9J	1

Panel de control para DN

- nr.1 bomba monofásica: serie Q-SMART10
- nr.2 bomba monofásica: serie Q-SMART20
- nr.1 bomba trifásica: serie QDR
- nr 2 bombas trifásicas: serie QDR2

Código familia: 1M

Bomba	Control para 1 bomba				Control para 2 bombas		
	Modelo	Precio	Referencia	Peso [kg]	Modelo	Referencia	Peso [kg]
DNM 110	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DNM 115	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DNM 120	Q-SMART10/15/D 12A	380,00	26-1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	26-1086042300	2
DN 110	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DN 115	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10
DN 120	QDR/07 1,6-2,5A	488,00	26-108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	26-108531200	10

Bomba sumergible para instalación transportable

N 3069.060

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



03

Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NX 3069.060 MT 433	3069060-NX01	1,3	4	8,4	80mm	1)	433
NX 3069.060 SH 274	30690600057	1,5	2	8,9	50mm	1)	274
NX 3069.060 SH 274	30690600055	1,5	2	8,9	65mm	1)	274



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NX 3069.060 MT 432	30690600047	1,5	4	4,3	80mm	1)	432
NX 3069.060 MT 430	30690600039	2,0	4	4,9	80mm	1)	430
NX 3069.060 MT 432	30690600167	2,0	4	4,9	80mm	1)	432
NX 3069.060 SH 272	30690600040	1,7	2	3,8	50mm	1)	272
NX 3069.060 SH 272	30690600053	1,7	2	3,9	65mm	1)	272
NX 3069.060 SH 270	30690600004	2,4	2	5,1	50mm	1)	270
NX 3069.060 SH 270	30690600045	2,4	2	5,1	65mm	1)	270
NX 3069.060 SH 272	30690600038	2,4	2	5,1	50mm	1)	272
NX 3069.060 SH 272	30690600052	2,4	2	5,1	65mm	1)	272

Bomba sumergible para instalación transportable

N 3069.160

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NX 3069.160-SH 274	3069160-NX01	1,3	4	8,4	50mm	1)	433
NX 3069.160-SH 274	30691600010	1,5	2	8,9	50mm	1)	274
NX 3069.160- SH 274	30691600041	1,5	2	8,9	65mm	1)	274



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NX 3069.160 MT 432	30691600062	2,0	4	4,9	80mm	1)	432
NX 3069.160 MT 430	30691600031	2,0	4	4,9	80mm	1)	430
NX 3069.160 MT 432	30691600032	2,0	4	4,9	80mm	1)	432
NX 3069.160 SH 272	30691600005	1,7	2	3,8	50mm	1)	272
NX 3069.160 SH 272	30691600037	1,7	2	3,8	65mm	1)	272
NX 3069.160 SH 270	30691600007	2,4	2	5,1	50mm	1)	270
NX 3069.160 SH 270	30691600035	2,4	2	5,1	65mm	1)	270
NX 3069.160 SH 272	30691600006	2,4	2	5,1	50mm	1)	272
NX 3069.160 SH 272	30691600036	2,4	2	5,1	65mm	1)	272

Bomba sumergible para instalación transportable

N 3085.060

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



03

Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NS 3085.060 MT 462	30850600086	1,3	4	3,7	80mm	1)	462
NS 3085.060 MT 463	30850600087	1,3	4	3,7	80mm	1)	463
NS 3085.060 MT 460	30850600043	2,0	4	4,8	80mm	1)	460
NS 3085.060 MT 461	30850600083	2,0	4	4,8	80mm	1)	461
NS 3085.060 MT 462	30850600653	2,0	4	4,8	80mm	1)	462
NS 3085.060 MT 463	30850600085	2,0	4	4,8	80mm	1)	463
NS 3085.060 SH 253	30850600100	2,4	2	4,7	80mm	1)	253
NS 3085.060 SH 254	30850600101	2,4	2	4,7	80mm	1)	254
NS 3085.060 SH 255	30850600102	2,4	2	4,7	80mm	1)	255
NS 3085.060 SH 256	30850600103	2,4	2	4,7	80mm	1)	256

Bomba sumergible para instalación en seco

N 3085.160

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5

Voltaje: 3 x 400 V



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NT 3085.160 MT 462	3085160-NT01	1,0	4	3,3	100/80	1)	462
NT 3085.160 MT 463	30851600065	1,0	4	3,3	100/80	1)	463
NT 3085.160 MT 462	30851600076	1,4	4	3,8	100/80	1)	462
NT 3085.160 MT 463	30851600077	1,4	4	3,8	100/80	1)	463
NT 3085.160 MT 460	30851602310	2,0	4	4,8	100/80	1)	460
NT 3085.160 MT 461	30851601998	2,0	4	4,7	100/80	1)	461
NT 3085.160 SH 253	30851601495	2,4	2	4,7	100/80	1)	253
NT 3085.160 SH 254	30851601508	2,4	2	4,7	100/80	1)	254
NT 3085.160 SH 255	30851601509	2,4	2	4,7	100/80	1)	255
NT 3085.160 SH 256	30851601510	2,4	2	4,7	100/80	1)	256



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NZ 3085.160 MT 462	3085160-NZ02	1,0	4	3,3	100/80	1)	462
NZ 3085.160 MT 463	30851600743	1,0	4	3,3	100/80	1)	463
NZ 3085.160 MT 462	30851600583	1,4	4	3,8	100/80	1)	462
NZ 3085.160 MT 463	30851600557	1,4	4	3,8	100/80	1)	463
NZ 3085.160 MT 460	30851602040	2,0	4	4,8	100/80	1)	460
NZ 3085.160 MT 461	30851602486	2,0	4	4,8	100/80	1)	461
NZ 3085.160 MT 461	30851602486	2,0	4	4,8	100/80	1)	461
NZ 3085.160 SH 253	30851601504	2,0	2	4,7	100/80	1)	253
NZ 3085.160 SH 254	30851601505	2,0	2	4,7	100/80	1)	254
NZ 3085.160 SH 255	30851601506	2,0	2	4,7	100/80	1)	255
NZ 3085.160 SH 256	30851601507	2,0	2	4,7	100/80	1)	256

Bomba sumergible para instalación en pozo

N 3085.160

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



03

Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NP 3085.160- MT 462	30851600056	1,5	4	9,4	80mm	1)	462
NP 3085.160- MT 463	30851600289	1,5	4	9,4	80mm	1)	463

Voltaje: 3 x 400 V



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NP 3085.160 MT 462	30851600032	1,3	4	3,7	80mm	1)	462
NP 3085.160 MT 463	30851600033	1,3	4	3,7	80mm	1)	463
NP 3085.160 MT 460	30851600007	2,0	4	4,8	80mm	1)	460
NP 3085.160 MT 461	30851600036	2,0	4	4,8	80mm	1)	461
NP 3085.160 MT 462	30851600009	2,0	4	4,8	80mm	1)	462
NP 3085.160 MT 463	30851600035	2,0	4	4,8	80mm	1)	463
NP 3085.160 SH 253	30851601423	2,4	2	4,7	80mm	1)	253
NP 3085.160 SH 254	30851601426	2,4	2	4,7	80mm	1)	254
NP 3085.160 SH 255	30851601427	2,4	2	4,7	80mm	1)	255
NP 3085.160 SH 256	30851601425	2,4	2	4,7	80mm	1)	256

Bomba sumergible para instalación independientes

N 3085.160

Bomba sumergible con rodete antiatascos abierto bicanal, de construcción compacta con eje bomba/motor corto, ofrece una gama de prestaciones muy amplia y pueden utilizarse en gran variedad de aplicaciones: aguas de descarga y sucias civiles e industriales, riego, agua de proceso, depuración, acuicultura y agricultura. La parte hidráulica de la bomba ha sido proyectada para trabajar con aguas sucias con sólidos en suspensión y fibras largas. Dos cierres mecánicos de la serie Griplock, con una resistencia elevada frente al desgaste e independiente entre ellas que aseguran un aislamiento perfecto entre el motor y la parte hidráulica.



Características

Cable de alimentación 1) : 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NS 3085.160- MT 462	30851600252	1,5	4	9,4	75mm	1)	462
NS 3085.160- MT 463	30851600320	1,5	4	9,4	75mm	1)	463



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NS 3085.160 MT 462	30851600081	1,3	4	3,7	75mm	1)	462
NS 3085.160 MT 463	30851600062	1,3	4	3,7	75mm	1)	463
NS 3085.160 MT 460	30851600008	2,0	4	4,8	75mm	1)	460
NS 3085.160 MT 461	30851600082	2,0	4	4,8	75mm	1)	461
NS 3085.160 MT 462	30851600010	2,0	4	4,8	75mm	1)	462
NS 3085.160 MT 463	30851600083	2,0	4	4,8	75mm	1)	463
NP 3085.160 SH 253	30851601409	2,4	2	4,7	75mm	1)	253
NS 3085.160 SH 254	30851601500	2,4	2	4,7	75mm	1)	254
NS 3085.160 SH 255	30851601502	2,4	2	4,7	75mm	1)	255
NS 3085.160 SH 256	30851601501	2,4	2	4,7	75mm	1)	256

Drenaje de instalación transportable

Ready

Bomba sumergible para drenaje durante la construcción, en caso de inundaciones o en aplicaciones similares. La bomba Ready puede trasegar agua que contenga sólidos ligeramente abrasivos.



Características

- Caudal máx 24 m³/h
- Presión máxima 14 [m]
- Potencia 0,42 - 0,90 kW
- Profundidad de inmersión 5 m
- Temperatura del líquido máx 35°
- Sólidos de hasta 11 x 5 mm, Ready 8S: 38 mm
- Alimentación 1 x 230 V

Ready 4



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable [nr x mm ²]	Impulsor
Ready 4 G	20042120002	0,42	2	2,7	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 4	20042120004	0,42	2	2,7	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 4 G	20042120009	0,42	2	2,7	50mm	3 x 1	200
Ready 4	20042120001	0,42	2	2,7	50mm	3 x 1	200

Ready 4L



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable [nr x mm ²]	Impulsor
Ready 4L G	20042300002	0,42	2	2,7	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 4L	20042300004	0,42	2	2,7	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 4L G	20042300009	0,42	2	2,7	50mm	3 x 1	200
Ready 4L	20042300001	0,42	2	2,7	50mm	3 x 1	200

Ready 8



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable [nr x mm ²]	Impulsor
Ready 8S G	20082120002	0,75	2	4,2	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 8S	20082120004	0,75	2	4,2	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 8 G	20082120003	0,75	2	4,2	50mm	3 x 1	200
Ready 8	20082120001	0,75	2	4,2	50mm	3 x 1	200

Drenaje de instalación transportable

Ready 8S



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	Diámetro nominal	Diámetro nominal	Cable [nr x mm²]	Impulsor
Ready 8 G	20082810003	0,90	2	5,2	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 8	20082810001	0,90	2	5,2	Storz 66mm	3 x 1	200
Ready 8S G	20082810002	0,90	2	5,2	50mm	3 x 1	200
Ready 8S	20082810004	0,90	2	5,2	50mm	3 x 1	200

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia
Manguera DN50 de 20 metros	841187
Manguera DN50 de 30 metros	841188
Manguera DN50 de 40 metros	841189
Manguera DN50 de 60 metros	841190

Bomba sumergible para instalación independientes

Concertor 6020.181

Concertor conjuga un sistema de control totalmente integrado con un motor con eficiencia IE4, nuestra hidráulica N-Adaptativa patentada y una serie de funciones inteligentes. El sistema de control se adapta automáticamente a las cambiantes condiciones de bombeo, asegurando niveles de prestaciones óptimos y costes operativos más convenientes. La característica de la inteligencia integrada facilita también la posibilidad de configuración y el funcionamiento, permitiendo unas dimensiones reducidas.

Características

Motor : rotor magnético permanent, IE4 conforme con IEC/TS 60034-30-2 Ed.1

Frecuencia 50-60 Hz

Tensión 380-480 V, 200-260 V

Temperatura ambiental hidráulica: 104° F(40°C)

Hydráulic:a N Adaptivo, con Guide Pin

Rango de velocidades: 500-3600 rpm

Opciones de materiales del impulsor: Fundación, acero al csarbonio. Acero inoxidable

dúplex



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NX 6020 LT 2,2	60201810112	2,2	-	-	150mm	4)	-
NX 6020 LT 4,0	60201810076	4	-	-	150mm	4)	-
NX 6020 LT 5,5	60201810022	5,5	-	-	150mm	4)	-
NX 6020 MT 2,2	60201810036	2,2	-	-	100mm	4)	-
NX 6020 MT 4,0	60201810034	4,0	-	-	100mm	4)	-
NX 6020 MT 5,5	60201810030	5,5	-	-	100mm	4)	-
NX 6020 MT 7,3	60201810029	7,3	-	-	100mm	4)	-
NX 6020 HT 2,2	60201810033	2,2	-	-	80mm	4)	-
NX 6020 HT 4,0	60201810035	4,0	-	-	80mm	4)	-
NX 6020 HT 5,5	60201810037	5,5	-	-	80mm	4)	-
NX 6020 HT 7,3	60201810032	7,3	-	-	80mm	4)	-

Bomba sumergible para instalación en sala seca

Concertor 6020.181

Concertor conjuga un sistema de control totalmente integrado con un motor con eficiencia IE4, nuestra hidráulica N-Adaptativa patentada y una serie de funciones inteligentes. El sistema de control se adapta automáticamente a las cambiantes condiciones de bombeo, asegurando niveles de prestaciones óptimos y costes operativos más convenientes. La característica de la inteligencia integrada facilita también la posibilidad de configuración y el funcionamiento, permitiendo unas dimensiones reducidas.

Características

Motor : rotor magnético permanent, IE4 conforme con IEC/TS 60034-30-2 Ed.1

Frecuencia 50-60 Hz

Tensión 380-480 V, 200-260 V

Temperatura ambiental hidráulica: 104° F(40°C)

Hydráulic:a N Adaptivo, con Guide Pin

Rango de velocidades: 500-3600 rpm

Opciones de materiales del impulsor: Fundación, acero al ccarbonio. Acero inoxidable dúplex

Voltaje: 3 x 400 V



03

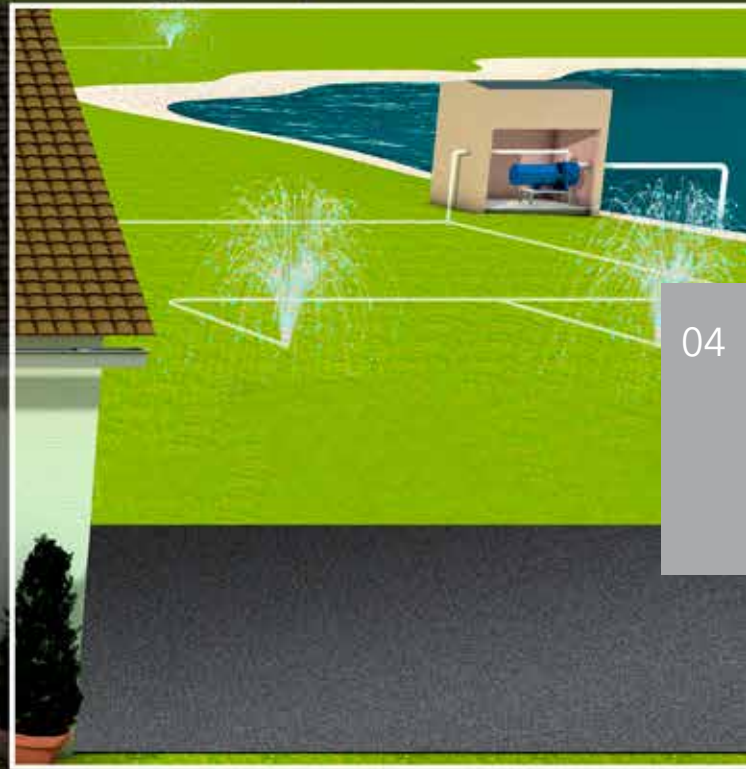


Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NT 6020 LT 2,2	60201810082	2,2	-	-	-	4)	-
NT 6020 LT 4,0	60201810083	4	-	-	-	4)	-
NT 6020 LT 5,5	60201810084	5,5	-	-	-	4)	-
NT 6020 MT 2,2	60201810085	2,2	-	-	-	4)	-
NT 6020 MT 4,0	60201810086	4	-	-	-	4)	-
NT 6020 MT 5,5	60201810087	5,5	-	-	-	4)	-
NT 6020 HT 2,2	60201810088	2,2	-	-	-	4)	-
NT 6020 HT 4,0	60201810089	4	-	-	-	4)	-
NT 6020 HT 5,5	60201810090	5,5	-	-	-	4)	-



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	Nr polos	I nom [A]	Diámetro nominal	Cable tipo	Impulsor
NZ 6020 LT 2,2	6020181-M01	2,2	-	-	-	4)	-
NZ 6020 LT 4,0	6020181-M02	4	-	-	-	4)	-
NZ 6020 LT 5,5	6020181-M03	5,5	-	-	-	4)	-
NZ 6020 MT 2,2	6020181-M04	2,2	-	-	-	4)	-
NZ 6020 MT 4,0	6020181-M05	4	-	-	-	4)	-
NZ 6020 MT 5,5	6020181-M06	5,5	-	-	-	4)	-
NZ 6020 HT 2,2	60201810147	2,2	-	-	-	4)	-
NZ 6020 HT 4,0	60201810148	4	-	-	-	4)	-
NZ 6020 HT 5,5	60201810149	5,5	-	-	-	4)	-

Bombas y motores sumergibles



04

- SCUBA
- e-GS
- Z6
- Z8
- Z10-Z12
- 4OS
- L4C
- L6C
- L6W



SCUBA



Aplicaciones

- Suministro de agua a presión, aspersores
- Riego con bomba sumergida desde pozo
- Riego desde un tanque de 6"

Ventajas del producto

- Fácil instalación
- Funcionamiento sumergido totalmente silencioso
- No requiere condensador
- No existe riesgo de congelación
- Control de nivel de protección contra el funcionamiento en seco para los modelos monofásicos
- Doble cierre mecánico que aumenta la vida del producto

Opciones bajo pedido

- Versión "L27": cable de alimentación de 20 m tipo H07RN-F
- Versión "L17": cable de alimentación de 10 m tipo H07RN-F
- Versión "R": 3 x 230 ± 10% de la tensión del motor (sólo trifásica)

Código de identificación

Modelo:	3SC4/05C G L20 DE
3	Caudal nominal [m ³ /h]
SC	Nombre serie
4	Número de impulsores
05	Potencia motor (kW x10)
C	Con condensador integrado
G	Con flotador
L20	Material y longitud cable alimentación
DE	Tipo de enchufe

Características

Caudal máx:	11 m ³ /h
Altura manométrica máx :	100 m
Potencia:	0,55 - 2,2 kW
Profundidad de inmersión:	17 m
Temperatura del líquido máx:	40 °C
Pasaje de cuerpos sólidos:	2mm (1SC: 1mm)

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Tecnopolimero
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica interna:	Grafito de carbono
Junta mecánica externa:	Carburo de silicio

SCUBA

1 phase

Versión monofásica 1 x230 V, regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		1,1		1,3		1,5		1,7		1,9		2,4	
		Mot. Ø	Impul.			0	0	11,7	18,3	21,7	25	28,3	31,7	40					
H = M.C.A																			
1SC6/05C G L20 DE	26-107700040	128	Rp1¼	0,55	16	51,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	23,4						
1SC7/07C G L20 DE	26-107700045	128	Rp1¼	0,75	17	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9						
1SC9/09C G L20 DE	26-107700050	128	Rp1¼	0,9	17	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1						

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		2		2,4		2,8		3,2		3,6		4,2	
		Mot. Ø	Impul.			0	0	20	33,3	40	46,7	53,3	60	70					
H = M.C.A																			
3SC4/05C G L20 DE	26-107700230	128	Rp1¼	0,55	14	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8						
3SC5/07C G L20 DE	26-107700235	128	Rp1¼	0,75	16	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22						
3SC7/09C G L20 DE	26-107700240	128	Rp1¼	0,9	17	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4						
3SC8/11C G L20 DE	26-107700250	128	Rp1¼	1,1	19	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3						
3SC9/15C G L20 DE	26-107700260	128	Rp1¼	1,5	21	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2						

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		3,6		4,2		4,8		5,4		6		7,2	
		Mot. Ø	Impul.			0	0	40	60	70	80	90	100	120					
H = M.C.A																			
5SC3/05C G L20 DE	26-107700500	128	Rp1¼	0,55	15	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8						
5SC4/07C G L20 DE	26-107700505	128	Rp1¼	0,75	17	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3						
5SC5/09C G L20 DE	26-107700510	128	Rp1¼	0,9	17	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4						
5SC6/11C G L20 DE	26-107700520	128	Rp1¼	1,1	18	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6						
5SC8/15C G L20 DE	26-107700530	128	Rp1¼	1,5	20	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2						

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		5,8		6,7		7,6		8,5		9,4		10,8	
		Mot. Ø	Impul.			0	0	66,7	96,7	112	127	142	157	180					
H = M.C.A																			
8SC2/05C G L20 DE	26-107700770	128	Rp1¼	0,55	14	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8						
8SC3/09C G L20 DE	26-107700780	128	Rp1¼	0,9	16	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2						
8SC6/15C G L20 DE	26-107700800	128	Rp1¼	1,5	20	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6						

8SC-2p50_a_th

04

SCUBA

1 phase

Versión monofásica 1 x230 V, sin regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	11,7	1,1	18,3	1,3	21,7	1,5	25	1,7	28,3	1,9	31,7
H = M.C.A																	
1SC6/05C L20 DE	26-107700010	128	Rp1¼	0,55	14	51,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	23,4				
1SC7/07C L20 DE	26-107700015	128	Rp1¼	0,75	16	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9				
1SC9/09C L20 DE	26-107700020	128	Rp1¼	0,9	17	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1				

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	20	2	33,3	2,4	40	2,8	46,7	3,2	53,3	3,6	60
H = M.C.A																	
3SC4/05C L20 DE	26-107700180	128	Rp1¼	0,55	15	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8				
3SC5/07C L20 DE	26-107700185	128	Rp1¼	0,75	16	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22				
3SC7/09C L20 DE	26-107700190	128	Rp1¼	0,9	16	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4				
3SC8/11C L20 DE	26-107700200	128	Rp1¼	1,1	19	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3				
3SC9/15C L20 DE	26-107700210	128	Rp1¼	1,5	22	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2				

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	40	3,6	60	4,2	70	4,8	80	5,4	90	6	100
H = M.C.A																	
5SC3/05C L20 DE	26-107700450	128	Rp1¼	0,55	14	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8				
5SC4/07C L20 DE	26-107700455	128	Rp1¼	0,75	16	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3				
5SC5/09C L20 DE	26-107700460	128	Rp1¼	0,9	17	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4				
5SC6/11C L20 DE	26-107700470	128	Rp1¼	1,1	18	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6				
5SC8/15C L20 DE	26-107700480	128	Rp1¼	1,5	21	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2				

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	66,7	5,8	96,7	6,7	112	7,6	127	8,5	142	9,4	157
H = M.C.A																	
8SC2/05C L20 DE	26-107700720	128	Rp1¼	0,55	14	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8				
8SC3/09C L20 DE	26-107700730	128	Rp1¼	0,9	16	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2				
8SC6/15C L20 DE	26-107700750	128	Rp1¼	1,5	20	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6				

8SC-2p50_a_th



SCUBA

3 phase

Versión trifásica 3 x400 V



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	11,7	18,3	21,7	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4		
H = M.C.A																	
1SC6/05T L20	26-107700130	128	Rp1¼	0,55	15	59,2	52	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	25				
1SC7/07T L20	26-107700135	128	Rp1¼	0,75	17	74,3	67,5	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	35,7				
1SC9/09T L20	26-107700140	128	Rp1¼	0,9	16	90,3	79,5	70,8	66	60,9	55,7	50,3	36,6				

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	20	33,3	40	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2		
H = M.C.A																	
3SC4/05T L20	26-107700380	128	Rp1¼	0,55	14	46,5	42,6	38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4				
3SC5/07T L20	26-107700385	128	Rp1¼	0,75	16	57,5	52,2	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1				
3SC7/09T L20	26-107700390	128	Rp1¼	0,9	17	78,1	70,3	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7				
3SC8/15T L20	26-107700410	128	Rp1¼	1,5	20	89,1	79,6	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3				
3SC9/22T L20	26-107700420	128	Rp1¼	2,2	21	99,7	89	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5				

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	40	60	70	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
H = M.C.A																	
5SC3/05T L20	26-107700650	128	Rp1¼	0,55	14	35,5	30,4	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	11,5				
5SC4/07T L20	26-107700655	128	Rp1¼	0,75	17	47,5	41,4	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	16,3				
5SC5/09T L20	26-107700660	128	Rp1¼	0,9	18	59,9	51,5	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	19				
5SC6/11T L20	26-107700670	128	Rp1¼	1,1	19	69,0	58,8	52,6	48,8	44,2	39	33,1	19,1				
5SC7/15T L20	26-107700680	128	Rp1¼	1,5	20	81,5	70,9	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	24,1				
5SC8/22T L20	26-107700690	128	Rp1¼	2,2	20	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4				

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	66,7	96,7	112	127	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,8	
H = M.C.A																	
8SC2/05T L20	26-107700920	128	Rp1¼	0,55	14	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6				
8SC3/09T L20	26-107700930	128	Rp1¼	0,9	17	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16				
8SC4/11T L20	26-107700940	128	Rp1¼	1,1	18	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2				
8SC5/15T L20	26-107700950	128	Rp1¼	1,5	20	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8				
8SC6/22T L20	26-107700960	128	Rp1¼	2,2	22	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33				

8SC-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit de ánodo sacrificio para Scuba	26-109400530	9J	1
Flotador con conector para Scuba 1ph, L=535 mm	26-109400540	9J	1

Bombas sumergibles para pozos de 5" para aguas limpias no agresivas



SCUBA DRY

Bomba sumergible multietapa de acoplamiento cerrado con motor eléctrico refrigerado por el líquido bombeado.

SCUBA DRY puede instalarse tanto en superficie como en aplicaciones sumergidas.



Aplicaciones

- Recogida de agua para usar como agua de servicio
- Grupo de presión doméstico silencioso

Ventajas del producto

- Fácil instalación
- Funcionamiento sumergido totalmente silencioso
- No requiere condensador
- No existe riesgo de congelación
- Control de nivel de protección contra el funcionamiento en seco para los modelos monofásicos
- Doble cierre mecánico que aumenta la vida del producto

Opciones bajo pedido

- Versión "L27": cable de alimentación de 20 m tipo H07RN-F
- Versión "L17": cable de alimentación de 10 m tipo H07RN-F
- Versión "R": 3 x 230 ± 10% de la tensión del motor (sólo trifásica)

Código de identificación

Modelo:	3SCDS4/05/5 C L20 DE
3	Caudal nominal [m³/h]
SCD	Nombre serie
S	
4	Número de impulsores
05	Potencia motor (kW x10)
/5	5=50 Hz
C	Con condensador integrado
L20	Material y longitud cable alimentación
DE	Tipo de enchufe

Características

Caudal máx:	10,8 m³/h
Altura manométrica máx :	100 m
Potencia:	0,55 - 2,2 kW
Profundidad de inmersión:	17 m
Temperatura del líquido máx:	40 °C
Pasaje de cuerpos sólidos:	2 mm (1SCD=1 mm)

Motor

Alimentación:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Impulsor:	Tecnopolimero
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica interna:	Grafito de carbono
Junta mecánica externa:	Carburo de silicio

SCUBA DRY

1 phase

Versión monofásica 1 x230 V, regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
					[l/min] 0										
					11,7	18,3	21,7	25	28,3	31,7	40	H = M.C.A			
1SCDS6/05/5 C G L20	26-107720040	5" Rp1¼	0,55	21	51,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	23,4			
1SCDS7/07/5 C G L20	26-107720045	5" Rp1¼	0,75	24	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9			
1SCDS9/09/5 C G L20	26-107720050	5" Rp1¼	0,9	25	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1			

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
					[l/min] 0										
					20	33,3	40	46,7	53,3	60	70	H = M.C.A			
3SCDS4/05/5 C G L20	26-107720230	5" Rp1¼	0,55	21	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8			
3SCDS5/07/5 C G L20	26-107720235	5" Rp1¼	0,75	25	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22			
3SCDS7/09/5 C G L20	26-107720240	5" Rp1¼	0,9	24	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4			
3SCDS8/11/5 C G L20	26-107720250	5" Rp1¼	1,1	24	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3			
3SCDS9/15/5 C G L20	26-107720260	5" Rp1¼	1,5	28	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2			

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
					[l/min] 0										
					40	60	70	80	90	100	120	H = M.C.A			
5SCDS3/05/5 C G L20	26-107720500	5" Rp1¼	0,55	20	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8			
5SCDS4/07/5 C G L20	26-107720505	5" Rp1¼	0,75	23	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3			
5SCDS5/09/5 C G L20	26-107720510	5" Rp1¼	0,9	23	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4			
5SCDS6/11/5 C G L20	26-107720520	5" Rp1¼	1,1	25	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6			
5SCDS8/15/5 C G L20	26-107720530	5" Rp1¼	1,5	24	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2			

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
					[l/min] 0										
					66,7	96,7	112	127	142	157	180	H = M.C.A			
8SCDS2/05/5 C G L20	26-107720770	5" Rp1¼	0,55	20	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8			
8SCDS3/09/5 C G L20	26-107720780	5" Rp1¼	0,9	22	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2			
8SCDS6/15/5 C G L20	26-107720800	5" Rp1¼	1,5	27	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6			

8SC-2p50_a_th

SCUBA DRY

1 phase

Versión monofásica 1 x230 V, regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
					1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4			
					11,7	18,3	21,7	25	28,3	31,7	40		
H = M.C.A													
1SCDS6/05/5 C L20 DE	26-107720010	5" Rp1¼	0,55	21	51,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	23,4	
1SCDS7/07/5 C L20 DE	26-107720015	5" Rp1¼	0,75	23	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9	
1SCDS9/09/5 C L20 DE	26-107720020	5" Rp1¼	0,9	25	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1	

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2		
					20	33,3	40	46,7	53,3	60	70	
H = M.C.A												
3SCDS4/05/5 C L20 DE	26-107720180	5" Rp1¼	0,55	20	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SCDS5/07/5 C L20 DE	26-107720185	5" Rp1¼	0,75	23	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SCDS7/09/5 C L20 DE	26-107720190	5" Rp1¼	0,9	23	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SCDS8/11/5 C L20 DE	26-107720200	5" Rp1¼	1,1	24	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SCDS9/15/5 C L20 DE	26-107720210	5" Rp1¼	1,5	28	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
					40	60	70	80	90	100	120	
H = M.C.A												
5SCDS3/05/5 C L20 DE	26-107720450	5" Rp1¼	0,55	20	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SCDS4/07/5 C L20 DE	26-107720455	5" Rp1¼	0,75	22	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SCDS5/09/5 C L20 DE	26-107720460	5" Rp1¼	0,9	23	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SCDS6/11/5 C L20 DE	26-107720470	5" Rp1¼	1,1	25	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SCDS8/15/5 C L20 DE	26-107720480	5" Rp1¼	1,5	27	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
					5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,8		
					66,7	96,7	112	127	142	157	180	
H = M.C.A												
8SCDS2/05/5 C L20 DE	26-107720720	5" Rp1¼	0,55	20	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8
8SCDS3/09/5 C L20 DE	26-107720730	5" Rp1¼	0,9	22	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2
8SCDS6/15/5 C L20 DE	26-107720750	5" Rp1¼	1,5	27	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6

8SC-2p50_a_th

SCUBA DRY

1 phase

Versión monofásica 1 x230 V, sin regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	11,7	18,3	21,7	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4		
H = M.C.A																	
1SCD6/05/5 C L05 DE	26-107710010	5"	Rp1¼	0,55	18	51,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	23,4				
1SCD7/07/5 C L05 DE	26-107710015	5"	Rp1¼	0,75	20	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9				
1SCD9/09/5 C L05 DE	26-107710020	5"	Rp1¼	0,9	21	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1				

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	20	33,3	40	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2			
H = M.C.A																	
3SCD4/05/5 C L05 DE	26-107710180	5"	Rp1¼	0,55	18	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8				
3SCD5/07/5 C L05 DE	26-107710185	5"	Rp1¼	0,75	20	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22				
3SCD7/09/5 C L05 DE	26-107710190	5"	Rp1¼	0,9	20	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4				
3SCD8/11/5 C L05 DE	26-107710200	5"	Rp1¼	1,1	21	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3				
3SCD9/15/5 C L05 DE	26-107710210	5"	Rp1¼	1,5	24	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2				

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	40	60	70	4,8	5,4	6	7,2				
H = M.C.A																	
5SCD3/05/5 C L05 DE	26-107710450	5"	Rp1¼	0,55	17	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8				
5SCD4/07/5 C L05 DE	26-107710455	5"	Rp1¼	0,75	19	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3				
5SCD5/09/5 C L05 DE	26-107710460	5"	Rp1¼	0,9	19	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4				
5SCD6/11/5 C L05 DE	26-107710470	5"	Rp1¼	1,1	21	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6				
5SCD8/15/5 C L05 DE	26-107710480	5"	Rp1¼	1,5	24	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2				

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	66,7	96,7	112	127	142	157	180				
H = M.C.A																	
8SCD2/05/5 C L05 DE	26-107710720	5"	Rp1¼	0,55	17	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8				
8SCD3/09/5 C L05 DE	26-107710730	5"	Rp1¼	0,9	17	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2				
8SCD6/15/5 C L05 DE	26-107710750	5"	Rp1¼	1,5	24	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6				

8SC-2p50_a_th

04

SCUBA DRY

3 phase

Versión trifásica 3 x400 V



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	H = M.C.A												
					Q [m³/h] 0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4	Q [l/min] 0	11,7	18,3	21,7	25	28,3
1SCDS6/05/5 T L20	26-107720130	5" Rp1¼	0,55	21	59,2	52	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	25					
1SCDS7/07/5 T L20	26-107720135	5" Rp1¼	0,75	24	74,3	67,5	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	35,7					
1SCDS9/09/5 T L20	26-107720140	5" Rp1¼	0,9	25	90,3	79,5	70,8	66	60,9	55,7	50,3	36,6					

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	H = M.C.A												
					Q [m³/h] 0	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	Q [l/min] 0	20	33,3	40	46,7	53,3
3SCDS4/05/5 T L20	26-107720380	5" Rp1¼	0,55	21	46,5	42,6	38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4					
3SCDS5/07/5 T L20	26-107720385	5" Rp1¼	0,75	23	57,5	52,2	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1					
3SCDS7/09/5 T L20	26-107720390	5" Rp1¼	0,9	23	78,1	70,3	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7					
3SCDS8/15/5 T L20	26-107720410	5" Rp1¼	1,5	26	89,1	79,6	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3					
3SCDS9/22/5 T L20	26-107720420	5" Rp1¼	2,2	27	99,7	89	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5					

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	H = M.C.A												
					Q [m³/h] 0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	Q [l/min] 0	40	60	70	80	90
5SCDS3/05/5 T L20	26-107720650	5" Rp1¼	0,55	20	35,5	30,4	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	11,5					
5SCDS4/07/5 T L20	26-107720655	5" Rp1¼	0,75	23	47,5	41,4	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	16,3					
5SCDS5/09/5 T L20	26-107720660	5" Rp1¼	0,9	23	59,9	51,5	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	19					
5SCDS6/11/5 T L20	26-107720670	5" Rp1¼	1,1	25	69,0	58,8	52,6	48,8	44,2	39	33,1	19,1					
5SCDS7/15/5 T L20	26-107720680	5" Rp1¼	1,5	26	81,5	70,9	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	24,1					
5SCDS8/22/5 T L20	26-107720690	5" Rp1¼	2,2	28	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4					

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión Mot. Impul. Ø	Potencia [kW]	Peso [kg]	H = M.C.A												
					Q [m³/h] 0	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,8	Q [l/min] 0	66,7	96,7	112	127	142
8SCDS2/05/5 T L20	26-107720920	5" Rp1¼	0,55	20	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6					
8SCDS3/09/5 T L20	26-107720930	5" Rp1¼	0,9	23	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16					
8SCDS4/11/5 T L20	26-107720940	5" Rp1¼	1,1	24	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2					
8SCDS5/15/5 T L20	26-107720950	5" Rp1¼	1,5	26	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8					
8SCDS6/22/5 T L20	26-107720960	5" Rp1¼	2,2	28	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33					

8SC-2p50_a_th

SCUBA DRY

3 phase

Versión trifásica 3 x400 V



Código familia: 1S

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	11,7	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4				
						H = M.C.A											
1SCD6/05/5 T L05	26-107710130	5"	Rp1¼	0,55	18	59,2	52	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	25				
1SCD7/07/5 T L05	26-107710135	5"	Rp1¼	0,75	21	74,3	67,5	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	35,7				
1SCD9/09/5 T L05	26-107710140	5"	Rp1¼	0,9	21	90,3	79,5	70,8	66	60,9	55,7	50,3	36,6				

1SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	20	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2				
						H = M.C.A											
3SCD4/05/5 T L05	26-107710380	5"	Rp1¼	0,55	17	46,5	42,6	38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4				
3SCD5/07/5 T L05	26-107710385	5"	Rp1¼	0,75	20	57,5	52,2	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1				
3SCD7/09/5 T L05	26-107710390	5"	Rp1¼	0,9	21	78,1	70,3	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7				
3SCD8/15/5 T L05	26-107710410	5"	Rp1¼	1,5	23	89,1	79,6	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3				
3SCD9/22/5 T L05	26-107710420	5"	Rp1¼	2,2	21	99,7	89	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5				

3SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	40	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2				
						H = M.C.A											
5SCD3/05/5 T L05	26-107710650	5"	Rp1¼	0,55	17	35,5	30,4	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	11,5				
5SCD4/07/5 T L05	26-107710655	5"	Rp1¼	0,75	20	47,5	41,4	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	16,3				
5SCD5/09/5 T L05	26-107710660	5"	Rp1¼	0,9	20	59,9	51,5	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	19				
5SCD6/11/5 T L05	26-107710670	5"	Rp1¼	1,1	22	69,0	58,8	52,6	48,8	44,2	39	33,1	19,1				
5SCD7/15/5 T L05	26-107710680	5"	Rp1¼	1,5	23	81,5	70,9	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	24,1				
5SCD8/22/5 T L05	26-107710690	5"	Rp1¼	2,2	20	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4				

5SC-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	66,7	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,8				
						H = M.C.A											
8SCD2/05/5 T L05	26-107710920	5"	Rp1¼	0,55	17	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6				
8SCD3/09/5 T L05	26-107710930	5"	Rp1¼	0,9	20	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16				
8SCD4/11/5 T L05	26-107710940	5"	Rp1¼	1,1	22	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2				
8SCD5/15/5 T L05	26-107710950	5"	Rp1¼	1,5	23	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8				
8SCD6/22/5 T L05	26-107710960	5"	Rp1¼	2,2	24	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33				

8SC-2p50_a_th

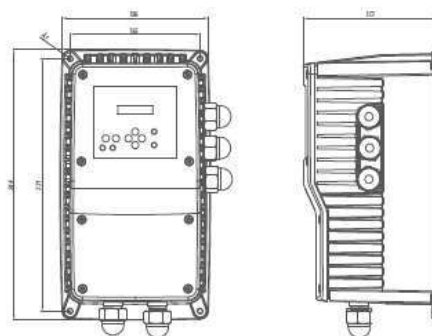
04

ResiBoost/SCUBA



Características

- Caudal bomba máx 14 m³/h
- Altura manométrica máx : 70 m
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de 0° °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a + 40 ° C
- Montado en la pared
- Protección contra marcha en seco



Modelo	Referencia	V out [V]	Scuba 1SC nr.etapas	Scuba 3SC nr.etapas	Scuba 5SC nr.etapas	Scuba 8SC nr.etapas	Peso [kg]
ResiBoost MMA06 DE	26-109951530	1x230	6-9	4-7	3-5	2-3	5
ResiBoost MMA12 DE	26-109951540	1x230	--	8-9	6-8	6	6

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Tanque de 8 lts, tarado a 8 bar, conexión Rp1"	26-106110550	9N	3
Cuadro eléctrico OCL5/230	26-108328400	1M	1

Accesorios

Kit de boya

Kit de boya para agua limpia.
Longitud del cable 535 mm



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Flotador con conector para Scuba 1ph, L=535 mm	26-109400540	1

Kit de ánodo



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Kit de ánodo sacrificio para Scuba	26-109400530	1

Cable de alimentación



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Peso [kg]
Cable for Scuba 3G1x5 DE	26-109400780	1
Cable for Scuba 3G1x10 DE	26-109400860	1
Cable for Scuba 3G1x20 DE	26-109400700	4
Cable for Scuba 3G1x40 DE	26-109400940	1
Cable for Scuba 3G1,5x5 DE	26-109400790	1
Cable for Scuba 3G1,5x10 DE	26-109400870	1
Cable for Scuba 3G1,5x20 DE	26-109400710	4
Cable for Scuba 3G1,5x40 DE	26-109400950	2



GS 4"-4OS

La serie e-GS es una bomba robusta de 4" diseñada para tener una larga vida útil. Está construida principalmente en acero inoxidable, tiene descarga en inoxidable fundido y un diseño especial de impulsor flotante para mejorar la resistencia al desgaste y mantener su excelente rendimiento.



Aplicaciones

- Suministro de agua desde pozo de 4"
- Aspersión, riego, suministro de agua, grupos contra incendios
- Fuentes y ornamentación

Ventajas del producto

- Diseño Flotante del impulsor para asegurar una muy buena resistencia a la abrasión y una alta resistencia al bloqueo
- Cuerpo de la válvula y puerto de conexión en acero inoxidable
- Válvula de retención integrada
- Funcionamiento sumergido que elimina los problemas de arranque y ruidos
- Facilidad de instalación y mantenimiento

Opciones bajo pedido

- Diferentes voltajes y frecuencias

Código de identificación

Modelo:	4GS 11 M -4OS
4	Caudal nominal [m ³ /h]
GS	Nombre serie
11	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica, T = Trifásica
4OS	Tipo motor

Características

Caudal máx:	21 m ³ /h
Altura manométrica máx :	340 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión:	150 m (4OS)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	1 ~220-240V, 3~400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de aceite

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito-cerámica protegida frente a arenas

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



GS 4"-4OS

1GSL (1 m³/h)

Bombas 1GSL, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0 0,5 0,6 0,9 1,2 1,35						Q [l/min] 0 8,3 10 15 20 22,5						
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A												
1GSL02M-4OS		26-104070010	4"	Rp1¼	0,37	11	53,0	46,6	45	37	27	20,6							
1GSL03M-4OS		26-104070020	4"	Rp1¼	0,37	14	79,4	69,9	67	55	40	30,9							
1GSL05M-4OS		26-104070030	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3							
1GSL07M-4OS		26-104070040	4"	Rp1¼	0,75	16	159,0	140	133	110	80	61,7							
1GSL11M-4OS		26-104070050	4"	Rp1¼	1,1	21	232,0	204	194	160	116	90							
1GSL15M-4OS		26-104070060	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126							

1gsl-2p50_d_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
1GSL02M-4OS	1GSL02/A		26-102050081	4OS03M235/C		26-107027010
1GSL03M-4OS	1GSL03/A		26-102050082	4OS03M235/C		26-107027010
1GSL05M-4OS	1GSL05/A		26-102050083	4OS05M235/C		26-107027020
1GSL07M-4OS	1GSL07/A		26-102050084	4OS07M235/C		26-107027030
1GSL11M-4OS	1GSL11/A		26-102050570	4OS11M235/C		26-107027040
1GSL15M-4OS	1GSL15/A		26-102050580	4OS15M235/C		26-107027050

Bombas 1GSL, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0 0,5 0,6 0,9 1,2 1,35						Q [l/min] 0 8,3 10 15 20 22,5						
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A												
1GSL03T-4OS		26-104070550	4"	Rp1¼	0,37	12	79,4	69,9	67	55	40	30,9							
1GSL05T-4OS		26-104070560	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3							
1GSL07T-4OS		26-104070570	4"	Rp1¼	0,75	19	159,0	140	133	110	80	61,7							
1GSL11T-4OS		26-104070580	4"	Rp1¼	1,1	22	232,0	204	194	160	116	90							
1GSL15T-4OS		26-104070590	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126							

1gsl-2p50_d_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
1GSL03T-4OS	1GSL03/A		26-102050082	4OS03T405/C		26-107027100
1GSL05T-4OS	1GSL05/A		26-102050083	4OS05T405/C		26-107027110
1GSL07T-4OS	1GSL07/A		26-102050084	4OS07T405/C		26-107027120
1GSL11T-4OS	1GSL11/A		26-102050570	4OS11T405/C		26-107027130
1GSL15T-4OS	1GSL15/A		26-102050580	4OS15T405/C		26-107027140

GS 4"-4OS

2GS (3 m³/h)

Bombas 2GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						Q [l/min] 0					
			Mot. Ø	Impul.			1,2	1,5	1,8	2,4	3	20	25	30	40	50		
H = M.C.A																		
2GS02M-4OS		26-104070090	4"	Rp1½	0,37	11	33,0	30	28	26	20	13						
2GS03M-4OS		26-104070100	4"	Rp1½	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19						
2GS05M-4OS		26-104070110	4"	Rp1½	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27						
2GS07M-4OS		26-104070120	4"	Rp1½	0,75	16	93,0	83	79	73	57	37						
2GS11M-4OS		26-104070130	4"	Rp1½	1,1	17	133,0	119	113	104	82	53						
2GS15M-4OS		26-104070140	4"	Rp1½	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74						
2GS22M-4OS		26-104070150	4"	Rp1½	2,2	25	267,0	238	226	208	164	106						

2gs-2p50_d_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
2GS02M-4OS	2GS02/A		26-102050100	4OS03M235/C		26-107027010
2GS03M-4OS	2GS03/A		26-102050110	4OS03M235/C		26-107027010
2GS05M-4OS	2GS05/A		26-102050120	4OS05M235/C		26-107027020
2GS07M-4OS	2GS07/A		26-102050130	4OS07M235/C		26-107027030
2GS11M-4OS	2GS11/A		26-102050140	4OS11M235/C		26-107027040
2GS15M-4OS	2GS15/A		26-102050150	4OS15M235/C		26-107027050
2GS22M-4OS	2GS22/A		26-102050600	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 2GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						Q [l/min] 0					
			Mot. Ø	Impul.			1,2	1,5	1,8	2,4	3	20	25	30	40	50		
H = M.C.A																		
2GS03T-4OS		26-104070670	4"	Rp1½	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19						
2GS05T-4OS		26-104070680	4"	Rp1½	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27						
2GS07T-4OS		26-104070690	4"	Rp1½	0,75	12	93,0	83	79	73	57	37						
2GS11T-4OS		26-104070700	4"	Rp1½	1,1	16	133,0	119	113	104	82	53						
2GS15T-4OS		26-104070710	4"	Rp1½	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74						
2GS22T-4OS		26-104070720	4"	Rp1½	2,2	23	267,0	238	226	208	164	106						
2GS30T-4OS		26-104070730	4"	Rp1½	3	27	347,0	309	294	271	213	138						

2gs-2p50_d_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
2GS03T-4OS	2GS03/A		26-102050110	4OS03T405/C		26-107027100
2GS05T-4OS	2GS05/A		26-102050120	4OS05T405/C		26-107027110
2GS07T-4OS	2GS07/A		26-102050130	4OS07T405/C		26-107027120
2GS11T-4OS	2GS11/A		26-102050140	4OS11T405/C		26-107027130
2GS15T-4OS	2GS15/A		26-102050150	4OS15T405/C		26-107027140
2GS22T-4OS	2GS22/A		26-102050600	4OS22T405/C		26-107027150
2GS30T-4OS	2GS30/A		26-102050610	4OS30T405/C		26-107027160

GS 4"-4OS

4GS (4 m³/h)

Bombas 4GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0					Q [l/min] 0				
			Mot. Ø	Impul.			1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	30	40	60	80	90
H = M.C.A																
4GS03M-4OS		26-104070180	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9				
4GS05M-4OS		26-104070190	4"	Rp1¼	0,55	14	47,0	42	40	33	22	15				
4GS07M-4OS		26-104070200	4"	Rp1¼	0,75	13	60,0	54	51	42	28	19				
4GS11M-4OS		26-104070210	4"	Rp1¼	1,1	16	94,0	84	80	66	44	30				
4GS15M-4OS		26-104070220	4"	Rp1¼	1,5	20	127,0	114	108	89	60	40				
4GS22M-4OS		26-104070230	4"	Rp1¼	2,2	24	181,0	162	154	127	85	57				

4gs-2p50_b_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
4GS03M-4OS	4GS03/A		26-102050210	4OS03M235/C		26-107027010
4GS05M-4OS	4GS05/A		26-102050220	4OS05M235/C		26-107027020
4GS07M-4OS	4GS07/A		26-102050230	4OS07M235/C		26-107027030
4GS11M-4OS	4GS11/A		26-102050240	4OS11M235/C		26-107027040
4GS15M-4OS	4GS15/A		26-102050250	4OS15M235/C		26-107027050
4GS22M-4OS	4GS22/A		26-102050260	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 4GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0					Q [l/min] 0				
			Mot. Ø	Impul.			1,8	2,4	3,6	4,8	5,4	30	40	60	80	90
H = M.C.A																
4GS03T-4OS		26-104070840	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9				
4GS05T-4OS		26-104070850	4"	Rp1¼	0,55	11	47,0	42	40	33	22	15				
4GS07T-4OS		26-104070860	4"	Rp1¼	0,75	12	60,0	54	51	42	28	19				
4GS11T-4OS		26-104070870	4"	Rp1¼	1,1	14	94,0	84	80	66	44	30				
4GS15T-4OS		26-104070880	4"	Rp1¼	1,5	17	127,0	114	108	89	60	40				
4GS22T-4OS		26-104070890	4"	Rp1¼	2,2	20	181,0	162	154	127	85	57				
4GS30T-4OS		26-104070900	4"	Rp1¼	3	24	228,0	204	194	160	107	72				
4GS40T-4OS		26-104070910	4"	Rp1¼	4	31	321,0	288	274	226	151	102				

4gs-2p50_b_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
4GS03T-4OS	4GS03/A		26-102050210	4OS03T405/C		26-107027100
4GS05T-4OS	4GS05/A		26-102050220	4OS05T405/C		26-107027110
4GS07T-4OS	4GS07/A		26-102050230	4OS07T405/C		26-107027120
4GS11T-4OS	4GS11/A		26-102050240	4OS11T405/C		26-107027130
4GS15T-4OS	4GS15/A		26-102050250	4OS15T405/C		26-107027140
4GS22T-4OS	4GS22/A		26-102050260	4OS22T405/C		26-107027150
4GS30T-4OS	4GS30/A		26-102050630	4OS30T405/C		26-107027160
4GS40T-4OS	4GS40/A		26-102050640	4OS40T405/C		26-107027170

GS 4"-4OS

6GS (6 m³/h)

Bombas 6GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4							
			Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0 60 80 100 120 140	H = M.C.A						
6GS05M/B-4OS		26-104060260	4"	Rp1¼	0,55	15	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9		
6GS07M/B-4OS		26-104060270	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8		
6GS11M/B-4OS		26-104060280	4"	Rp1¼	1,1	15	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7		
6GS15M/B-4OS		26-104060290	4"	Rp1¼	1,5	21	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29		
6GS22M/B-4OS		26-104060300	4"	Rp1¼	2,2	25	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8		

6gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
6GS05M/B-4OS	6GS05/B		26-102030300	4OS05M235/C		26-107027020
6GS07M/B-4OS	6GS07/B		26-102030310	4OS07M235/C		26-107027030
6GS11M/B-4OS	6GS11/B		26-102030320	4OS11M235/C		26-107027040
6GS15M/B-4OS	6GS15/B		26-102030330	4OS15M235/C		26-107027050
6GS22M/B-4OS	6GS22/B		26-102030340	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 6GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4							
			Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0 60 80 100 120 140	H = M.C.A						
6GS05T/B-4OS		26-104061020	4"	Rp1¼	0,55	13	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9		
6GS07T/B-4OS		26-104061030	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8		
6GS11T/B-4OS		26-104061040	4"	Rp1¼	1,1	16	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7		
6GS15T/B-4OS		26-104061050	4"	Rp1¼	1,5	19	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29		
6GS22T/B-4OS		26-104061060	4"	Rp1¼	2,2	22	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8		
6GS30T/B-4OS		26-104061070	4"	Rp1¼	3	30	182,5	156	141	121	94,6	62		
6GS40RT/B-4OS		26-104061085	4"	Rp1¼	4	34	211,0	180	164	140	109	71,7		
6GS40T/B-4OS		26-104061080	4"	Rp1¼	4	34	243,0	207	188	162	126	82,5		
6GS55RT/B-4OS		26-104061095	4"	Rp1¼	5,5	41	281,4	240	218	187	146	95,6		
6GS55T/B-4OS		26-104061090	4"	Rp1¼	5,5	41	332,6	284	258	221	172	113		

6gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
6GS05T/B-4OS	6GS05/B		26-102030300	4OS05T405/C		26-107027110
6GS07T/B-4OS	6GS07/B		26-102030310	4OS07T405/C		26-107027120
6GS11T/B-4OS	6GS11/B		26-102030320	4OS11T405/C		26-107027130
6GS15T/B-4OS	6GS15/B		26-102030330	4OS15T405/C		26-107027140
6GS22T/B-4OS	6GS22/B		26-102030340	4OS22T405/C		26-107027150
6GS30T/B-4OS	6GS30/B		26-102030350	4OS30T405/C		26-107027160
6GS40RT/B-4OS	6GS40R/B		26-102030365	4OS40T405/C		26-107027170
6GS40T/B-4OS	6GS40/B		26-102030360	4OS40T405/C		26-107027170
6GS55RT/B-4OS	6GS55R/B		26-102030375	4OS55T405/C		26-107027180
6GS55T/B-4OS	6GS55/B		26-102030370	4OS55T405/C		26-107027180

GS 4"-4OS

8GS (8 m³/h)

Bombas 8GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5,4 7,2 8,4 9,6 11						Q [l/min] 0 90 120 140 160 183							
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A													
8GS07M/B-4OS		26-104060330	4"	Rp2	0,75	12	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3								
8GS11M/B-4OS		26-104060340	4"	Rp2	1,1	15	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1								
8GS15M/B-4OS		26-104060350	4"	Rp2	1,5	17	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7								
8GS22M/B-4OS		26-104060360	4"	Rp2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1								

8gs-2p50_f_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
8GS07M/B-4OS	8GS07/B		26-102030400	4OS07M235/C		26-107027030
8GS11M/B-4OS	8GS11/B		26-102030410	4OS11M235/C		26-107027040
8GS15M/B-4OS	8GS15/B		26-102030420	4OS15M235/C		26-107027050
8GS22M/B-4OS	8GS22/B		26-102030430	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 8GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Código familia: 1A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5,4 7,2 8,4 9,6 11						Q [l/min] 0 90 120 140 160 183							
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A													
8GS07T/B-4OS		26-104061160	4"	Rp2	0,75	11	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3								
8GS11T/B-4OS		26-104061170	4"	Rp2	1,1	13	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1								
8GS15T/B-4OS		26-104061180	4"	Rp2	1,5	16	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7								
8GS22T/B-4OS		26-104061190	4"	Rp2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1								
8GS30T/B-4OS		26-104061200	4"	Rp2	3	23	138,0	113	97,8	83,6	66,1	42								
8GS40T/B-4OS		26-104061210	4"	Rp2	4	29	188,9	155	134	114	90,5	57,5								
8GS55RT/B-4OS		26-104061225	4"	Rp2	5,5	34	224,3	187	163	140	111	67								
8GS55T/B-4OS		26-104061220	4"	Rp2	5,5	45	258,3	215	187	161	127	77,2								
8GS75RT/B-4OS		26-104061235	4"	Rp2	7,5	45	299,1	249	217	187	147	89,4								
8GS75T/B-4OS		26-104061230	4"	Rp2	7,5	48	339,9	283	247	212	167	102								

8gs-2p50_f_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
8GS07T/B-4OS	8GS07/B		26-102030400	4OS07T405/C		26-107027120
8GS11T/B-4OS	8GS11/B		26-102030410	4OS11T405/C		26-107027130
8GS15T/B-4OS	8GS15/B		26-102030420	4OS15T405/C		26-107027140
8GS22T/B-4OS	8GS22/B		26-102030430	4OS22T405/C		26-107027150
8GS30T/B-4OS	8GS30/B		26-102030440	4OS30T405/C		26-107027160
8GS40T/B-4OS	8GS40/B		26-102030450	4OS40T405/C		26-107027170
8GS55RT/B-4OS	8GS55R/B		26-102030465	4OS55T405/C		26-107027180
8GS55T/B-4OS	8GS55/B		26-102030460	4OS55T405/C		26-107027180
8GS75RT/B-4OS	8GS75R/B		26-102030475	4OS75T405/C		26-107027190
8GS75T/B-4OS	8GS75/B		26-102030470	4OS75T405/C		26-107027190

GS 4"-4OS

12GS (12 m³/h)

Bombas 12GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]							
			Mot. Ø	Impul.			0	9	10,5	12	13,5	15	0	150	175	200	225	250		
12GS11M/B-4OS		26-104060390	4"	Rp2	1,1	16	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5								
12GS15M/B-4OS		26-104060400	4"	Rp2	1,5	20	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1								
12GS22M/B-4OS		26-104060410	4"	Rp2	2,2	24	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2								

12gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
12GS11M/B-4OS	12GS11/B		26-102030490	4OS11M235/C		26-107027040
12GS15M/B-4OS	12GS15/B		26-102030500	4OS15M235/C		26-107027050
12GS22M/B-4OS	12GS22/B		26-102030510	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 12GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]							
			Mot. Ø	Impul.			0	9	10,5	12	13,5	15	0	150	175	200	225	250		
12GS11T/B-4OS		26-104061285	4"	Rp2	1,1	17	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5								
12GS15T/B-4OS		26-104061290	4"	Rp2	1,5	18	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1								
12GS22T/B-4OS		26-104061300	4"	Rp2	2,2	20	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2								
12GS30T/B-4OS		26-104061310	4"	Rp2	3	25	100,4	76,8	69	59,5	48,3	35,6								
12GS40T/B-4OS		26-104061320	4"	Rp2	4	36	132,5	101	90,1	77,1	62,1	45,5								
12GS55RT/B-4OS		26-104061335	4"	Rp2	5,5	39	161,7	124	112	97	79,4	59,3								
12GS55T/B-4OS		26-104061330	4"	Rp2	5,5	42	188,7	145	131	113	92,7	69,2								
12GS75T/B-4OS		26-104061340	4"	Rp2	7,5	54	231,8	178	161	139	114	85,1								

12gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
12GS11T/B-4OS	12GS11/B		26-102030490	4OS11T405/C		26-107027130
12GS15T/B-4OS	12GS15/B		26-102030500	4OS15T405/C		26-107027140
12GS22T/B-4OS	12GS22/B		26-102030510	4OS22T405/C		26-107027150
12GS30T/B-4OS	12GS30/B		26-102030520	4OS30T405/C		26-107027160
12GS40T/B-4OS	12GS40/B		26-102030530	4OS40T405/C		26-107027170
12GS55RT/B-4OS	12GS55R/B		26-102030545	4OS55T405/C		26-107027180
12GS55T/B-4OS	12GS55/B		26-102030540	4OS55T405/C		26-107027180
12GS75T/B-4OS	12GS75/B		26-102030550	4OS75T405/C		26-107027190

GS 4"-4OS

16GS (16 m³/h)

Bombas 16GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 10,2 12,3 15,6 18,6 22						Q [l/min] 0 170 205 260 310 367							
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A													
16GS15M/B-4OS		26-104060430	4"	Rp2	1,5	19	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2								
16GS22M/B-4OS		26-104060440	4"	Rp2	2,2	24	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9								

16gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B
Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
16GS15M/B-4OS	16GS15/B		26-102030590	4OS15M235/C		26-107027050
16GS22M/B-4OS	16GS22/B		26-102030620	4OS22M235/C		26-107027060

Bombas 16GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 1A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 10,2 12,3 15,6 18,6 22						Q [l/min] 0 170 205 260 310 367							
			Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A													
16GS15T/B-4OS		26-104061385	4"	Rp2	1,5	18	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2								
16GS22T/B-4OS		26-104061380	4"	Rp2	2,2	22	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9								
16GS30T/B-4OS		26-104061390	4"	Rp2	3	36	75,6	60,6	54,9	44,7	34	20,3								
16GS40T/B-4OS		26-104061400	4"	Rp2	4	36	98,0	76,7	69,3	56,4	43,2	25,3								
16GS55RT/B-4OS		26-104061420	4"	Rp2	5,5	47	120,0	96,1	87,1	70,9	54	32,2								
16GS55T/B-4OS		26-104061410	4"	Rp2	5,5	49	142,0	114	103	83,9	63,9	38,1								

16gs-2p50_e_th

GS 4 "no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 1B
Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
16GS15T/B-4OS	16GS15/B		26-102030590	4OS15T405/C		26-107027140
16GS22T/B-4OS	16GS22/B		26-102030620	4OS22T405/C		26-107027150
16GS30T/B-4OS	16GS30/B		26-102030630	4OS30T405/C		26-107027160
16GS40T/B-4OS	16GS40/B		26-102030640	4OS40T405/C		26-107027170
16GS55RT/B-4OS	16GS55R/B		26-102030655	4OS55T405/C		26-107027180
16GS55T/B-4OS	16GS55/B		26-102030650	4OS55T405/C		26-107027180

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=10 m		26-256993100	9J	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=20 m		26-256993110	9J	2
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=30 m		26-256993120	9J	3
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=40 m		26-256993130	9J	4
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=50 m		26-256993140	9J	5



Z6-4OS

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



Aplicaciones

- Suministro de agua potable
- Grupos de presión
- Riego
- Lucha contra incendios
- Minas
- Campos de Golf
- Control del nivel freático

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

Opciones bajo pedido

Bomba:

- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
- Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
- Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)

Motor:

- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Versiones de alta temperatura.

Código de identificación

Modelo:	Z61213-4OS
Z6	Nombre serie
12	Caudal nominal [m³/h]
13	Número de etapas
4OS	Tipo motor

Características

Caudal máx:	78 m³/h
Altura manométrica máx :	185 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión:	150 m (4OS)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de aceite

Materiales

Eje:	Acero inoxidable ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Grafito-cerámica protegida frente a arenas

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con las siguientes reglamentaciones:



Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5							
			Mot. Ø	Impul.			100	150	200	250	275			
H = M.C.A														
Z612 01-4OS		26-104LA0001	4"	Rp2½	0,55	23	11,5	11,1	10,4	8,9	6	4		
Z612 02-4OS		26-104LA0011	4"	Rp2½	1,1	21	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1		
Z612 03-4OS		26-104LA0021	4"	Rp2½	1,5	26	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1		
Z612 04-4OS		26-104LA0031	4"	Rp2½	2,2	28	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1		
Z612 05-4OS		26-104LA0041	4"	Rp2½	3	35	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7		
Z612 06-4OS		26-104LA0051	4"	Rp2½	3	36	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27		
Z612 07-4OS		26-104LA0061	4"	Rp2½	4	40	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2		
Z612 08-4OS		26-104LA0071	4"	Rp2½	4	43	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5		
Z612 09-4OS		26-104LA0081	4"	Rp2½	5,5	48	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1		
Z612 10-4OS		26-104LA0091	4"	Rp2½	5,5	49	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3		
Z612 11-4OS		26-104LA0101	4"	Rp2½	5,5	50	129,2	126	119	102	72,3	50,7		
Z612 12-4OS		26-104LA0111	4"	Rp2½	7,5	69	141,3	138	131	113	80,6	57,1		
Z612 13-4OS		26-104LA0121	4"	Rp2½	7,5	76	152,8	149	141	122	86,1	60,5		
Z612 14-4OS		26-104LA0131	4"	Rp2½	7,5	71	164,2	160	151	130	91,3	63,8		
Z612 15-4OS		26-104LA0141	4"	Rp2½	7,5	66	175,6	170	160	138	96,3	66,8		

z612-1-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 01-4OS	Z612 01-4		26-102L00000	4OS05T405/C		26-107027110
Z612 02-4OS	Z612 02-4		26-102L00010	4OS11T405/C		26-107027130
Z612 03-4OS	Z612 03-4		26-102L00020	4OS15T405/C		26-107027140
Z612 04-4OS	Z612 04-4		26-102L00030	4OS22T405/C		26-107027150
Z612 05-4OS	Z612 05-4		26-102L00040	4OS30T405/C		26-107027160
Z612 06-4OS	Z612 06-4		26-102L00050	4OS30T405/C		26-107027160
Z612 07-4OS	Z612 07-4		26-102L00060	4OS40T405/C		26-107027170
Z612 08-4OS	Z612 08-4		26-102L00070	4OS40T405/C		26-107027170
Z612 09-4OS	Z612 09-4		26-102L00080	4OS55T405/C		26-107027180
Z612 10-4OS	Z612 10-4		26-102L00090	4OS55T405/C		26-107027180
Z612 11-4OS	Z612 11-4		26-102L00100	4OS55T405/C		26-107027180
Z612 12-4OS	Z612 12-4		26-102L00110	4OS75T405/C		26-107027190
Z612 13-4OS	Z612 13-4		26-102L00120	4OS75T405/C		26-107027190
Z612 14-4OS	Z612 14-4		26-102L00130	4OS75T405/C		26-107027190
Z612 15-4OS	Z612 15-4		26-102L00140	4OS75T405/C		26-107027190

Z6-4OS

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22							
			Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	125	200	250	300	367		
H = M.C.A														
Z616 01-4OS		26-104LA1021	4"	Rp2½	0,75	19	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5		
Z616 02-4OS		26-104LA1031	4"	Rp2½	1,5	23	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7		
Z616 03-4OS		26-104LA1041	4"	Rp2½	2,2	27	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2		
Z616 04-4OS		26-104LA1051	4"	Rp2½	3	39	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2		
Z616 05-4OS		26-104LA1061	4"	Rp2½	4	37	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-4OS		26-104LA1071	4"	Rp2½	5,5	45	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-4OS		26-104LA1081	4"	Rp2½	5,5	48	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 08-4OS		26-104LA1091	4"	Rp2½	7,5	54	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 09-4OS		26-104LA1101	4"	Rp2½	7,5	56	113,3	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 10-4OS		26-104LA1111	4"	Rp2½	7,5	61	126,0	125	120	112	97,6	68,7		

z616-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 01-4OS	Z616 01-4		26-102L01020	4OS07T405/C		26-107027120
Z616 02-4OS	Z616 02-4		26-102L01030	4OS15T405/C		26-107027140
Z616 03-4OS	Z616 03-4		26-102L01040	4OS22T405/C		26-107027150
Z616 04-4OS	Z616 04-4		26-102L01050	4OS30T405/C		26-107027160
Z616 05-4OS	Z616 05-4		26-102L01060	4OS40T405/C		26-107027170
Z616 06-4OS	Z616 06-4		26-102L01070	4OS55T405/C		26-107027180
Z616 07-4OS	Z616 07-4		26-102L01080	4OS55T405/C		26-107027180
Z616 08-4OS	Z616 08-4		26-102L01090	4OS75T405/C		26-107027190
Z616 09-4OS	Z616 09-4		26-102L01100	4OS75T405/C		26-107027190
Z616 10-4OS	Z616 10-4		26-102L01110	4OS75T405/C		26-107027190

Z6-4OS

Z631 (31 m³/h)

Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0 12 24 30 36 40							
			Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	200	400	500	600	667		
H = M.C.A														
Z631 01-4OS		26-104LA2721	4"	Rp3	1,5	28	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6		
Z631 02-4OS		26-104LA2731	4"	Rp3	3	33	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1		
Z631 03-4OS		26-104LA2741	4"	Rp3	4	45	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7		
Z631 04-4OS		26-104LA2751	4"	Rp3	5,5	50	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2		
Z631 05-4OS		26-104LA2761	4"	Rp3	7,5	52	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3		
Z631 06-4OS		26-104LA2771	4"	Rp3	7,5	54	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9		

z631-1-50_a_th

Z6 6" no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1C

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 01-4OS	Z631 01-4		26-102L02720	4OS15T405/C		26-107027140
Z631 02-4OS	Z631 02-4		26-102L02730	4OS30T405/C		26-107027160
Z631 03-4OS	Z631 03-4		26-102L02740	4OS40T405/C		26-107027170
Z631 04-4OS	Z631 04-4		26-102L02750	4OS55T405/C		26-107027180
Z631 05-4OS	Z631 05-4		26-102L02760	4OS75T405/C		26-107027190
Z631 06-4OS	Z631 06-4		26-102L02770	4OS75T405/C		26-107027190

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=10 m		26-256993100	9J	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=20 m		26-256993110	9J	2
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=30 m		26-256993120	9J	3
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=40 m		26-256993130	9J	4
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=50 m		26-256993140	9J	5



Z6-L4C

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



Aplicaciones

- Suministro de agua potable
- Grupos de presión
- Riego
- Lucha contra incendios
- Minas
- Campos de Golf
- Control del nivel freático

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

Opciones bajo pedido

Bomba:

- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
- Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
- Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)

Motor:

- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Versiones de alta temperatura.

Código de identificación

Modelo:	Z61213-L4C
Z6	Nombre serie
12	Caudal nominal [m ³ /h]
13	Número de etapas
L4C	Tipo motor

Características

Caudal máx:	78 m ³ /h
Altura manométrica máx :	185 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión:	300 m (L4C)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Encapsulados en baño de agua

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Grafito-cerámica protegida frente a arenas

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS



Z6-L4C

Z612 (12 m³/h)

Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5							
			Mot. Ø	Impul.			100	150	200	250	275			
H = M.C.A														
Z612 01-L4C		26-104LC0001	4"	Rp2½	0,55	19	11,5	11,1	10,4	8,9	6	4		
Z612 02-L4C		26-104LC0011	4"	Rp2½	1,1	20	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1		
Z612 03-L4C		26-104LC0021	4"	Rp2½	1,5	27	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1		
Z612 04-L4C		26-104LC0031	4"	Rp2½	2,2	30	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1		
Z612 05-L4C		26-104LC0041	4"	Rp2½	3	64	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7		
Z612 06-L4C		26-104LC0051	4"	Rp2½	3	43	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27		
Z612 07-L4C		26-104LC0061	4"	Rp2½	4	49	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2		
Z612 08-L4C		26-104LC0071	4"	Rp2½	4	50	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5		
Z612 09-L4C		26-104LC0081	4"	Rp2½	5,5	54	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1		
Z612 10-L4C		26-104LC0091	4"	Rp2½	5,5	55	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3		
Z612 11-L4C		26-104LC0101	4"	Rp2½	5,5	57	129,2	126	119	102	72,3	50,7		
Z612 12-L4C		26-104LC0111	4"	Rp2½	7,5	59	141,3	138	131	113	80,6	57,1		
Z612 13-L4C		26-104LC0121	4"	Rp2½	7,5	71	152,8	149	141	122	86,1	60,5		
Z612 14-L4C		26-104LC0131	4"	Rp2½	7,5	72	164,2	160	151	130	91,3	63,8		
Z612 15-L4C		26-104LC0141	4"	Rp2½	7,5	74	175,6	170	160	138	96,3	66,8		

z612-1-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 01-L4C	Z612 01-4		26-102L00000	L4C05T405		26-107020410
Z612 02-L4C	Z612 02-4		26-102L00010	L4C11T405		26-107020430
Z612 03-L4C	Z612 03-4		26-102L00020	L4C15T405		26-107020440
Z612 04-L4C	Z612 04-4		26-102L00030	L4C22T405		26-107020450
Z612 05-L4C	Z612 05-4		26-102L00040	L4C30T405		26-107020460
Z612 06-L4C	Z612 06-4		26-102L00050	L4C30T405		26-107020460
Z612 07-L4C	Z612 07-4		26-102L00060	L4C40T405		26-107020470
Z612 08-L4C	Z612 08-4		26-102L00070	L4C40T405		26-107020470
Z612 09-L4C	Z612 09-4		26-102L00080	L4C55T405		26-107020480
Z612 10-L4C	Z612 10-4		26-102L00090	L4C55T405		26-107020480
Z612 11-L4C	Z612 11-4		26-102L00100	L4C55T405		26-107020480
Z612 12-L4C	Z612 12-4		26-102L00110	L4C75T405		26-107020490
Z612 13-L4C	Z612 13-4		26-102L00120	L4C75T405		26-107020490
Z612 14-L4C	Z612 14-4		26-102L00130	L4C75T405		26-107020490
Z612 15-L4C	Z612 15-4		26-102L00140	L4C75T405		26-107020490

Z6-L4C

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22							
			Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	125	200	250	300	367		
H = M.C.A														
Z616 01-L4C		26-104LC1021	4"	Rp2½	0,75	22	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5		
Z616 02-L4C		26-104LC1031	4"	Rp2½	1,5	30	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7		
Z616 03-L4C		26-104LC1041	4"	Rp2½	2,2	37	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2		
Z616 04-L4C		26-104LC1051	4"	Rp2½	3	40	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2		
Z616 05-L4C		26-104LC1061	4"	Rp2½	4	44	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-L4C		26-104LC1071	4"	Rp2½	5,5	54	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-L4C		26-104LC1081	4"	Rp2½	5,5	52	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 08-L4C		26-104LC1091	4"	Rp2½	7,5	58	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 09-L4C		26-104LC1101	4"	Rp2½	7,5	56	113,3	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 10-L4C		26-104LC1111	4"	Rp2½	7,5	57	126,0	125	120	112	97,6	68,7		

z616-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 01-L4C	Z616 01-4		26-102L01020	L4C07T405		26-107020420
Z616 02-L4C	Z616 02-4		26-102L01030	L4C15T405		26-107020440
Z616 03-L4C	Z616 03-4		26-102L01040	L4C22T405		26-107020450
Z616 04-L4C	Z616 04-4		26-102L01050	L4C30T405		26-107020460
Z616 05-L4C	Z616 05-4		26-102L01060	L4C40T405		26-107020470
Z616 06-L4C	Z616 06-4		26-102L01070	L4C55T405		26-107020480
Z616 07-L4C	Z616 07-4		26-102L01080	L4C55T405		26-107020480
Z616 08-L4C	Z616 08-4		26-102L01090	L4C75T405		26-107020490
Z616 09-L4C	Z616 09-4		26-102L01100	L4C75T405		26-107020490
Z616 10-L4C	Z616 10-4		26-102L01110	L4C75T405		26-107020490

Z6-L4C

Z631 (31 m³/h)

Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Código familia: 2A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]					
			Mot. Ø	Impul.			0	12	24	30	36	40	0	200	400	500	600	667
H = M.C.A																		
Z631 01-L4C		26-104LC2721	4"	Rp3	1,5	24	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6						
Z631 02-L4C		26-104LC2731	4"	Rp3	3	40	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1						
Z631 03-L4C		26-104LC2741	4"	Rp3	4	43	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7						
Z631 04-L4C		26-104LC2751	4"	Rp3	5,5	48	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2						
Z631 05-L4C		26-104LC2761	4"	Rp3	7,5	55	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3						
Z631 06-L4C		26-104LC2771	4"	Rp3	7,5	54	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9						

z631-1-50_a_th

Z6 6" no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 01-L4C	Z631 01-4		26-102L02720	L4C15T405		26-107020440
Z631 02-L4C	Z631 02-4		26-102L02730	L4C30T405		26-107020460
Z631 03-L4C	Z631 03-4		26-102L02740	L4C40T405		26-107020470
Z631 04-L4C	Z631 04-4		26-102L02750	L4C55T405		26-107020480
Z631 05-L4C	Z631 05-4		26-102L02760	L4C75T405		26-107020490
Z631 06-L4C	Z631 06-4		26-102L02770	L4C75T405		26-107020490

Z6-L4C

Z645 (45 m³/h)

Bombas Z645, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Código familia: 2A



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]					
			Mot. Ø	Impul.			0	24	36	42	48	55	0	400	600	700	800	917
H = M.C.A																		
Z645 02-L4C	Consultar	26-104L73321	6"	Rp3	4	35	26,5	23,1	19,5	17,7	15,8	13,6						
Z645 03-L4C	Consultar	26-104L73331	6"	Rp3	4	38	39,3	34,1	28,8	26,1	23,3	19,9						
Z645 04-L4C	Consultar	26-104L73341	6"	Rp3	5,5	44	52,7	45,7	38,6	35	31,4	26,8						
Z645 05-L4C	Consultar	26-104L73351	6"	Rp3	7,5	49	66,0	57,4	48,4	43,9	39,4	33,7						

z645-1-50_a_th

Z6 6" no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z645 02-L4C	Z645 02-4	Consultar	26-102LA3320	L4C30T405		26-107020460
Z645 03-L4C	Z645 03-4	Consultar	26-102LA3330	L4C55T405		26-107020480
Z645 04-L4C	Z645 04-4	Consultar	26-102LA3340	L4C75T405		26-107020490
Z645 05-L4C	Z645 05-4	Consultar	26-102LA3350	L4C75T405		26-107020490

Z6-L4C

Z665 (65 m³/h)

Bombas Z665, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0					Q [l/min] 0						
			Mot. Ø	Impul.			15	30	45	60	75	250	500	750	1000	1250		
Z665 02-L4C	Consultar	26-104L73891	6"	Rp3	4	35	26,7	27,3	23,1	18,5	15,1	11,1						
Z665 03-L4C	Consultar	26-104L73901	6"	Rp3	5,5	42	39,9	40,7	34,4	27,6	22,5	16,5						
Z665 04-L4C	Consultar	26-104L73911	6"	Rp3	7,5	47	53,1	54,1	45,7	36,7	29,8	21,8						

z665-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 1D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z665 02-L4C	Z665 02-4	Consultar	26-102LA3890	L4C40T405		26-107020470
Z665 03-L4C	Z665 03-4	Consultar	26-102LA3900	L4C55T405		26-107020480
Z665 04-L4C	Z665 04-4	Consultar	26-102LA3910	L4C75T405		26-107020490

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=10 m	96,00	26-256993150	9J	1
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=20 m		26-256992870	9J	2
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=30 m		26-256992880	9J	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=40 m		26-256992890	9J	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=20 m		26-256992900	9J	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=30 m		26-256992910	9J	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=40 m		26-256992920	9J	6



Z6-L6C

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



Aplicaciones

- Suministro de agua potable
- Grupos de presión
- Riego
- Lucha contra incendios
- Minas
- Campos de Golf
- Control del nivel freático

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 6" de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

Opciones bajo pedido

Bomba:

- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
- Conexiones de descarga en Rp 4" y 3" y 4" NPT.
- Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)

Motor:

- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Versiones de alta temperatura.

Código de identificación

Modelo:	Z61614-L6C
Z6	Nombre serie
16	Caudal nominal [m³/h]
14	Número de etapas
L6C	Tipo motor

Características

Caudal máx:	78 m³/h
Altura manométrica máx :	700 m
Potencia:	0,55 - 37 kW
Profundidad de inmersión:	250 m (L6C)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	3 - 400/690 V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Encapsulados en baño de agua

Materiales

Eje:	Acero inoxidable ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Grafito de carbono -Oxido de aluminio

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con las siguientes reglamentaciones:



Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5							
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	100	150	200	250	275		
H = M.C.A													
Z612 07-L6C	26-104LQ0301	6"	Rp2½	4	62	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2		
Z612 08-L6C	26-104LQ0311	6"	Rp2½	4	65	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5		
Z612 09-L6C	26-104LQ0321	6"	Rp2½	5,5	71	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1		
Z612 10-L6C	26-104LQ0331	6"	Rp2½	5,5	72	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3		
Z612 11-L6C	26-104LQ0341	6"	Rp2½	5,5	73	129,2	126	119	102	72,3	50,7		
Z612 12-L6C	26-104LQ0351	6"	Rp2½	7,5	76	141,3	138	131	113	80,6	57,1		
Z612 13-L6C	26-104LQ0361	6"	Rp2½	7,5	77	152,8	149	141	122	86,1	60,5		
Z612 14-L6C	26-104LQ0371	6"	Rp2½	7,5	65	164,2	160	151	130	91,3	63,8		
Z612 15-L6C	26-104LQ0381	6"	Rp2½	7,5	89	175,6	170	160	138	96,3	66,8		
Z612 16-L6C	26-104LQ0391	6"	Rp2½	9,3	95	188,0	184	174	150	106	74,7		
Z612 17-L6C	26-104LQ0401	6"	Rp2½	9,3	95	199,4	194	184	158	112	78		
Z612 18-L6C	26-104LQ0411	6"	Rp2½	9,3	96	210,9	205	193	166	116	81		
Z612 19-L6C	26-104LQ0421	6"	Rp2½	9,3	97	222,3	216	203	174	121	83,9		
Z612 20-L6C	26-104LQ0431	6"	Rp2½	11	103	237,2	229	216	188	134	95		
Z612 21-L6C	26-104LQ0441	6"	Rp2½	11	104	248,7	240	226	196	139	98,4		
Z612 22-L6C	26-104LQ0451	6"	Rp2½	11	109	260,2	250	236	204	144	101		
Z612 23-L6C	26-104LQ0461	6"	Rp2½	11	111	271,7	260	245	211	149	104		
Z612 24-L6C	26-104LQ0471	6"	Rp2½	13	118	283,8	274	259	222	155	107		
Z612 25-L6C	26-104LQ0481	6"	Rp2½	13	119	295,2	285	268	230	160	110		

z612-1-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B
Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor	
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Referencia
Z612 07-L6C	Z612 07-6		26-102L00300	L6C40T405	26-107030010
Z612 08-L6C	Z612 08-6		26-102L00310	L6C40T405	26-107030010
Z612 09-L6C	Z612 09-6		26-102L00320	L6C55T405	26-107030020
Z612 10-L6C	Z612 10-6		26-102L00330	L6C55T405	26-107030020
Z612 11-L6C	Z612 11-6		26-102L00340	L6C55T405	26-107030020
Z612 12-L6C	Z612 12-6		26-102L00350	L6C75T405	26-107030030
Z612 13-L6C	Z612 13-6		26-102L00360	L6C75T405	26-107030030
Z612 14-L6C	Z612 14-6		26-102L00370	L6C75T405	26-107030030
Z612 15-L6C	Z612 15-6		26-102L00380	L6C75T405	26-107030030
Z612 16-L6C	Z612 16-6		26-102L00390	L6C93T405	26-107030040
Z612 17-L6C	Z612 17-6		26-102L00400	L6C93T405	26-107030040
Z612 18-L6C	Z612 18-6		26-102L00410	L6C93T405	26-107030040
Z612 19-L6C	Z612 19-6		26-102L00420	L6C93T405	26-107030040
Z612 20-L6C	Z612 20-6		26-102L00430	L6C110T405	26-107030050
Z612 21-L6C	Z612 21-6		26-102L00440	L6C110T405	26-107030050
Z612 22-L6C	Z612 22-6		26-102L00450	L6C110T405	26-107030050
Z612 23-L6C	Z612 23-6		26-102L00460	L6C110T405	26-107030050
Z612 24-L6C	Z612 24-6		26-102L00470	L6C150T405	26-107030060
Z612 25-L6C	Z612 25-6		26-102L00480	L6C150T405	26-107030060

Z6-L6C

Z612 (12 m³/h)

Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5								
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	100	150	200	250	275			
H = M.C.A														
Z612 26-L6C	26-104LQ0491	6"	Rp2½	13	121	306,6	296	278	238	165	113			
Z612 27-L6C	26-104LQ0501	6"	Rp2½	13	122	318,0	306	288	246	170	115			
Z612 28-L6C	26-104LQ0511	6"	Rp2½	13	123	329,5	316	297	254	174	118			
Z612 29-L6C	26-104LQ0521	6"	Rp2½	15	124	344,4	334	315	272	194	138			
Z612 30-L6C	26-104LQ0531	6"	Rp2½	15	125	356,0	345	325	280	199	142			
Z612 31-L6C	26-104LQ0541	6"	Rp2½	15	127	367,3	355	335	288	204	145			
Z612 32-L6C	26-104LQ0551	6"	Rp2½	15	128	378,9	366	344	296	209	148			
Z612 33-L6C	26-104LQ0561	6"	Rp2½	18,5	142	389,0	379	358	308	218	154			
Z612 34-L6C	26-104LQ0571	6"	Rp2½	18,5	143	400,6	390	367	316	224	158			
Z612 36-L6C	26-104LQ0591	6"	Rp2½	18,5	146	423,3	411	387	332	234	164			
Z612 35-L6C	26-104LQ0581	6"	Rp2½	18,5	144	412,1	400	377	324	229	161			
Z612 37-L6C	26-104LQ0601	6"	Rp2½	18,5	148	434,7	422	396	340	239	167			
Z612 38-L6C	26-104LQ0611	6"	Rp2½	18,5	149	446,2	432	406	348	244	170			
Z612 39-L6C	26-104LQ0621	6"	Rp2½	18,5	150	457,6	443	416	356	249	173			
Z612 40D-L6C	26-104LQ0631	6"	Rp3	18,5	262	468,7	453	425	364	253	176			
Z612 41D-L6C	26-104LQ0641	6"	Rp3	22	269	484,7	472	445	383	272	192			
Z612 42D-L6C	26-104LQ0651	6"	Rp3	22	270	496,1	483	455	391	277	195			
Z612 43D-L6C	26-104LQ0661	6"	Rp3	22	270	507,6	493	464	399	282	198			
Z612 44D-L6C	26-104LQ0671	6"	Rp3	22	271	519,1	504	474	407	287	202			

z612-2-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica		Motor		
	Modelo	Referencia	Modelo	Referencia	
Z612 26-L6C	Z612 26-6	26-102L00490	L6C150T405		26-107030060
Z612 27-L6C	Z612 27-6	26-102L00500	L6C150T405		26-107030060
Z612 28-L6C	Z612 28-6	26-102L00510	L6C150T405		26-107030060
Z612 29-L6C	Z612 29-6	26-102L00520	L6C150T405		26-107030060
Z612 30-L6C	Z612 30-6	26-102L00530	L6C150T405		26-107030060
Z612 31-L6C	Z612 31-6	26-102L00540	L6C150T405		26-107030060
Z612 32-L6C	Z612 32-6	26-102L00550	L6C150T405		26-107030060
Z612 33-L6C	Z612 33-6	26-102L00560	L6C185T405		26-107030070
Z612 34-L6C	Z612 34-6	26-102L00570	L6C185T405		26-107030070
Z612 35-L6C	Z612 35-6	26-102L00580	L6C185T405		26-107030070
Z612 36-L6C	Z612 36-6	26-102L00590	L6C185T405		26-107030070
Z612 37-L6C	Z612 37-6	26-102L00600	L6C185T405		26-107030070
Z612 38-L6C	Z612 38-6	26-102L00610	L6C185T405		26-107030070
Z612 39-L6C	Z612 39-6	26-102L00620	L6C185T405		26-107030070
Z612 40D-L6C	Z612 40D-6	26-102L00630	L6C185T405		26-107030070
Z612 41D-L6C	Z612 41D-6	26-102L00640	L6C220T405		26-107030080
Z612 42D-L6C	Z612 42D-6	26-102L00650	L6C220T405		26-107030080
Z612 43D-L6C	Z612 43D-6	26-102L00660	L6C220T405		26-107030080
Z612 44D-L6C	Z612 44D-6	26-102L00670	L6C220T405		26-107030080

Bombas Z612D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]				
		Mot. Ø	Impul.			0	6	9	12	15	16,5	0	100	150	200
H = M.C.A															
Z612 45D-L6C	26-104LQ0681	6"	Rp3	22	271	530,5	514	484	415	292	205				
Z612 46D-L6C	26-104LQ0691	6"	Rp3	22	272	541,9	525	493	423	297	208				
Z612 47D-L6C	26-104LQ0701	6"	Rp3	22	272	553,3	536	503	431	302	210				
Z612 48D-L6C	26-104LQ0711	6"	Rp3	26	297	569,6	557	527	456	326	233				
Z612 49D-L6C	26-104LQ0721	6"	Rp3	26	298	581,1	568	537	464	332	237				
Z612 50D-L6C	26-104LQ0731	6"	Rp3	26	298	592,7	579	547	473	337	241				
Z612 51D-L6C	26-104LQ0741	6"	Rp3	26	299	604,1	590	557	481	343	244				
Z612 52D-L6C	26-104LQ0751	6"	Rp3	26	299	615,9	601	567	489	348	248				
Z612 53D-L6C	26-104LQ0761	6"	Rp3	26	300	627,4	612	577	498	354	251				
Z612 54D-L6C	26-104LQ0771	6"	Rp3	26	301	638,8	622	587	505	359	254				
Z612 55D-L6C	26-104LQ0781	6"	Rp3	26	301	650,2	633	596	514	364	258				
Z612 56D-L6C	26-104LQ0791	6"	Rp3	30	302	664,2	648	612	529	377	269				
Z612 57D-L6C	26-104LQ0801	6"	Rp3	30	306	675,7	659	622	537	383	273				
Z612 58D-L6C	26-104LQ0811	6"	Rp3	30	306	687,5	670	632	546	388	276				
Z612 59D-L6C	26-104LQ0821	6"	Rp3	30	307	698,9	681	642	554	394	280				
Z612 60D-L6C	26-104LQ0831	6"	Rp3	30	311	710,2	692	652	562	399	283				

z612-3-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 45D-L6C	Z612 45D-6		26-102L00680	L6C220T405		26-107030080
Z612 46D-L6C	Z612 46D-6		26-102L00690	L6C220T405		26-107030080
Z612 47D-L6C	Z612 47D-6		26-102L00700	L6C220T405		26-107030080
Z612 48D-L6C	Z612 48D-6		26-102L00710	L6C300T405		26-107030090
Z612 49D-L6C	Z612 49D-6		26-102L00720	L6C300T405		26-107030090
Z612 50D-L6C	Z612 50D-6		26-102L00730	L6C300T405		26-107030090
Z612 51D-L6C	Z612 51D-6		26-102L00740	L6C300T405		26-107030090
Z612 52D-L6C	Z612 52D-6		26-102L00750	L6C300T405		26-107030090
Z612 53D-L6C	Z612 53D-6		26-102L00760	L6C300T405		26-107030090
Z612 54D-L6C	Z612 54D-6		26-102L00770	L6C300T405		26-107030090
Z612 55D-L6C	Z612 55D-6		26-102L00780	L6C300T405		26-107030090
Z612 56D-L6C	Z612 56D-6		26-102L00790	L6C300T405		26-107030090
Z612 57D-L6C	Z612 57D-6		26-102L00800	L6C300T405		26-107030090
Z612 58D-L6C	Z612 58D-6		26-102L00810	L6C300T405		26-107030090
Z612 59D-L6C	Z612 59D-6		26-102L00820	L6C300T405		26-107030090
Z612 60D-L6C	Z612 60D-6		26-102L00830	L6C300T405		26-107030090

Z6-L6C

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						H = M.C.A	
		Mot. Ø	Impul.			0	7,5	12	15	18	22	0	125
Z616 05-L6C	26-104LQ1221	6"	Rp2½	4	60	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-L6C	26-104LQ1231	6"	Rp2½	5,5	65	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-L6C	26-104LQ1241	6"	Rp2½	5,5	68	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 09-L6C	26-104LQ1261	6"	Rp2½	7,5	73	113,3	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 08-L6C	26-104LQ1251	6"	Rp2½	7,5	71	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 10-L6C	26-104LQ1271	6"	Rp2½	7,5	74	126,0	125	120	112	97,6	68,7		
Z616 11-L6C	26-104LQ1281	6"	Rp2½	9,3	78	139,0	138	133	124	109	77,7		
Z616 12-L6C	26-104LQ1291	6"	Rp2½	9,3	80	151,7	150	145	135	119	85		
Z616 13-L6C	26-104LQ1301	6"	Rp2½	11	94	164,5	163	158	147	130	93,2		
Z616 14-L6C	26-104LQ1311	6"	Rp2½	11	96	176,6	175	169	158	139	100		
Z616 15-L6C	26-104LQ1321	6"	Rp2½	11	97	188,8	187	180	168	148	106		
Z616 16-L6C	26-104LQ1331	6"	Rp2½	11	98	201,1	198	191	178	156	111		
Z616 17-L6C	26-104LQ1341	6"	Rp2½	13	105	214,7	212	204	189	165	118		
Z616 18-L6C	26-104LQ1351	6"	Rp2½	13	106	227,0	224	214	198	173	124		
Z616 19-L6C	26-104LQ1361	6"	Rp2½	15	107	240,1	238	228	212	186	133		
Z616 20-L6C	26-104LQ1371	6"	Rp2½	15	109	250,7	248	239	222	194	137		
Z616 21-L6C	26-104LQ1381	6"	Rp2½	15	110	262,9	260	249	232	202	142		
Z616 22-L6C	26-104LQ1391	6"	Rp2½	18,5	128	276,4	275	265	247	217	154		
Z616 23-L6C	26-104LQ1401	6"	Rp2½	18,5	125	288,5	286	276	257	226	160		

z616-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica		Motor	
	Modelo	Referencia	Modelo	Referencia
Z616 05-L6C	Z616 05-6	26-102L01220	L6C40T405	26-107030010
Z616 06-L6C	Z616 06-6	26-102L01230	L6C55T405	26-107030020
Z616 07-L6C	Z616 07-6	26-102L01240	L6C55T405	26-107030020
Z616 08-L6C	Z616 08-6	26-102L01250	L6C75T405	26-107030030
Z616 09-L6C	Z616 09-6	26-102L01260	L6C75T405	26-107030030
Z616 10-L6C	Z616 10-6	26-102L01270	L6C75T405	26-107030030
Z616 11-L6C	Z616 11-6	26-102L01280	L6C93T405	26-107030040
Z616 12-L6C	Z616 12-6	26-102L01290	L6C93T405	26-107030040
Z616 13-L6C	Z616 13-6	26-102L01300	L6C110T405	26-107030050
Z616 14-L6C	Z616 14-6	26-102L01310	L6C110T405	26-107030050
Z616 15-L6C	Z616 15-6	26-102L01320	L6C110T405	26-107030050
Z616 16-L6C	Z616 16-6	26-102L01330	L6C110T405	26-107030050
Z616 17-L6C	Z616 17-6	26-102L01340	L6C150T405	26-107030060
Z616 18-L6C	Z616 18-6	26-102L01350	L6C150T405	26-107030060
Z616 19-L6C	Z616 19-6	26-102L01360	L6C150T405	26-107030060
Z616 20-L6C	Z616 20-6	26-102L01370	L6C150T405	26-107030060
Z616 21-L6C	Z616 21-6	26-102L01380	L6C150T405	26-107030060
Z616 22-L6C	Z616 22-6	26-102L01390	L6C185T405	26-107030070
Z616 23-L6C	Z616 23-6	26-102L01400	L6C185T405	26-107030070

Z6-L6C

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22								
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	125	200	250	300	367			
H = M.C.A														
Z616 24-L6C	26-104LQ1411	6"	Rp2½	18,5	126	300,9	298	287	267	234	166			
Z616 25-L6C	26-104LQ1421	6"	Rp2½	18,5	127	313,0	310	298	277	242	171			
Z616 26-L6C	26-104LQ1431	6"	Rp2½	18,5	129	325,3	322	309	287	250	176			
Z616 28-L6C	26-104LQ1451	6"	Rp2½	22	140	352,7	350	337	314	276	196			
Z616 27-L6C	26-104LQ1441	6"	Rp2½	22	136	340,3	338	326	304	267	190			
Z616 29-L6C	26-104LQ1461	6"	Rp2½	22	138	364,8	362	348	324	284	202			
Z616 30-L6C	26-104LQ1471	6"	Rp2½	22	144	377,1	373	359	334	292	207			
Z616 31-L6C	26-104LQ1481	6"	Rp2½	26	158	391,8	391	378	354	312	225			
Z616 32-L6C	26-104LQ1491	6"	Rp2½	26	159	404,2	403	390	364	321	231			
Z616 33-L6C	26-104LQ1501	6"	Rp2½	26	160	416,8	415	401	375	330	237			
Z616 34-L6C	26-104LQ1511	6"	Rp2½	26	161	429,1	427	412	385	339	243			
Z616 35-L6C	26-104LQ1521	6"	Rp2½	26	162	441,4	439	424	395	348	249			
Z616 36-L6C	26-104LQ1531	6"	Rp2½	26	164	453,8	451	435	406	356	254			
Z616 37D-L6C	26-104LQ1541	6"	Rp3	30	253	467,3	465	450	420	370	265			
Z616 38D-L6C	26-104LQ1551	6"	Rp3	30	253	479,6	477	461	430	378	271			
Z616 39D-L6C	26-104LQ1561	6"	Rp3	30	280	492,2	489	472	440	387	277			
Z616 40D-L6C	26-104LQ1571	6"	Rp3	30	280	504,5	501	483	450	396	282			
Z616 41D-L6C	26-104LQ1581	6"	Rp3	30	281	516,8	513	494	461	404	288			
Z616 42D-L6C	26-104LQ1591	6"	Rp3	30	282	529,1	525	505	471	413	293			

z616-2-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 24-L6C	Z616 24-6		26-102L01410	L6C185T405		26-107030070
Z616 25-L6C	Z616 25-6		26-102L01420	L6C185T405		26-107030070
Z616 26-L6C	Z616 26-6		26-102L01430	L6C185T405		26-107030070
Z616 27-L6C	Z616 27-6		26-102L01440	L6C220T405		26-107030080
Z616 28-L6C	Z616 28-6		26-102L01450	L6C220T405		26-107030080
Z616 29-L6C	Z616 29-6		26-102L01460	L6C220T405		26-107030080
Z616 30-L6C	Z616 30-6		26-102L01470	L6C220T405		26-107030080
Z616 31-L6C	Z616 31-6		26-102L01480	L6C300T405		26-107030090
Z616 32-L6C	Z616 32-6		26-102L01490	L6C300T405		26-107030090
Z616 33-L6C	Z616 33-6		26-102L01500	L6C300T405		26-107030090
Z616 34-L6C	Z616 34-6		26-102L01510	L6C300T405		26-107030090
Z616 35-L6C	Z616 35-6		26-102L01520	L6C300T405		26-107030090
Z616 36-L6C	Z616 36-6		26-102L01530	L6C300T405		26-107030090
Z616 37D-L6C	Z616 37D-6		26-102L01540	L6C300T405		26-107030090
Z616 38D-L6C	Z616 38D-6		26-102L01550	L6C300T405		26-107030090
Z616 39D-L6C	Z616 39D-6		26-102L01560	L6C300T405		26-107030090
Z616 40D-L6C	Z616 40D-6		26-102L01570	L6C300T405		26-107030090
Z616 41D-L6C	Z616 41D-6		26-102L01580	L6C300T405		26-107030090
Z616 42D-L6C	Z616 42D-6		26-102L01590	L6C300T405		26-107030090

Z6-L6C

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22								
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	125	200	250	300	367			
H = M.C.A														
Z616 43D-L6C	26-104LQ1601	6"	Rp3	37	295	543,1	541	523	489	431	310			
Z616 44D-L6C	26-104LQ1611	6"	Rp3	37	296	555,4	554	535	499	439	316			
Z616 45D-L6C	26-104LQ1621	6"	Rp3	37	296	568,0	565	546	510	448	321			
Z616 47D-L6C	26-104LQ1641	6"	Rp3	37	297	592,4	589	568	530	465	332			
Z616 46D-L6C	26-104LQ1631	6"	Rp3	37	297	580,2	577	557	520	457	326			
Z616 48D-L6C	26-104LQ1651	6"	Rp3	37	310	605,0	601	580	540	474	337			
Z616 49D-L6C	26-104LQ1661	6"	Rp3	37	311	617,2	613	591	550	482	343			
Z616 50D-L6C	26-104LQ1671	6"	Rp3	37	311	629,4	625	601	560	490	348			
Z616 51D-L6C	26-104LQ1681	6"	Rp3	37	312	641,9	637	613	570	499	353			
Z616 52D-L6C	26-104LQ1691	6"	Rp3	37	312	654,2	648	623	580	507	358			

z616-3-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 43D-L6C	Z616 43D-6		26-102L01600	L6C370T405		26-107030100
Z616 44D-L6C	Z616 44D-6		26-102L01610	L6C370T405		26-107030100
Z616 45D-L6C	Z616 45D-6		26-102L01620	L6C370T405		26-107030100
Z616 46D-L6C	Z616 46D-6		26-102L01630	L6C370T405		26-107030100
Z616 47D-L6C	Z616 47D-6		26-102L01640	L6C370T405		26-107030100
Z616 48D-L6C	Z616 48D-6		26-102L01650	L6C370T405		26-107030100
Z616 49D-L6C	Z616 49D-6		26-102L01660	L6C370T405		26-107030100
Z616 50D-L6C	Z616 50D-6		26-102L01670	L6C370T405		26-107030100
Z616 51D-L6C	Z616 51D-6		26-102L01680	L6C370T405		26-107030100
Z616 52D-L6C	Z616 52D-6		26-102L01690	L6C370T405		26-107030100

Bombas Z632, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						H = M.C.A	
		Mot. Ø	Impul.			0	12	24	30	36	40	0	200
Z631 03-L6C	26-104LQ2831	6"	Rp3	4	58	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7		
Z631 04-L6C	26-104LQ2841	6"	Rp3	5,5	63	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2		
Z631 05-L6C	26-104LQ2851	6"	Rp3	7,5	70	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3		
Z631 06-L6C	26-104LQ2861	6"	Rp3	7,5	70	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9		
Z631 07-L6C	26-104LQ2871	6"	Rp3	9,3	75	109,2	103	89,9	79,1	64,2	51,5		
Z631 08-L6C	26-104LQ2881	6"	Rp3	11	81	124,7	117	103	90,6	73,5	59,1		
Z631 09-L6C	26-104LQ2891	6"	Rp3	11	82	139,8	131	114	100	80,9	64,7		
Z631 10-L6C	26-104LQ2901	6"	Rp3	13	50	155,7	146	128	112	90,9	73		
Z631 11-L6C	26-104LQ2911	6"	Rp3	15	95	171,8	161	141	124	101	81,6		
Z631 12-L6C	26-104LQ2921	6"	Rp3	18,5	111	188,1	178	156	138	113	91,9		
Z631 13-L6C	26-104LQ2931	6"	Rp3	18,5	116	203,0	191	168	148	121	97,9		
Z631 14-L6C	26-104LQ2941	6"	Rp3	18,5	118	218,0	205	180	158	129	104		
Z631 15-L6C	26-104LQ2951	6"	Rp3	22	126	233,6	219	192	170	138	111		
Z631 16-L6C	26-104LQ2961	6"	Rp3	22	133	248,5	233	204	179	146	117		
Z631 17-L6C	26-104LQ2971	6"	Rp3	22	132	262,4	247	216	190	154	123		
Z631 18-L6C	26-104LQ2981	6"	Rp3	26	142	280,6	265	234	207	169	137		
Z631 19-L6C	26-104LQ2991	6"	Rp3	26	149	295,5	279	246	217	177	143		
Z631 20-L6C	26-104LQ3001	6"	Rp3	26	150	310,6	293	258	227	185	149		
Z631 21-L6C	26-104LQ3011	6"	Rp3	30	152	327,0	309	272	240	196	158		

z631-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 03-L6C	Z631 03-6		26-102L02830	L6C40T405		26-107030010
Z631 04-L6C	Z631 04-6		26-102L02840	L6C55T405		26-107030020
Z631 05-L6C	Z631 05-6		26-102L02850	L6C75T405		26-107030030
Z631 06-L6C	Z631 06-6		26-102L02860	L6C75T405		26-107030030
Z631 07-L6C	Z631 07-6		26-102L02870	L6C93T405		26-107030040
Z631 08-L6C	Z631 08-6		26-102L02880	L6C110T405		26-107030050
Z631 09-L6C	Z631 09-6		26-102L02890	L6C110T405		26-107030050
Z631 10-L6C	Z631 10-6		26-102L02900	L6C150T405		26-107030060
Z631 11-L6C	Z631 11-6		26-102L02910	L6C150T405		26-107030060
Z631 12-L6C	Z631 12-6		26-102L02920	L6C185T405		26-107030070
Z631 13-L6C	Z631 13-6		26-102L02930	L6C185T405		26-107030070
Z631 14-L6C	Z631 14-6		26-102L02940	L6C185T405		26-107030070
Z631 15-L6C	Z631 15-6		26-102L02950	L6C220T405		26-107030080
Z631 16-L6C	Z631 16-6		26-102L02960	L6C220T405		26-107030080
Z631 17-L6C	Z631 17-6		26-102L02970	L6C220T405		26-107030080
Z631 18-L6C	Z631 18-6		26-102L02980	L6C300T405		26-107030090
Z631 19-L6C	Z631 19-6		26-102L02990	L6C300T405		26-107030090
Z631 20-L6C	Z631 20-6		26-102L03000	L6C300T405		26-107030090
Z631 21-L6C	Z631 21-6		26-102L03010	L6C300T405		26-107030090

Z6-L6C

Z631 (31 m³/h)

Bombas Z632, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0					Q [l/min] 0				
		Mot. Ø	Impul.			12	24	30	36	40	200	400	500	600	667
H = M.C.A															
Z631 22-L6C	26-104LQ3021	6"	Rp3	30	140	342,0	322	284	250	204	164				
Z631 23-L6C	26-104LQ3031	6"	Rp3	30	142	357,2	337	296	261	212	170				
Z631 24-L6C	26-104LQ3041	6"	Rp3	37	156	376,2	356	314	278	226	183				
Z631 25-L6C	26-104LQ3051	6"	Rp3	37	168	389,6	368	324	286	233	188				
Z631 26-L6C	26-104LQ3061	6"	Rp3	37	169	404,7	382	336	296	241	194				
Z631 27-L6C	26-104LQ3071	6"	Rp3	37	171	419,6	396	348	306	249	199				
Z631 28-L6C	26-104LQ3081	6"	Rp3	37	172	434,5	409	359	316	256	205				
Z631 29-L6C	26-104LQ3091	6"	Rp3	37	174	449,1	423	371	326	263	210				

z631-2-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 22-L6C	Z631 22-6		26-102L03020	L6C300T405		26-107030090
Z631 23-L6C	Z631 23-6		26-102L03030	L6C300T405		26-107030090
Z631 25-L6C	Z631 25-6		26-102L03050	L6C370T405		26-107030100
Z631 24-L6C	Z631 24-6		26-102L03040	L6C370T405		26-107030100
Z631 26-L6C	Z631 26-6		26-102L03060	L6C370T405		26-107030100
Z631 27-L6C	Z631 27-6		26-102L03070	L6C370T405		26-107030100
Z631 28-L6C	Z631 28-6		26-102L03080	L6C370T405		26-107030100
Z631 29-L6C	Z631 29-6		26-102L03090	L6C370T405		26-107030100

Z6-L6C

Z645 (45 m³/h)



Código familia: 2A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0					Q [l/min] 0				
			Mot. Ø	Impul.			24	36	42	48	55	400	600	700	800	917
H = M.C.A																
Z645 29-L6C	Consultar	26-104L93671	6"	Rp3	45	1	384,4	337	284	255	226	194				
Z645 30-L6C	Consultar	26-104L93681	6"	Rp3	45	1	396,5	347	293	263	233	199				
Z645 31-L6C	Consultar	26-104L93691	6"	Rp3	45	1	408,6	357	301	270	240	205				
Z645 32-L6C	Consultar	26-104L93701	6"	Rp3	45	1	420,6	367	309	278	246	210				
Z645 33-L6C	Consultar	26-104L93711	6"	Rp3	45	1	432,5	377	318	285	253	216				

z645-3-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2D

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z645 29-L6C	Z645 29-6	Consultar	26-102LA3670	L6C450T405		26-107030720
Z645 30-L6C	Z645 30-6	Consultar	26-102LA3680	L6C450T405		26-107030720
Z645 31-L6C	Z645 31-6	Consultar	26-102LA3690	L6C450T405		26-107030720
Z645 32-L6C	Z645 32-6	Consultar	26-102LA3700	L6C450T405		26-107030720
Z645 33-L6C	Z645 33-6	Consultar	26-102LA3710	L6C450T405		26-107030720

Z6-L6C

Z665 (65 m³/h)

Bombas Z665, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C



Código familia:

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0 15 30 45 60 75								
		Mot. Ø	Impul.			250	500	750	1000	1250				
H = M.C.A														
Z665 22-L6C	26-104L94171	6"	Rp3	45	1	291,2	292	252	207	169	124			
Z665 23-L6C	26-104L94181	6"	Rp3	45	1	303,6	304	262	215	175	128			
Z665 24-L6C	26-104L94191	6"	Rp3	45	1	315,9	316	272	223	182	132			
Z665 25-L6C	26-104L94201	6"	Rp3	45	1	328,1	328	282	232	188	137			
Z665 26-L6C	26-104L94211	6"	Rp3	45	1	340,2	340	292	240	195	141			

z665-3-50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Cable con conector estanco L6C, 4 x4 mm ² , L=20 m	26-256992990	9J	5
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm ² , L=30 m	26-256993000	9J	6
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm ² , L=40 m	26-256993010	9J	9
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=20 m	26-256993020	9J	6
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=30 m	26-256993030	9J	10
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=40 m	26-256993040	9J	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=20 m	26-256993050	9J	8
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=30 m	26-256993060	9J	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=40 m	26-256993070	9J	16



Z6-LW

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



Aplicaciones

- Suministro de agua potable
- Grupos de presión
- Riego
- Lucha contra incendios
- Minas
- Campos de Golf
- Control del nivel freático

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 6" y 8" de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

Opciones bajo pedido

Bomba:

- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
- Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
- Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)

Motor:

- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Versiones de alta temperatura.

Código de identificación

Modelo:	Z61207-L6W
Z6	Nombre serie
12	Caudal nominal [m ³ /h]
07	Número de etapas
L6W	Tipo motor
	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo

Características

Caudal máx:	78 m ³ /h
Altura manométrica máx :	700 m
Potencia:	0,55 - 55 kW
Profundidad de inmersión:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	3 - 400/690 V
Aislamiento:	
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de agua

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Grafito - Cerámica

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5							
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	100	150	200	250	275		
H = M.C.A													
Z612 07-L6W	26-104LK0301	6"	Rp2½	4	61	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2		
Z612 08-L6W	26-104LK0311	6"	Rp2½	4	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5		
Z612 09-L6W	26-104LK0321	6"	Rp2½	5,5	71	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1		
Z612 10-L6W	26-104LK0331	6"	Rp2½	5,5	72	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3		
Z612 11-L6W	26-104LK0341	6"	Rp2½	5,5	71	129,2	126	119	102	72,3	50,7		
Z612 12-L6W	26-104LK0351	6"	Rp2½	7,5	76	141,3	138	131	113	80,6	57,1		
Z612 13-L6W	26-104LK0361	6"	Rp2½	7,5	81	152,8	149	141	122	86,1	60,5		
Z612 14-L6W	26-104LK0371	6"	Rp2½	7,5	78	164,2	160	151	130	91,3	63,8		
Z612 15-L6W	26-104LK0381	6"	Rp2½	7,5	90	175,6	170	160	138	96,3	66,8		
Z612 16-L6W	26-104LK0391	6"	Rp2½	9,3	95	188,0	184	174	150	106	74,7		
Z612 17-L6W	26-104LK0401	6"	Rp2½	9,3	96	199,4	194	184	158	112	78		
Z612 18-L6W	26-104LK0411	6"	Rp2½	9,3	97	210,9	205	193	166	116	81		
Z612 19-L6W	26-104LK0421	6"	Rp2½	9,3	101	222,3	216	203	174	121	83,9		
Z612 20-L6W	26-104LK0431	6"	Rp2½	11	107	237,2	229	216	188	134	95		

z612-1-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 07-L6W	Z612 07-6		26-102L00300	L6W40T405/C		26-507180010
Z612 08-L6W	Z612 08-6		26-102L00310	L6W40T405/C		26-507180010
Z612 09-L6W	Z612 09-6		26-102L00320	L6W55T405/C		26-507180020
Z612 10-L6W	Z612 10-6		26-102L00330	L6W55T405/C		26-507180020
Z612 11-L6W	Z612 11-6		26-102L00340	L6W55T405/C		26-507180020
Z612 12-L6W	Z612 12-6		26-102L00350	L6W75T405/C		26-507180030
Z612 13-L6W	Z612 13-6		26-102L00360	L6W75T405/C		26-507180030
Z612 14-L6W	Z612 14-6		26-102L00370	L6W75T405/C		26-507180030
Z612 15-L6W	Z612 15-6		26-102L00380	L6W75T405/C		26-507180030
Z612 16-L6W	Z612 16-6		26-102L00390	L6W93T405/C		26-507180040
Z612 17-L6W	Z612 17-6		26-102L00400	L6W93T405/C		26-507180040
Z612 18-L6W	Z612 18-6		26-102L00410	L6W93T405/C		26-507180040
Z612 19-L6W	Z612 19-6		26-102L00420	L6W93T405/C		26-507180040
Z612 20-L6W	Z612 20-6		26-102L00430	L6W110T405/C		26-507180050

Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						H = M.C.A	
		Mot. Ø	Impul.			0	6	9	12	15	16,5	0	100
Z612 21-L6W	26-104LK0441	6"	Rp2½	11	48	248,7	240	226	196	139	98,4		
Z612 22-L6W	26-104LK0451	6"	Rp2½	11	112	260,2	250	236	204	144	101		
Z612 23-L6W	26-104LK0461	6"	Rp2½	11	107	271,7	260	245	211	149	104		
Z612 24-L6W	26-104LK0471	6"	Rp2½	13	117	283,8	274	259	222	155	107		
Z612 25-L6W	26-104LK0481	6"	Rp2½	13	118	295,2	285	268	230	160	110		
Z612 26-L6W	26-104LK0491	6"	Rp2½	13	120	306,6	296	278	238	165	113		
Z612 27-L6W	26-104LK0501	6"	Rp2½	13	121	318,0	306	288	246	170	115		
Z612 28-L6W	26-104LK0511	6"	Rp2½	13	122	329,5	316	297	254	174	118		
Z612 29-L6W	26-104LK0521	6"	Rp2½	15	136	344,4	334	315	272	194	138		
Z612 30-L6W	26-104LK0531	6"	Rp2½	15	134	356,0	345	325	280	199	142		
Z612 31-L6W	26-104LK0541	6"	Rp2½	15	139	367,3	355	335	288	204	145		
Z612 32-L6W	26-104LK0551	6"	Rp2½	15	105	378,9	366	344	296	209	148		
Z612 33-L6W	26-104LK0561	6"	Rp2½	18,5	149	389,0	379	358	308	218	154		
Z612 34-L6W	26-104LK0571	6"	Rp2½	18,5	150	400,6	390	367	316	224	158		
Z612 35-L6W	26-104LK0581	6"	Rp2½	18,5	151	412,1	400	377	324	229	161		
Z612 36-L6W	26-104LK0591	6"	Rp2½	18,5	155	423,3	411	387	332	234	164		
Z612 37-L6W	26-104LK0601	6"	Rp2½	18,5	156	434,7	422	396	340	239	167		
Z612 39-L6W	26-104LK0621	6"	Rp2½	18,5	158	457,6	443	416	356	249	173		
Z612 38-L6W	26-104LK0611	6"	Rp2½	18,5	157	446,2	432	406	348	244	170		

z612-2-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 21-L6W	Z612 21-6		26-102L00440	L6W110T405/C		26-507180050
Z612 22-L6W	Z612 22-6		26-102L00450	L6W110T405/C		26-507180050
Z612 23-L6W	Z612 23-6		26-102L00460	L6W110T405/C		26-507180050
Z612 24-L6W	Z612 24-6		26-102L00470	L6W130T405/C		26-507180060
Z612 25-L6W	Z612 25-6		26-102L00480	L6W130T405/C		26-507180060
Z612 26-L6W	Z612 26-6		26-102L00490	L6W130T405/C		26-507180060
Z612 27-L6W	Z612 27-6		26-102L00500	L6W130T405/C		26-507180060
Z612 28-L6W	Z612 28-6		26-102L00510	L6W130T405/C		26-507180060
Z612 29-L6W	Z612 29-6		26-102L00520	L6W150T405/C		26-507180070
Z612 30-L6W	Z612 30-6		26-102L00530	L6W150T405/C		26-507180070
Z612 31-L6W	Z612 31-6		26-102L00540	L6W150T405/C		26-507180070
Z612 32-L6W	Z612 32-6		26-102L00550	L6W150T405/C		26-507180070
Z612 33-L6W	Z612 33-6		26-102L00560	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 34-L6W	Z612 34-6		26-102L00570	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 35-L6W	Z612 35-6		26-102L00580	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 36-L6W	Z612 36-6		26-102L00590	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 37-L6W	Z612 37-6		26-102L00600	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 38-L6W	Z612 38-6		26-102L00610	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 39-L6W	Z612 39-6		26-102L00620	L6W185T405/C		26-507180080

Bombas Z612D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 6 9 12 15 16,5							
		Mot. Ø	Impul.			100	150	200	250	275			
H = M.C.A													
Z612 40D-L6W	26-104LK0631	6"	Rp3	18,5	274	468,7	453	425	364	253	176		
Z612 41D-L6W	26-104LK0641	6"	Rp3	22	259	484,7	472	445	383	272	192		
Z612 42D-L6W	26-104LK0651	6"	Rp3	22	245	496,1	483	455	391	277	195		
Z612 43D-L6W	26-104LK0661	6"	Rp3	22	279	507,6	493	464	399	282	198		
Z612 44D-L6W	26-104LK0671	6"	Rp3	22	280	519,1	504	474	407	287	202		
Z612 45D-L6W	26-104LK0681	6"	Rp3	22	280	530,5	514	484	415	292	205		
Z612 46D-L6W	26-104LK0691	6"	Rp3	22	281	541,9	525	493	423	297	208		
Z612 47D-L6W	26-104LK0701	6"	Rp3	22	281	553,3	536	503	431	302	210		
Z612 49D-L6W	26-104LK0721	6"	Rp3	26	304	581,1	568	537	464	332	237		
Z612 48D-L6W	26-104LK0711	6"	Rp3	26	303	569,6	557	527	456	326	233		
Z612 50D-L6W	26-104LK0731	6"	Rp3	26	304	592,7	579	547	473	337	241		
Z612 51D-L6W	26-104LK0741	6"	Rp3	26	305	604,1	590	557	481	343	244		
Z612 52D-L6W	26-104LK0751	6"	Rp3	26	305	615,9	601	567	489	348	248		
Z612 53D-L6W	26-104LK0761	6"	Rp3	26	306	627,4	612	577	498	354	251		
Z612 54D-L6W	26-104LK0771	6"	Rp3	26	307	638,8	622	587	505	359	254		
Z612 55D-L6W	26-104LK0781	6"	Rp3	26	307	650,2	633	596	514	364	258		
Z612 56D-L6W	26-104LK0791	6"	Rp3	30	316	664,2	648	612	529	377	269		
Z612 57D-L6W	26-104LK0801	6"	Rp3	30	320	675,7	659	622	537	383	273		
Z612 59D-L6W	26-104LK0821	6"	Rp3	30	321	698,9	681	642	554	394	280		
Z612 58D-L6W	26-104LK0811	6"	Rp3	30	320	687,5	670	632	546	388	276		
Z612 60D-L6W	26-104LK0831	6"	Rp3	30	325	710,2	692	652	562	399	283		

z612-3-50_b_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B
Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z612 40D-L6W	Z612 40D-6		26-102L00630	L6W185T405/C		26-507180080
Z612 41D-L6W	Z612 41D-6		26-102L00640	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 42D-L6W	Z612 42D-6		26-102L00650	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 43D-L6W	Z612 43D-6		26-102L00660	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 44D-L6W	Z612 44D-6		26-102L00670	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 45D-L6W	Z612 45D-6		26-102L00680	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 46D-L6W	Z612 46D-6		26-102L00690	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 47D-L6W	Z612 47D-6		26-102L00700	L6W220T405/C		26-507180090
Z612 48D-L6W	Z612 48D-6		26-102L00710	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 49D-L6W	Z612 49D-6		26-102L00720	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 50D-L6W	Z612 50D-6		26-102L00730	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 51D-L6W	Z612 51D-6		26-102L00740	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 52D-L6W	Z612 52D-6		26-102L00750	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 53D-L6W	Z612 53D-6		26-102L00760	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 54D-L6W	Z612 54D-6		26-102L00770	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 55D-L6W	Z612 55D-6		26-102L00780	L6W260T405/C		26-507180100
Z612 56D-L6W	Z612 56D-6		26-102L00790	L6W300T405/C		26-507180110
Z612 57D-L6W	Z612 57D-6		26-102L00800	L6W300T405/C		26-507180110
Z612 58D-L6W	Z612 58D-6		26-102L00810	L6W300T405/C		26-507180110
Z612 59D-L6W	Z612 59D-6		26-102L00820	L6W300T405/C		26-507180110
Z612 60D-L6W	Z612 60D-6		26-102L00830	L6W300T405/C		26-507180110

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						H = M.C.A	
		Mot. Ø	Impul.			0	7,5	12	15	18	22	0	125
Z616 05-L6W	26-104LK1221	6"	Rp2½	4	61	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-L6W	26-104LK1231	6"	Rp2½	5,5	64	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-L6W	26-104LK1241	6"	Rp2½	5,5	69	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 08-L6W	26-104LK1251	6"	Rp2½	7,5	72	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 09-L6W	26-104LK1261	6"	Rp2½	7,5	73	113,3	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 10-L6W	26-104LK1271	6"	Rp2½	7,5	65	126,0	125	120	112	97,6	68,7		
Z616 11-L6W	26-104LK1281	6"	Rp2½	9,3	79	139,0	138	133	124	109	77,7		
Z616 12-L6W	26-104LK1291	6"	Rp2½	9,3	80	151,7	150	145	135	119	85		
Z616 13-L6W	26-104LK1301	6"	Rp2½	11	86	164,5	163	158	147	130	93,2		
Z616 14-L6W	26-104LK1311	6"	Rp2½	11	96	176,6	175	169	158	139	100		
Z616 15-L6W	26-104LK1321	6"	Rp2½	11	88	188,8	187	180	168	148	106		
Z616 16-L6W	26-104LK1331	6"	Rp2½	11	100	201,1	198	191	178	156	111		
Z616 17-L6W	26-104LK1341	6"	Rp2½	13	104	214,7	212	204	189	165	118		
Z616 18-L6W	26-104LK1351	6"	Rp2½	13	105	227,0	224	214	198	173	124		
Z616 19-L6W	26-104LK1361	6"	Rp2½	15	114	240,1	238	228	212	186	133		
Z616 20-L6W	26-104LK1371	6"	Rp2½	15	125	250,7	248	239	222	194	137		
Z616 21-L6W	26-104LK1381	6"	Rp2½	15	121	262,9	260	249	232	202	142		
Z616 22-L6W	26-104LK1391	6"	Rp2½	18,5	130	276,4	275	265	247	217	154		
Z616 23-L6W	26-104LK1401	6"	Rp2½	18,5	132	288,5	286	276	257	226	160		
Z616 24-L6W	26-104LK1411	6"	Rp2½	18,5	133	300,9	298	287	267	234	166		

z616-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 05-L6W	Z616 05-6		26-102L01220	L6W40T405/C		26-507180010
Z616 06-L6W	Z616 06-6		26-102L01230	L6W55T405/C		26-507180020
Z616 07-L6W	Z616 07-6		26-102L01240	L6W55T405/C		26-507180020
Z616 08-L6W	Z616 08-6		26-102L01250	L6W75T405/C		26-507180030
Z616 09-L6W	Z616 09-6		26-102L01260	L6W75T405/C		26-507180030
Z616 10-L6W	Z616 10-6		26-102L01270	L6W75T405/C		26-507180030
Z616 11-L6W	Z616 11-6		26-102L01280	L6W93T405/C		26-507180040
Z616 12-L6W	Z616 12-6		26-102L01290	L6W93T405/C		26-507180040
Z616 13-L6W	Z616 13-6		26-102L01300	L6W110T405/C		26-507180050
Z616 14-L6W	Z616 14-6		26-102L01310	L6W110T405/C		26-507180050
Z616 15-L6W	Z616 15-6		26-102L01320	L6W110T405/C		26-507180050
Z616 16-L6W	Z616 16-6		26-102L01330	L6W110T405/C		26-507180050
Z616 17-L6W	Z616 17-6		26-102L01340	L6W130T405/C		26-507180060
Z616 18-L6W	Z616 18-6		26-102L01350	L6W130T405/C		26-507180060
Z616 19-L6W	Z616 19-6		26-102L01360	L6W150T405/C		26-507180070
Z616 20-L6W	Z616 20-6		26-102L01370	L6W150T405/C		26-507180070
Z616 21-L6W	Z616 21-6		26-102L01380	L6W150T405/C		26-507180070
Z616 22-L6W	Z616 22-6		26-102L01390	L6W185T405/C		26-507180080
Z616 23-L6W	Z616 23-6		26-102L01400	L6W185T405/C		26-507180080
Z616 24-L6W	Z616 24-6		26-102L01410	L6W185T405/C		26-507180080

Z6-LW

Z616 (16 m³/h)

Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22								
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	125	200	250	300	367			
H = M.C.A														
Z616 25-L6W	26-104LK1421	6"	Rp2½	18,5	134	313,0	310	298	277	242	171			
Z616 26-L6W	26-104LK1431	6"	Rp2½	18,5	131	325,3	322	309	287	250	176			
Z616 27-L6W	26-104LK1441	6"	Rp2½	22	145	340,3	338	326	304	267	190			
Z616 28-L6W	26-104LK1451	6"	Rp2½	22	146	352,7	350	337	314	276	196			
Z616 29-L6W	26-104LK1461	6"	Rp2½	22	147	364,8	362	348	324	284	202			
Z616 30-L6W	26-104LK1471	6"	Rp2½	22	152	377,1	373	359	334	292	207			
Z616 31-L6W	26-104LK1481	6"	Rp2½	26	159	391,8	391	378	354	312	225			
Z616 32-L6W	26-104LK1491	6"	Rp2½	26	164	404,2	403	390	364	321	231			
Z616 33-L6W	26-104LK1501	6"	Rp2½	26	160	416,8	415	401	375	330	237			
Z616 34-L6W	26-104LK1511	6"	Rp2½	26	163	429,1	427	412	385	339	243			
Z616 35-L6W	26-104LK1521	6"	Rp2½	26	165	441,4	439	424	395	348	249			
Z616 36-L6W	26-104LK1531	6"	Rp2½	26	197	453,8	451	435	406	356	254			

z616-2-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 25-L6W	Z616 25-6		26-102L01420	L6W185T405/C		26-507180080
Z616 26-L6W	Z616 26-6		26-102L01430	L6W185T405/C		26-507180080
Z616 27-L6W	Z616 27-6		26-102L01440	L6W220T405/C		26-507180090
Z616 28-L6W	Z616 28-6		26-102L01450	L6W220T405/C		26-507180090
Z616 29-L6W	Z616 29-6		26-102L01460	L6W220T405/C		26-507180090
Z616 30-L6W	Z616 30-6		26-102L01470	L6W220T405/C		26-507180090
Z616 31-L6W	Z616 31-6		26-102L01480	L6W260T405/C		26-507180100
Z616 32-L6W	Z616 32-6		26-102L01490	L6W260T405/C		26-507180100
Z616 33-L6W	Z616 33-6		26-102L01500	L6W260T405/C		26-507180100
Z616 34-L6W	Z616 34-6		26-102L01510	L6W260T405/C		26-507180100
Z616 35-L6W	Z616 35-6		26-102L01520	L6W260T405/C		26-507180100
Z616 36-L6W	Z616 36-6		26-102L01530	L6W260T405/C		26-507180100

Bombas Z616D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						Q [l/min]					
		Mot. Ø	Impul.			0	7,5	12	15	18	22	0	125	200	250	300	367
H = M.C.A																	
Z616 37D-L6W	26-104LK1541	6"	Rp3	30	250	467,3	465	450	420	370	265						
Z616 38D-L6W	26-104LK1551	6"	Rp3	30	267	479,6	477	461	430	378	271						
Z616 39D-L6W	26-104LK1561	6"	Rp3	30	294	492,2	489	472	440	387	277						
Z616 40D-L6W	26-104LK1571	6"	Rp3	30	294	504,5	501	483	450	396	282						
Z616 41D-L6W	26-104LK1581	6"	Rp3	30	295	516,8	513	494	461	404	288						
Z616 42D-L6W	26-104LK1591	6"	Rp3	30	296	529,1	525	505	471	413	293						
Z616 43D-L6W	26-104LK1601	6"	Rp3	37	300	543,1	541	523	489	431	310						
Z616 44D-L6W	26-104LK1611	6"	Rp3	37	301	555,4	554	535	499	439	316						
Z616 45D-L6W	26-104LK1621	6"	Rp3	37	301	568,0	565	546	510	448	321						
Z616 46D-L6W	26-104LK1631	6"	Rp3	37	302	580,2	577	557	520	457	326						
Z616 47D-L6W	26-104LK1641	6"	Rp3	37	302	592,4	589	568	530	465	332						
Z616 48D-L6W	26-104LK1651	6"	Rp3	37	315	605,0	601	580	540	474	337						
Z616 49D-L6W	26-104LK1661	6"	Rp3	37	316	617,2	613	591	550	482	343						
Z616 50D-L6W	26-104LK1671	6"	Rp3	37	316	629,4	625	601	560	490	348						
Z616 51D-L6W	26-104LK1681	6"	Rp3	37	317	641,9	637	613	570	499	353						
Z616 52D-L6W	26-104LK1691	6"	Rp3	37	317	654,2	648	623	580	507	358						
Z616 53D-L8W	26-104LZ1701	8"	Rp3	45	407	669,3	666	642	600	527	378						
Z616 54D-L8W	26-104LZ1711	8"	Rp3	45	408	681,6	677	653	610	536	383						
Z616 55D-L8W	26-104LZ1721	8"	Rp3	45	409	693,9	689	665	620	545	389						
Z616 56D-L8W	26-104LZ1731	8"	Rp3	45	409	706,4	701	676	630	553	396						

z616-3-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z616 37D-L6W	Z616 37D-6		26-102L01540	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 38D-L6W	Z616 38D-6		26-102L01550	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 39D-L6W	Z616 39D-6		26-102L01560	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 40D-L6W	Z616 40D-6		26-102L01570	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 41D-L6W	Z616 41D-6		26-102L01580	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 42D-L6W	Z616 42D-6		26-102L01590	L6W300T405/C		26-507180110
Z616 43D-L6W	Z616 43D-6		26-102L01600	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 44D-L6W	Z616 44D-6		26-102L01610	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 45D-L6W	Z616 45D-6		26-102L01620	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 46D-L6W	Z616 46D-6		26-102L01630	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 47D-L6W	Z616 47D-6		26-102L01640	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 48D-L6W	Z616 48D-6		26-102L01650	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 49D-L6W	Z616 49D-6		26-102L01660	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 50D-L6W	Z616 50D-6		26-102L01670	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 51D-L6W	Z616 51D-6		26-102L01680	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 52D-L6W	Z616 52D-6		26-102L01690	L6W370T405/C		26-507180120
Z616 53D-L8W	Z616 53D-8		26-102L01700	L8W450T405/C	38	26-507183050
Z616 54D-L8W	Z616 54D-8		26-102L01710	L8W450T405/C	38	26-507183050
Z616 55D-L8W	Z616 55D-8		26-102L01720	L8W450T405/C	38	26-507183050
Z616 56D-L8W	Z616 56D-8		26-102L01730	L8W450T405/C	38	26-507183050

Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						H = M.C.A	
		Mot. Ø	Impul.			0	12	24	30	36	40	0	200
Z631 03-L6W	26-104LK2831	6"	Rp3	4	59	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7		
Z631 04-L6W	26-104LK2841	6"	Rp3	5,5	64	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2		
Z631 05-L6W	26-104LK2851	6"	Rp3	7,5	70	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3		
Z631 06-L6W	26-104LK2861	6"	Rp3	7,5	71	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9		
Z631 07-L6W	26-104LK2871	6"	Rp3	9,3	76	109,2	103	89,9	79,1	64,2	51,5		
Z631 08-L6W	26-104LK2881	6"	Rp3	11	83	124,7	117	103	90,6	73,5	59,1		
Z631 09-L6W	26-104LK2891	6"	Rp3	11	84	139,8	131	114	100	80,9	64,7		
Z631 10-L6W	26-104LK2901	6"	Rp3	13	99	155,7	146	128	112	90,9	73		
Z631 11-L6W	26-104LK2911	6"	Rp3	15	111	171,8	161	141	124	101	81,6		
Z631 12-L6W	26-104LK2921	6"	Rp3	18,5	119	188,1	178	156	138	113	91,9		
Z631 13-L6W	26-104LK2931	6"	Rp3	18,5	129	203,0	191	168	148	121	97,9		
Z631 14-L6W	26-104LK2941	6"	Rp3	18,5	125	218,0	205	180	158	129	104		
Z631 15-L6W	26-104LK2951	6"	Rp3	22	133	233,6	219	192	170	138	111		
Z631 16-L6W	26-104LK2961	6"	Rp3	22	142	248,5	233	204	179	146	117		
Z631 17-L6W	26-104LK2971	6"	Rp3	22	149	262,4	247	216	190	154	123		
Z631 18-L6W	26-104LK2981	6"	Rp3	26	148	280,6	265	234	207	169	137		
Z631 19-L6W	26-104LK2991	6"	Rp3	26	151	295,5	279	246	217	177	143		
Z631 20-L6W	26-104LK3001	6"	Rp3	26	154	310,6	293	258	227	185	149		
Z631 21-L6W	26-104LK3011	6"	Rp3	30	161	327,0	309	272	240	196	158		
Z631 22-L6W	26-104LK3021	6"	Rp3	30	154	342,0	322	284	250	204	164		

z631-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 03-L6W	Z631 03-6		26-102L02830	L6W40T405/C		26-507180010
Z631 04-L6W	Z631 04-6		26-102L02840	L6W55T405/C		26-507180020
Z631 05-L6W	Z631 05-6		26-102L02850	L6W75T405/C		26-507180030
Z631 06-L6W	Z631 06-6		26-102L02860	L6W75T405/C		26-507180030
Z631 07-L6W	Z631 07-6		26-102L02870	L6W93T405/C		26-507180040
Z631 08-L6W	Z631 08-6		26-102L02880	L6W110T405/C		26-507180050
Z631 09-L6W	Z631 09-6		26-102L02890	L6W110T405/C		26-507180050
Z631 10-L6W	Z631 10-6		26-102L02900	L6W130T405/C		26-507180060
Z631 11-L6W	Z631 11-6		26-102L02910	L6W150T405/C		26-507180070
Z631 12-L6W	Z631 12-6		26-102L02920	L6W185T405/C		26-507180080
Z631 13-L6W	Z631 13-6		26-102L02930	L6W185T405/C		26-507180080
Z631 14-L6W	Z631 14-6		26-102L02940	L6W185T405/C		26-507180080
Z631 15-L6W	Z631 15-6		26-102L02950	L6W220T405/C		26-507180090
Z631 16-L6W	Z631 16-6		26-102L02960	L6W220T405/C		26-507180090
Z631 17-L6W	Z631 17-6		26-102L02970	L6W220T405/C		26-507180090
Z631 18-L6W	Z631 18-6		26-102L02980	L6W260T405/C		26-507180100
Z631 19-L6W	Z631 19-6		26-102L02990	L6W260T405/C		26-507180100
Z631 20-L6W	Z631 20-6		26-102L03000	L6W260T405/C		26-507180100
Z631 21-L6W	Z631 21-6		26-102L03010	L6W300T405/C		26-507180110
Z631 22-L6W	Z631 22-6		26-102L03020	L6W300T405/C		26-507180110

Z6-LW

Z631 (31 m³/h)

Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 24 30 36 40							
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	200	400	500	600	667		
H = M.C.A													
Z631 23-L6W	26-104LK3031	6"	Rp3	30	156	357,2	337	296	261	212	170		
Z631 24-L6W	26-104LK3041	6"	Rp3	37	183	376,2	356	314	278	226	183		
Z631 25-L6W	26-104LK3051	6"	Rp3	37	183	389,6	368	324	286	233	188		
Z631 26-L6W	26-104LK3061	6"	Rp3	37	184	404,7	382	336	296	241	194		
Z631 27-L6W	26-104LK3071	6"	Rp3	37	186	419,6	396	348	306	249	199		
Z631 28-L6W	26-104LK3081	6"	Rp3	37	187	434,5	409	359	316	256	205		
Z631 29-L6W	26-104LK3091	6"	Rp3	37	189	449,1	423	371	326	263	210		

z631-2-50_a_th

Z6 6" no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 23-L6W	Z631 23-6		26-102L03030	L6W300T405/C		26-507180110
Z631 24-L6W	Z631 24-6		26-102L03040	L6W370T405/C		26-507180120
Z631 25-L6W	Z631 25-6		26-102L03050	L6W370T405/C		26-507180120
Z631 26-L6W	Z631 26-6		26-102L03060	L6W370T405/C		26-507180120
Z631 27-L6W	Z631 27-6		26-102L03070	L6W370T405/C		26-507180120
Z631 28-L6W	Z631 28-6		26-102L03080	L6W370T405/C		26-507180120
Z631 29-L6W	Z631 29-6		26-102L03090	L6W370T405/C		26-507180120

Bombas Z631D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L8W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 12 24 30 36 40								
		Mot. Ø	Impul.			[l/min] 0	200	400	500	600	667			
H = M.C.A														
Z631 30D-L8W	26-104LZ3101	8"	Rp3	45	383	467,2	441	388	343	279	224			
Z631 31D-L8W	26-104LZ3111	8"	Rp3	45	384	482,2	454	400	353	287	230			
Z631 32D-L8W	26-104LZ3121	8"	Rp3	45	385	497,1	468	412	363	295	236			
Z631 33D-L8W	26-104LZ3131	8"	Rp3	45	72	511,9	482	423	373	302	242			
Z631 34D-L8W	26-104LZ3141	8"	Rp3	45	386	526,7	496	435	382	310	248			
Z631 35D-L8W	26-104LZ3151	8"	Rp3	45	399	541,4	509	446	392	317	253			
Z631 37D-L8W	26-104LZ3171	8"	Rp3	52	420	574,7	542	477	420	341	274			
Z631 38D-L8W	26-104LZ3181	8"	Rp3	52	421	589,8	556	488	430	348	279			
Z631 36D-L8W	26-104LZ3161	8"	Rp3	52	419	556,2	522	458	402	324	258			
Z631 39D-L8W	26-104LZ3191	8"	Rp3	52	422	604,5	569	500	440	356	285			
Z631 40D-L8W	26-104LZ3201	8"	Rp3	52	422	619,4	583	511	449	363	290			
Z631 41D-L8W	26-104LZ3211	8"	Rp3	52	435	634,1	597	522	459	370	295			
Z631 42D-L8W	26-104LZ3221	8"	Rp3	55	441	652,3	615	540	476	386	310			
Z631 43D-L8W	26-104LZ3231	8"	Rp3	55	446	667,0	628	552	486	394	315			

z631-3-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2P

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z631 30D-L8W	Z631 30D-8	11.580,00	26-102L03100	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 31D-L8W	Z631 31D-8	11.931,00	26-102L03110	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 32D-L8W	Z631 32D-8	12.282,00	26-102L03120	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 33D-L8W	Z631 33D-8	12.632,00	26-102L03130	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 34D-L8W	Z631 34D-8	12.983,00	26-102L03140	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 35D-L8W	Z631 35D-8	13.336,00	26-102L03150	L8W450T405/C 38		26-507183050
Z631 36D-L8W	Z631 36D-8	13.685,00	26-102L03160	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 37D-L8W	Z631 37D-8	14.037,00	26-102L03170	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 38D-L8W	Z631 38D-8	14.390,00	26-102L03180	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 39D-L8W	Z631 39D-8	14.739,00	26-102L03190	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 40D-L8W	Z631 40D-8	15.092,00	26-102L03200	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 41D-L8W	Z631 41D-8	15.441,00	26-102L03210	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 42D-L8W	Z631 42D-8	15.793,00	26-102L03220	L8W520T405/C 38		26-507183060
Z631 43D-L8W	Z631 43D-8	16.144,00	26-102L03230	L8W520T405/C 38		26-507183060

Bombas Z645, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0 24 36 42 48 55					Q [l/min] 0 400 600 700 800 917								
		Mot. Ø	Impul.			H = M.C.A													
Z645 03-L6W	26-104L83411	6"	Rp3	4	53	39,3	34,1	28,8	26,1	23,3	19,9								
Z645 04-L6W	26-104L83421	6"	Rp3	5,5	60	52,7	45,7	38,6	35	31,4	26,8								
Z645 05-L6W	26-104L83431	6"	Rp3	7,5	66	66,0	57,4	48,4	43,9	39,4	33,7								
Z645 06-L6W	26-104L83441	6"	Rp3	9,3	73	79,7	69,9	58,9	53	47	40,2								
Z645 07-L6W	26-104L83451	6"	Rp3	9,3	75	91,7	80	67,3	60,4	53,5	45,7								
Z645 08-L6W	26-104L83461	6"	Rp3	11	82	104,4	91	76,5	68,7	60,8	51,8								
Z645 09-L6W	26-104L83471	6"	Rp3	15	96	118,3	103	87,1	78,2	69,3	59,2								
Z645 10-L6W	26-104L83481	6"	Rp3	15	99	130,2	113	95,4	85,5	75,7	64,6								
Z645 11-L6W	26-104L83491	6"	Rp3	15	101	141,8	123	103	92,6	81,8	69,6								
Z645 12-L6W	26-104L83501	6"	Rp3	18,5	112	159,0	139	117	106	93,5	80,1								
Z645 13-L6W	26-104L83511	6"	Rp3	18,5	114	171,1	149	126	113	100	85,6								
Z645 14-L6W	26-104L83521	6"	Rp3	18,5	117	183,0	159	134	120	107	90,9								
Z645 15-L6W	26-104L83531	6"	Rp3	22	122	199,0	174	147	132	117	100								
Z645 16-L6W	26-104L83541	6"	Rp3	22	125	211,1	185	156	140	124	106								
Z645 17-L6W	26-104L83551	6"	Rp3	22	127	223,1	195	164	147	130	111								
Z645 18-L6W	26-104L83561	6"	Rp3	30	147	242,8	214	181	163	145	124								
Z645 19-L6W	26-104L83571	6"	Rp3	30	149	255,4	225	190	171	152	130								
Z645 20-L6W	26-104L83581	6"	Rp3	30	152	267,9	235	199	179	159	136								
Z645 21-L6W	26-104L83591	6"	Rp3	30	154	280,4	246	208	187	166	142								
Z645 22-L6W	26-104L83601	6"	Rp3	30	157	292,6	257	216	195	173	148								
Z645 23-L6W	26-104L83611	6"	Rp3	30	159	304,8	267	225	202	179	153								

z645-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z645 02-L6W	Z645 02-6	Consultar	26-102LA3400	L6W40T405/C		26-507180010
Z645 03-L6W	Z645 03-6	Consultar	26-102LA3410	L6W40T405/C		26-507180010
Z645 04-L6W	Z645 04-6	Consultar	26-102LA3420	L6W55T405/C		26-507180020
Z645 05-L6W	Z645 05-6	Consultar	26-102LA3430	L6W75T405/C		26-507180030
Z645 06-L6W	Z645 06-6	Consultar	26-102LA3440	L6W93T405/C		26-507180040
Z645 07-L6W	Z645 07-6	Consultar	26-102LA3450	L6W93T405/C		26-507180040
Z645 08-L6W	Z645 08-6	Consultar	26-102LA3460	L6W110T405/C		26-507180050
Z645 09-L6W	Z645 09-6	Consultar	26-102LA3470	L6W150T405/C		26-507180070
Z645 10-L6W	Z645 10-6	Consultar	26-102LA3480	L6W150T405/C		26-507180070
Z645 11-L6W	Z645 11-6	Consultar	26-102LA3490	L6W150T405/C		26-507180070
Z645 12-L6W	Z645 12-6	Consultar	26-102LA3500	L6W185T405/C		26-507180080
Z645 13-L6W	Z645 13-6	Consultar	26-102LA3510	L6W185T405/C		26-507180080
Z645 14-L6W	Z645 14-6	Consultar	26-102LA3520	L6W185T405/C		26-507180080
Z645 15-L6W	Z645 15-6	Consultar	26-102LA3530	L6W220T405/C		26-507180090
Z645 16-L6W	Z645 16-6	Consultar	26-102LA3540	L6W220T405/C		26-507180090
Z645 17-L6W	Z645 17-6	Consultar	26-102LA3550	L6W220T405/C		26-507180090
Z645 18-L6W	Z645 18-6	Consultar	26-102LA3560	L6W300T405/C		26-507180110
Z645 19-L6W	Z645 19-6	Consultar	26-102LA3570	L6W300T405/C		26-507180110
Z645 20-L6W	Z645 20-6	Consultar	26-102LA3580	L6W300T405/C		26-507180110
Z645 21-L6W	Z645 21-6	Consultar	26-102LA3590	L6W300T405/C		26-507180110
Z645 22-L6W	Z645 22-6	Consultar	26-102LA3600	L6W300T405/C		26-507180110
Z645 23-L6W	Z645 23-6	Consultar	26-102LA3610	L6W300T405/C		26-507180110

Z6-LW

Z645 (45 m³/h)

Bombas Z645, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h] 0					Q [l/min] 0				
		Mot. Ø	Impul.			24	36	42	48	55	400	600	700	800	917
H = M.C.A															
Z645 24-L6W	26-104L83621	6"	Rp3	37	189	323,3	285	241	217	193	165				
Z645 25-L6W	26-104L83631	6"	Rp3	37	191	335,9	295	250	225	200	171				
Z645 26-L6W	26-104L83641	6"	Rp3	37	1	348,4	306	259	233	207	177				
Z645 27-L6W	26-104L83651	6"	Rp3	37	1	360,8	317	268	241	214	183				
Z645 28-L6W	26-104L83661	6"	Rp3	37	1	373,1	327	276	249	221	189				

z645-3-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z645 24-L6W	Z645 24-6	Consultar	26-102LA3620	L6W370T405/C		26-507180120
Z645 25-L6W	Z645 25-6	Consultar	26-102LA3630	L6W370T405/C		26-507180120
Z645 26-L6W	Z645 26-6	Consultar	26-102LA3640	L6W370T405/C		26-507180120
Z645 27-L6W	Z645 27-6	Consultar	26-102LA3650	L6W370T405/C		26-507180120
Z645 28-L6W	Z645 28-6	Consultar	26-102LA3660	L6W370T405/C		26-507180120

Bombas Z665, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W



Código familia: 2A

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]						Q [l/min]					
		Mot. Ø	Impul.			0	15	30	45	60	75	0	250	500	750	1000	1250
H = M.C.A																	
Z665 02-L6W	26-104L83971	6"	Rp3	4	50	26,7	27,3	23,1	18,5	15,1	11,1						
Z665 03-L6W	26-104L83981	6"	Rp3	5,5	57	39,9	40,7	34,4	27,6	22,5	16,5						
Z665 04-L6W	26-104L83991	6"	Rp3	7,5	64	53,1	54,1	45,7	36,7	29,8	21,8						
Z665 05-L6W	26-104L84001	6"	Rp3	9,3	70	66,2	67,3	56,8	45,6	37	27						
Z665 06-L6W	26-104L84011	6"	Rp3	11	77	78,8	80	67,4	54	43,8	31,6						
Z665 07-L6W	26-104L84021	6"	Rp3	15	91	91,8	91,9	79,1	64,9	52,8	38,4						
Z665 08-L6W	26-104L84031	6"	Rp3	15	94	103,9	104	89	72,9	59,2	42,4						
Z665 09-L6W	26-104L84041	6"	Rp3	15	96	115,7	115	98,5	80,5	65,2	46						
Z665 10-L6W	26-104L84051	6"	Rp3	18,5	107	131,5	132	113	93	75,7	55						
Z665 11-L6W	26-104L84061	6"	Rp3	18,5	109	143,6	143	123	101	82,1	59,1						
Z665 12-L6W	26-104L84071	6"	Rp3	22	115	158,5	159	137	112	91,5	66,8						
Z665 13-L6W	26-104L84081	6"	Rp3	22	117	170,7	171	147	120	98	71						
Z665 14-L6W	26-104L84091	6"	Rp3	30	137	187,8	189	163	135	110	81,8						
Z665 15-L6W	26-104L84101	6"	Rp3	30	139	200,5	202	174	143	117	86,7						
Z665 16-L6W	26-104L84111	6"	Rp3	30	142	213,1	214	185	152	124	91,4						
Z665 17-L6W	26-104L84121	6"	Rp3	30	144	225,6	226	195	160	131	95,9						
Z665 18-L6W	26-104L84131	6"	Rp3	37	171	241,6	243	210	173	142	105						
Z665 19-L6W	26-104L84141	6"	Rp3	37	173	254,4	256	221	182	149	110						
Z665 20-L6W	26-104L84151	6"	Rp3	37	176	267,0	268	232	191	156	115						
Z665 21-L6W	26-104L84161	6"	Rp3	37	178	279,6	281	242	199	163	120						

z665-1-50_a_th

Z6 6"no ensamblado: bomba a eje libre y motor separados

Código familia bomba 2B

Código familia motor: 2Q

Bombas Sumergibles	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Z665 02-L6W	Z665 02-6	Consultar	26-102LA3970	L6W40T405/C		26-507180010
Z665 03-L6W	Z665 03-6	Consultar	26-102LA3980	L6W55T405/C		26-507180020
Z665 04-L6W	Z665 04-6	Consultar	26-102LA3990	L6W75T405/C		26-507180030
Z665 05-L6W	Z665 05-6	Consultar	26-102LA4000	L6W93T405/C		26-507180040
Z665 06-L6W	Z665 06-6	Consultar	26-102LA4010	L6W110T405/C		26-507180050
Z665 07-L6W	Z665 07-6	Consultar	26-102LA4020	L6W150T405/C		26-507180070
Z665 08-L6W	Z665 08-6	Consultar	26-102LA4030	L6W150T405/C		26-507180070
Z665 09-L6W	Z665 09-6	Consultar	26-102LA4040	L6W150T405/C		26-507180070
Z665 10-L6W	Z665 10-6	Consultar	26-102LA4050	L6W185T405/C		26-507180080
Z665 11-L6W	Z665 11-6	Consultar	26-102LA4060	L6W185T405/C		26-507180080
Z665 12-L6W	Z665 12-6	Consultar	26-102LA4070	L6W220T405/C		26-507180090
Z665 13-L6W	Z665 13-6	Consultar	26-102LA4080	L6W220T405/C		26-507180090
Z665 14-L6W	Z665 14-6	Consultar	26-102LA4090	L6W300T405/C		26-507180110
Z665 15-L6W	Z665 15-6	Consultar	26-102LA4100	L6W300T405/C		26-507180110
Z665 16-L6W	Z665 16-6	Consultar	26-102LA4110	L6W300T405/C		26-507180110
Z665 17-L6W	Z665 17-6	Consultar	26-102LA4120	L6W300T405/C		26-507180110
Z665 18-L6W	Z665 18-6	Consultar	26-102LA4130	L6W370T405/C		26-507180120
Z665 19-L6W	Z665 19-6	Consultar	26-102LA4140	L6W370T405/C		26-507180120
Z665 20-L6W	Z665 20-6	Consultar	26-102LA4150	L6W370T405/C		26-507180120
Z665 21-L6W	Z665 21-6	Consultar	26-102LA4160	L6W370T405/C		26-507180120



Z8

La serie Z8 está diseñada para usarse en pozos de 8 ". La bomba está construida en acero inoxidable y resiste la corrosión incluso en los ambientes más agresivos. Esta característica de diseño cuenta con un anillo de desgaste "dinámico" que reduce las pérdidas de carga y previene de bloqueos tras periodos de parada



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Presurización
- Riego
- Anti incendios
- Minas
- Terrenos de golf
- Control del nivel de capa freática

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 y 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 6" y 8" de acuerdo con NEMA y 10"
- Los costes de mantenimiento se reducen

Opciones bajo pedido

- Rodetes recortados
- Camisa de refrigeración

Código de identificación

Modelo:	Z8125 01-L6W SD
Z8	Nombre serie
125	Caudal nominal [m³/h]
01	Número de etapas
L6W	Tipo motor
SD	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo

Características

Caudal máx:	180 m³/h
Altura manométrica máx :	550 m
Potencia:	4 - 150 kW
Profundidad de inmersión:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	3 - 400/690 V
Aislamiento:	Y
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de agua

Materiales

Bomba de acero inoxidable fundido AISI304
 Bomba de acero inoxidable Duplex para fluidos corrosivos como opción

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Precio a consultar



Z10-Z12

La serie Z10-Z12 está diseñada para usarse en pozos de 10" y 12". La bomba está construida en acero inoxidable y resiste la corrosión incluso en los ambientes más agresivos. Esta característica de diseño cuenta con un anillo de desgaste "dinámico" que reduce las pérdidas de carga y previene de bloqueos tras periodos de parada



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Presurización
- Riego
- Anti incendios
- Minas
- Terrenos de golf
- Control del nivel de capa freática

Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 y 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 6" y 8" de acuerdo con NEMA , 10" y 12".
- Reducido costes de mantenimiento

Opciones bajo pedido

- Versiones de impulsor personalizadas
- Diferentes voltajes y frecuencias

Código de identificación

Modelo:	Z10150 01/1A-L6W SD
Z10	Nombre serie
150	Caudal nominal [m³/h]
01	Número de etapas
1A	Recorte de impulsor
L6W	Tipo motor
SD	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo

Características

Caudal máx:	520 m³/h
Altura manométrica máx :	550 m
Potencia:	5,5 - 350 kW
Temperatura del líquido máx:	35 °C
Profundidad de inmersión:	350 m, L6W/L8W

Motor

Alimentación:	3 - 400/690 V
Aislamiento:	Y
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de agua

Materiales

Bomba de acero inoxidable fundido AISI304
 Bomba de acero inoxidable Duplex para fluidos corrosivos como opción
 Elastómeros: EPDM

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Precio a consultar

Motores sumergibles de 4" rebobinables en baño de aceite

4OS

Motores sumergibles rebobinables en baño de aceite. Aceite compatible con el uso alimentario según la normativa F.D.A. (Food and Drug Administration)



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Riego por aspersión
- Aumento de presión
- Lucha contra incendios

Ventajas del producto

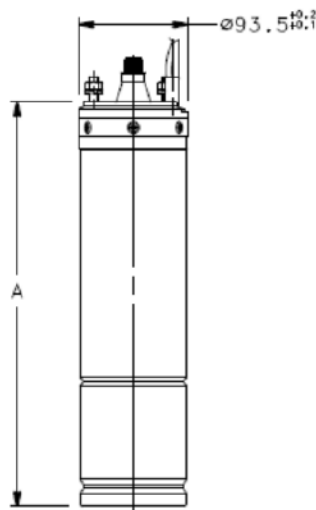
- Alto par de arranque
- Estator rebobinable
- Cable de alimentación con conector extraíble.
- Cierre mecánico
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba.
- Aprobación de agua potable.

Código de identificación

Modelo:	4OS11M235
4OS	Nombre serie
11	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica, T = Trifásica
23	Código de voltaje
5	50 Hz

Características

Alimentación:	1x 220-240 V, 3 x 400 V, 3 x 230 V
Acoplamiento:	NEMA
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	150 m
Temperatura del líquido:	max 35°C
Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito-cerámica protegida frente a arenas
Líquido refrigerante:	Aceite no tóxico



Voltaje monofase 1 x 220-240 V

Código familia: 1C

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Condensator [μF/450V]	Peso [kg]
4OS03M235/C	26-107027010	0,37	3,2	355	4Gx1,5	1,75	16	7
4OS05M235/C	26-107027020	0,55	4,3	355	4Gx1,5	1,75	20	9
4OS07M235/C	26-107027030	0,75	5,6	380	4Gx1,5	1,75	30	10
4OS11M235/C	26-107027040	1,1	7,6	415	4Gx1,5	1,75	40	11
4OS15M235/C	26-107027050	1,5	10,5	450	4Gx1,5	1,75	50	13
4OS22M235/C	26-107027060	2,2	14,4	500	4Gx1,5	2,50	70	15

Voltaje trifásico 3 x 380-415 V ± 6%

Código familia: 1C

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Condensator [μF/450V]	Peso [kg]
4OS03T405/C	26-107027100	0,37	1,2	334	4Gx1,5	1,75	--	7
4OS05T405/C	26-107027110	0,55	1,7	355	4Gx1,5	1,75	--	7
4OS07T405/C	26-107027120	0,75	2,3	355	4Gx1,5	1,75	--	9
4OS11T405/C	26-107027130	1,1	3,0	380	4Gx1,5	1,75	--	10
4OS15T405/C	26-107027140	1,5	4,2	415	4Gx1,5	1,75	--	11
4OS22T405/C	26-107027150	2,2	5,8	450	4Gx1,5	2,50	--	14
4OS30T405/C	26-107027160	3	7,0	450	4Gx1,5	2,50	--	14
4OS40T405/C	26-107027170	4	9,5	570	4Gx1,5	2,50	--	18
4OS55T405/C	26-107027180	5,5	13,3	630	4Gx1,5	2,50	--	21
4OS75T405/C	26-107027190	7,5	18,1	836	4Gx1,5	4,00	--	31

Voltaje trifásico 3 x 220-240 V ± 6%

Código familia: 1C

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Condensator [μF/450V]	Peso [kg]
4OS03T235/C	26-107027250	0,37	2,1	334	4Gx1,5	1,75	--	8
4OS05T235/C	26-107027260	0,55	2,9	355	4Gx1,5	1,75	--	8
4OS07T235/C	26-107027270	0,75	4	355	4Gx1,5	1,75	--	9
4OS11T235/C	26-107027280	1,1	5,2	380	4Gx1,5	1,75	--	10
4OS15T235/C	26-107027290	1,5	7,2	415	4Gx1,5	1,75	--	12
4OS22T235/C	26-107027300	2,2	10	450	4Gx1,5	2,50	--	15
4OS30T235/C	26-107027310	3	12	450	4Gx1,5	2,50	--	14
4OS40T235/C	26-107027320	4	16,5	570	4Gx1,5	2,50	--	17
4OS55T235/C	26-107027330	5,5	23	630	4Gx1,5	2,50	--	21
4OS75T235/C	26-107027340	7,5	31,4	836	4Gx1,5	4,00	--	31

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Condensador para 4OS03M22, 0,37 kW (16 µF)	26-002874324	9J	1
Condensador para 4OS05M22, 0,55 kW (20 µF)	26-002874326	9J	1
Condensador para 4OS07M22, 0,75 kW (30 µF)	26-002874329	9J	1
Condensador para 4OS11M22, 1,1 kW (40 µF)	26-002874334	9J	1
Condensador para 4OS15M22, 1,5 kW (50 µF)	26-002874336	9J	1
Condensador para 4OS22M22, 2,2 kW (70 µF)	26-002874339	9J	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=10 m	26-256993100	9J	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=20 m	26-256993110	9J	2
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=30 m	26-256993120	9J	3
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=40 m	26-256993130	9J	4
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm ² , L=50 m	26-256993140	9J	5
Kit union cable cuadripolar: 1,5÷6 mm ² apto para ACS	26-772600126	9J	1

Motores sumergibles de 4" encapsulados en baño de agua

L4C

Motores encapsulados de 4" sumergibles en baño de agua

- Alto par de arranque
- Cable de alimentación con conector extraíble
- Sello mecánico
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Riego por aspersión
- Aumento de presión
- Lucha contra incendios

Características

Alimentación:	1x 220-240 V, 3 x 400 V, 3 x 230 V
Acoplamiento:	NEMA
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	300 m
Temperatura del líquido:	max 35°C
Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Retén:	NBR
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante

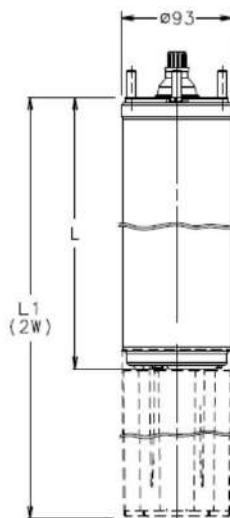
04

Ventajas del producto

- Alto par de arranque
- Cable de alimentación con conector extraíble.
- Cierre mecánico
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba.
- Aprobación de agua potable.

Código de identificación

Modelo:	L4C11M235
L4C	Nombre serie
11	Potencia motor (kW x10)
M	M = Monofásica, T = Trifásica
23	Código de voltaje
5	50 Hz



Electrobomba monofase 1 x 220-240 V

Código familia: 1D

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Condensator [μF/450V]	Peso [kg]
L4C03M235	26-107020210	0,37	3,4	236	4Gx1,5	1,7	16	7
L4C05M235	26-107020220	0,55	4,8	266	4Gx1,5	1,7	20	8
L4C07M235	26-107020230	0,75	6,5	286	4Gx1,5	1,7	30	11
L4C11M235	26-107020240	1,1	8,3	331	4Gx1,5	1,7	40	12
L4C15M235	26-107020250	1,5	10,7	393	4Gx1,5	1,7	50	14
L4C22M235	26-107020260	2,2	15,3	413	4Gx1,5	1,7	70	16

Voltaje trifásico 3 x380-415 V

Código familia: 1D

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]		Peso [kg]
L4C03T405	26-107020400	0,37	1,8	216	4Gx1,5	1,7	--	7
L4C05T405	26-107020410	0,55	2	236	4Gx1,5	1,7	--	8
L4C07T405	26-107020420	0,75	2,6	266	4Gx1,5	1,7	--	9
L4C11T405	26-107020430	1,1	3,6	286	4Gx1,5	1,7	--	10
L4C15T405	26-107020440	1,5	4,6	348	4Gx1,5	1,7	--	13
L4C22T405	26-107020450	2,2	6,2	393	4Gx1,5	1,7	--	14
L4C30T405	26-107020460	3	8,8	544	4Gx1,5	2,7	--	25
L4C40T405	26-107020470	4	10,5	614	4Gx1,5	2,7	--	20
L4C55T405	26-107020480	5,5	14,5	684	4Gx1,5	2,7	--	28
L4C75T405	26-107020490	7,5	18,1	764	4Gx2,0	3,5	--	31

Voltaje trifásico 3 x 220-240 V ± 6%

Código familia: 1D

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]		Peso [kg]
L4C03T235	26-107020300	0,37	2,1	216	4Gx1,5	1,7		7
L4C05T235	26-107020310	0,55	2,9	236	4Gx1,5	1,7		8
L4C07T235	26-107020320	0,75	4,0	266	4Gx1,5	1,7		8
L4C11T235	26-107020330	1,1	5,2	286	4Gx1,5	1,7		9
L4C15T235	26-107020340	1,5	7,2	348	4Gx1,5	1,7		12
L4C22T235	26-107020350	2,2	10	393	4Gx1,5	1,7		14
L4C30T235	26-107020360	3	12	544	4Gx1,5	2,7		21
L4C40T235	26-107020370	4	16,5	614	4Gx1,5	2,7		24
L4C55T235	26-107020380	5,5	23	684	4Gx1,5	2,7		27

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Condensador para 4OS03M22, 0,37 kW (16 µF)	26-002874324	9J	1
Condensador para 4OS05M22, 0,55 kW (20 µF)	26-002874326	9J	1
Condensador para 4OS07M22, 0,75 kW (30 µF)	26-002874329	9J	1
Condensador para 4OS11M22, 1,1 kW (40 µF)	26-002874334	9J	1
Condensador para 4OS15M22, 1,5 kW (50 µF)	26-002874336	9J	1
Condensador para 4OS22M22, 2,2 kW (70 µF)	26-002874339	9J	1
Cable con conector estanco L4C, , 4 x1,5 mm ² , L=10 m	26-256993150	9J	1
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=20 m	26-256992870	9J	2
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=30 m	26-256992880	9J	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm ² , L=40 m	26-256992890	9J	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=20 m	26-256992900	9J	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=30 m	26-256992910	9J	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm ² , L=40 m	26-256992920	9J	6

Motores sumergibles de 6" encapsulados en baño de agua

L6C

Motores encapsulados de 6" sumergibles en baño de agua

- Alto par de arranque
- Cable de alimentación con conector extraíble
- Sello mecánico
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba



Aplicaciones

- Abastecimiento de agua de pozos profundos
- Impulso a la presión y distribución del agua en sistemas civiles e industriales.
- Suministro de tanques de compensación y depósitos
- Sistemas contra incendios y lavado.
- Control de nivel de mesa de agua
- Irrigación
- Minas

Ventajas del producto

- Alto par de arranque
- Cable de alimentación con conector extraíble.
- Cierre mecánico
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba.
- Aprobación de agua potable.

Código de Identificación

Modelo:	L6C110T405
L6C	Nombre serie
110	Potencia motor (kW x10)
T	Trifásica
40	Código de voltaje
5	50 Hz

Características

Alimentación:	3 x 380-415 V ± 6% 50 Hz
Acoplamiento:	NEMA
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	250 m
Temperatura del líquido:	max 35°C
Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito de carbono -Oxido de aluminio
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante



L6C

Voltaje trifásico 3 x380-415 V

Código familia: 2D

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]		Peso [kg]
L6C40T405	26-107030010	4	10,6	600	4Gx4	4	--	41
L6C55T405	26-107030020	5,5	14	631	4Gx4	4	--	47
L6C75T405	26-107030030	7,5	18	660	4Gx4	4	--	55
L6C93T405	26-107030040	9,3	22	685	4Gx4	4	--	53
L6C110T405	26-107030050	11	25,5	730	4Gx4	4	--	55
L6C130T405	26-107030710	13	--	--	4Gx4	4	--	54
L6C150T405	26-107030060	15	33,4	785	4Gx4	4	--	70
L6C185T405	26-107030070	18,5	41	860	4Gx6	4	--	80
L6C220T405	26-107030080	22	47	920	4Gx6	4	--	82
L6C300T405	26-107030090	30	61,5	1050	4Gx8	4	--	93
L6C370T405	26-107030100	37	79,3	1180	4Gx8	4	--	98

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Cable con conector estanco L6C, 4 x4 mm ² , L=20 m	26-256992990	9J	5
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm ² , L=30 m	26-256993000	9J	6
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm ² , L=40 m	26-256993010	9J	9
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=20 m	26-256993020	9J	6
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=30 m	26-256993030	9J	10
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm ² , L=40 m	26-256993040	9J	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=20 m	26-256993050	9J	8
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=30 m	26-256993060	9J	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm ² , L=40 m	26-256993070	9J	16

Motores sumergibles de 6" rebobinables en baño de agua



L6W

Motores encapsulados sumergibles de 6" en baño de agua. • Alto par de arranque • Cable de alimentación con conector extraíble. • Sello mecánico • Rodamiento de empuje tipo Kingsbury • Se incluyen tornillos para fijar la bomba



Aplicaciones

- Abastecimiento de agua de pozos profundos
- Impulso a la presión y distribución del agua en sistemas civiles e industriales.
- Suministro de tanques de compensación y depósitos
- Sistemas contra incendios y lavado.
- Control de nivel de mesa de agua
- Irrigación
- Minas

Ventajas del producto

- Estator rebobinable
- Cierre mecánico
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba.
- Aprobaciones de agua potable

Opciones bajo pedido

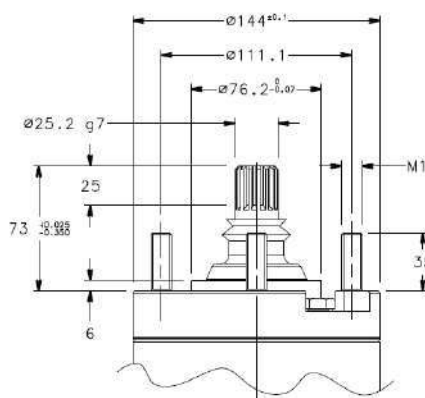
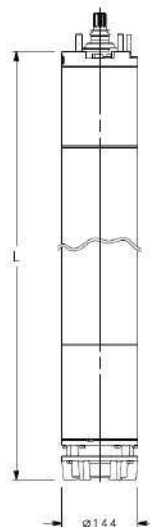
- Sensores de temperatura PT 100
- Cierre mecánico de carburo de silicio
- Voltajes especiales
- Otros materiales: N (AISI 316) y R (Duplex).

Código de Identificación

Modelo:	L6W110T405/C SD HT
L6W	Nombre serie
110	Potencia motor (kW x10)
T	Trifásica
40	Código de voltaje
5	50 Hz
/C	Versiones
SD	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo
HT	HT= Temperatura Alta

Características

Alimentación:	3 x 380-415 V ± 6%
Acoplamientos:	NEMA
Aislamiento:	70 (HT=85)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	350 m
Temperatura del líquido:	max 30°C
Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito - Cerámica
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante



Voltaje trifásico 3 x380-415 V ± 6%



Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W40T405/C	26-507180010	4	9,3	583	4Gx4	4	PVC	47
L6W55T405/C	26-507180020	5,5	12,6	613	4Gx4	4	PVC	56
L6W75T405/C	26-507180030	7,5	17,3	653	4Gx4	4	PVC	68
L6W93T405/C	26-507180040	9,3	20,3	683	4Gx4	4	PVC	58
L6W110T405/C	26-507180050	11	23,6	723	4Gx4	4	PVC	64
L6W130T405/C	26-507180060	13	29,7	763	4Gx4	4	PVC	68
L6W150T405/C	26-507180070	15	32,4	833	4Gx4	4	PVC	76
L6W185T405/C	26-507180080	18,5	39,1	903	4Gx4	4	PVC	84
L6W220T405/C	26-507180090	22	46,5	923	4Gx6	4	PVC	86
L6W260T405/C	26-507180100	26	54,2	1013	4Gx6	4	PVC	96
L6W300T405/C	26-507180110	30	61,6	1141	4Gx10	4	PVC	115
L6W370T405/C	26-507180120	37	76,6	1251	4Gx10	4	PVC	123

Voltaje trifásico 3 x380-415 V ± 6%, estrella-triángulo (SD)

Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W40T405/C-SD	26-507180015	4	9,3	583	4Gx4+3x4	4	PVC	1
L6W55T405/C-SD	26-507180025	5,5	12,6	613	4Gx4+3x4	4	PVC	52
L6W75T405/C-SD	26-507180035	7,5	17,3	653	4Gx4+3x4	4	PVC	56
L6W93T405/C-SD	26-507180045	9,3	20,3	683	4Gx4+3x4	4	PVC	60
L6W110T405/C-SD	26-507180055	11	23,6	723	4Gx4+3x4	4	PVC	64
L6W130T405/C-SD	26-507180065	13	29,7	763	4Gx4+3x4	4	PVC	68
L6W150T405/C-SD	26-507180075	15	32,4	833	4Gx4+3x4	4	PVC	76
L6W185T405/C-SD	26-507180085	18,5	39,1	903	4Gx4+3x4	4	PVC	76
L6W220T405/C-SD	26-507180095	22	46,5	923	4Gx4+3x4	4	PVC	94
L6W260T405/C-SD	26-507180105	26	54,2	1013	4Gx4+3x4	4	PVC	108
L6W300T405/C-SD	26-507180115	30	61,6	1141	4Gx4+3x4	4	PVC	96
L6W370T405/C-SD	26-507180125	37	76,6	1251	4Gx6+3x6	4	PVC	126



Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W55T405/C HT	26-507190020	5,5	-	613	4Gx4	4	HT/HD	50
L6W75T405/C HT	26-507190030	7,5	17,1	653	4Gx4	4	HT/HD	56
L6W93T405/C HT	26-507190040	9,3	20,6	683	4Gx4	4	HT/HD	60
L6W110T405/C HT	26-507190050	11	23,5	723	4Gx4	4	HT/HD	68
L6W130T405/C HT	26-507190060	13	29,0	763	4Gx4	4	HT/HD	68
L6W150T405/C HT	26-507190070	15	32,9	833	6Gx4	4	HT/HD	84
L6W185T405/C HT	26-507190080	18,5	39,2	903	6Gx4	4	HT/HD	77
L6W220T405/C HT	26-507190090	22	46,8	923	6Gx4	4	HT/HD	100
L6W260T405/C HT	26-507190100	26	54,9	1013	10Gx4	4	HT/HD	95
L6W300T405/C HT	26-507190110	30	62,1	1141	10Gx4	4	HT/HD	113
L6W370T405/C HT	26-507190120	37	77,4	1251	10Gx4	4	HT/HD	138

Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W55T405/C-SD HT	26-507190025	5,5	14,1	613	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W75T405/C-SD HT	26-507190035	7,5	17,1	653	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W93T405/C-SD HT	26-507190045	9,3	20,6	683	4Gx4+3x4	4	HT/HD	64
L6W110T405/C-SD HT	26-507190055	11	23,5	723	4Gx4+3x4	4	HT/HD	69
L6W130T405/C-SD HT	26-507190065	13	29,0	763	4Gx4+3x4	4	HT/HD	76
L6W150T405/C-SD HT	26-507190075	15	32,9	833	4Gx4+3x4	4	HT/HD	84
L6W185T405/C-SD HT	26-507190085	18,5	39,2	903	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W220T405/C-SD HT	26-507190095	22	46,8	923	4Gx4+3x4	4	HT/HD	120
L6W260T405/C-SD HT	26-507190105	26	54,9	1013	4Gx4+3x4	4	HT/HD	80
L6W300T405/C-SD HT	26-507190115	30	62,1	1141	4Gx4+3x4	4	HT/HD	111
L6W370T405/C-SD HT	26-507190125	37	77,4	1251	4Gx10+3x	4	HT/HD	80

L6W

Voltaje trifásico 3 x230/400 V



Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W40T235/C	26-507180011	4	-	583	-	4	PVC	47
L6W55T235/C	26-507180021	5,5	-	613	-	4	PVC	52
L6W75T235/C	26-507180031	7,5	-	653	-	4	PVC	56
L6W93T235/C	26-507180041	9,3	-	683	-	4	PVC	1
L6W110T235/C	26-507180051	11	-	723	-	4	PVC	64
L6W130T235/C	26-507180061	13	-	763	-	4	PVC	68
L6W150T235/C	26-507180071	15	-	833	-	4	PVC	80
L6W185T235/C	26-507180081	18,5	-	903	-	4	PVC	84
L6W220T235/C	26-507180091	22	-	923	-	4	PVC	86

Voltaje trifásico 3 x230/400 V, estrella-triángulo (SD)

Código familia: 2Q

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cable [nr x mm ²]	Cable L [m]	Cable	Peso [kg]
L6W40T235/C-SD	26-507180016	4	-	583		4	PVC	1
L6W55T235/C-SD	26-507180026	5,5	-	613		4	PVC	1
L6W75T235/C-SD	26-507180036	7,5	-	653		4	PVC	1
L6W93T235/C-SD	26-507180046	9,3	-	683		4	PVC	15
L6W110T235/C-SD	26-507180056	11	-	723		4	PVC	1
L6W130T235/C-SD	26-507180066	13	-	763		4	PVC	1
L6W150T235/C-SD	26-507180076	15	-	833		4	PVC	1
L6W185T235/C-SD	26-507180086	18,5	-	903		4	PVC	1
L6W220T235/C-SD	26-507180096	22	-	923		4	PVC	1
L6W260T235/C-SD	26-507180106	26	-	1013		4	PVC	1
L6W300T235/C-SD	26-507180116	30	-	1141		4	PVC	115

Motores sumergibles de 8" rebobinables en baño de agua

L8W

Motores sumergibles de 8" en baño de agua

- Estator rebobinable
- Sello mecánico
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba

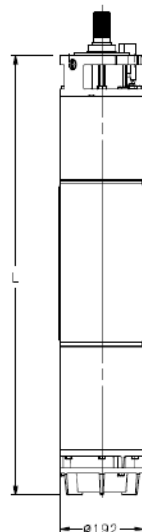


Aplicaciones

- Abastecimiento de agua de pozos profundos
- Impulso a la presión y distribución del agua en sistemas civiles e industriales
- Suministro de tanques de compensación y depósitos
- Sistemas contra incendios y lavado
- Control de nivel de mesa de agua
- Irrigación
- Minas

Características

Alimentación:	3 x 380-415 V ± 6%
Acoplamientos:	NEMA
Aislamiento:	70 (/HT=85)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	350 m
Temperatura del líquido:	max 30°C
Alimentación:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito - Cerámica
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante



Precio a consultar

Opciones bajo pedido

- Sensores de temperatura PT 100
- Cierre mecánico de carburo de silicio
- Voltajes especiales
- Otros materiales: N (AISI 316) y R (Duplex).

Código de Identificación

Modelo:	L8W370T405/C-SD HT
L8W	Nombre serie
370	Potencia motor (kW x10)
T	Trifásica
40	Código de voltaje
5	50 Hz
/C	Versiones
SD	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo
HT	HT= Temperatura Alta

Motores sumergibles de 10" -12" rebobinables en baño de agua



L10W-L12W

Motores sumergibles de 10"-12" en baño de agua

- Estator rebobinable
- Sello mecánico
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Se incluyen tornillos para fijar la bomba

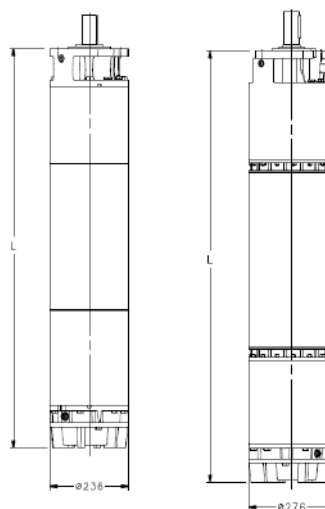


Aplicaciones

- Abastecimiento de agua de pozos profundos
- Impulso a la presión y distribución del agua en sistemas civiles e industriales
- Suministro de tanques de compensación y depósitos
- Sistemas contra incendios y lavado
- Control de nivel de mesa de agua
- Irrigación
- Minas

Características

Alimentación:	3 x 380-415 V ± 6%
Potencia:	93-300 kW
Aislamiento:	70 (/HT=85)
Tipo de aislamiento:	IP68
Profundidad de inmersión:	350 m
Temperatura del líquido:	max 30°C
Alimentación:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito - Cerámica
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante



Opciones bajo pedido

- Sensores de temperatura PT 100
- Cierre mecánico de carburo de silicio
- Voltajes especiales
- Otros materiales: N (AISI 316) y R (Duplex).

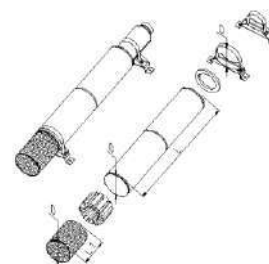
Código de Identificación

Modelo:	L10W1100T405/B-SD HT
L10W	Nombre serie
1100	Potencia motor (kW x10)
T	Trifásica
40	Código de voltaje
5	50 Hz
/B	Versiones
SD	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo
HT	HT= Temperatura Alta

Precio a consultar

Accesorios para motores sumergibles

Camisa de refrigeración para motores 4OS



Camisa de refrigeración en acero inoxidable AISI 304 (1.4301) con anillos de tensión AISI 321 (1.4541).

Aro de separación en acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

Anillo de sello en caucho SBR/NBR con recortes para cable(s) de motor.

Soportes (juego 2 piezas)

Camisas de refrigeración para bombas: 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
0,37	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
0,55	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
0,75	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
1,1	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
1,5	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
2,2	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
3	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
4	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
5,5	ø115X1000 M4P4	244,00	26-109393060	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
7,5	ø115X1000 M4P4	244,00	26-109393060	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310

Camisas de refrigeración para bombas: 16GS

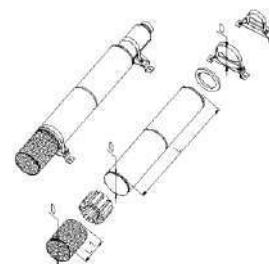
Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
1,5	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
2,2	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
3	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
4	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
5,5	ø145X1000 M4P4	390,00	26-109393090	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
7,5	ø145X1000 M4P4	390,00	26-109393090	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330

Camisas de refrigeración para bombas: Z612,Z616,Z631,Z645

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
1,1	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
1,5	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
2,2	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
3	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
4	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
5,5	ø160X1000 M4P6	457,00	26-109393110	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
7,5	ø160X1000 M4P6	457,00	26-109393110	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340

Accesorios para motores sumergibles

Camisa de refrigeración para motores L4C



Camisa de refrigeración en acero inoxidable AISI 304 (1.4301) con anillos de tensión AISI 321 (1.4541).

Aro de separación en acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

Anillo de sello en caucho SBR/NBR con recortes para cable(s) de motor.

Soportes (juego 2 piezas)

Camisas de refrigeración para bombas: 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
0,37	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
0,55	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
0,75	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
1,1	ø115X500 M4P4	184,00	26-109393030	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
1,5	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
2,2	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	154,00	26-109393300
3	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
4	ø115X800 M4P4	204,00	26-109393050	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
5,5	ø115X1000 M4P4	244,00	26-109393060	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310
7,5	ø115X1000 M4P4	244,00	26-109393060	ø115X117	110,00	26-109392960	ø115 (nr.2)	216,00	26-109393310

Camisas de refrigeración para bombas: 16GS

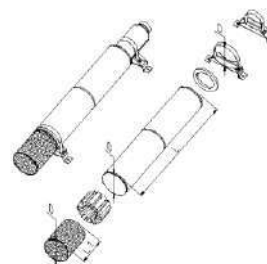
Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
1,5	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
2,2	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
3	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
4	ø145X800 M4P4	359,00	26-109393085	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
5,5	ø145X1000 M4P4	390,00	26-109393090	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330
7,5	ø145X1000 M4P4	390,00	26-109393090	ø145X158	135,00	26-109392970	ø145 (nr.2)	239,00	26-109393330

Camisas de refrigeración para bombas: Z612,Z616,Z631,Z645

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
1,1	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
1,5	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
2,2	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
3	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
4	ø160X800 M4P6	414,00	26-109393100	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
5,5	ø160X1000 M4P6	457,00	26-109393110	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340
7,5	ø160X1000 M4P6	457,00	26-109393110	ø160X158	162,00	26-109392980	ø160 (nr.2)	250,00	26-109393340

Accesorios para motores sumergibles

Camisa de refrigeración para motores L6C



Camisa de refrigeración en acero inoxidable AISI 304 (1.4301) con anillos de tensión AISI 321 (1.4541).

Aro de separación en acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

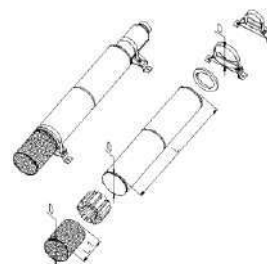
Anillo de sello en caucho SBR/NBR con recortes para cable(s) de motor.

Soportes (juego 2 piezas)

Camisas de refrigeración para bombas: Z612,Z616,Z631,Z645

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
3	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
4	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
5,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
7,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
11	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
15	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
18,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
22	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360
30	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360
37	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360

Camisas de refrigeración para motores L6W



Camisa de refrigeración en acero inoxidable AISI 304 (1.4301) con anillos de tensión AISI 321 (1.4541).

Aro de separación en acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

Anillo de sello en caucho SBR/NBR con recortes para cable(s) de motor.

Soportes (juego 2 piezas)

Camisas de refrigeración para bombas: Z612,Z616,Z631,Z645

Motor [kW]	Camisa de refrigeración			Filtro			Soportes		
	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D x L (mm)	Precio [EUR]	Referencia	D (mm) / No. de pies	Precio [EUR]	Referencia
3	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
4	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
5,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
7,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
11	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
13	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
15	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
37	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360
18,5	ø180X1000 M6P6	535,00	26-109393180	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.2)	263,00	26-109393350
22	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360
26	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360
30	ø180X1500 M6P6	741,00	26-109393210	ø180X192	191,00	26-109392990	ø180 (nr.3)	434,00	26-109393360

Accesorios para motores sumergibles

Cable con conector para motores sumergibles 4OS.



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Motor	Sección [mm²]	Cable L [m]	Peso [kg]
Cable con conector estanco 4OS 4x1,5 mm², L=1,7 m	26-109891570	4OS	1,5	1,75	1
Cable con conector estanco 4OS 4x1,5 mm², L=2,5 m	26-109891580	4OS	1,5	2,5	1
Cable con conector estanco 4OS 4x1,5 mm², L=4 m	26-109891590	4OS	1,5	4	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=10 m	26-256993100	4OS	1,5	10	1
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=20 m	26-256993110	4OS	1,5	20	2
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=30 m	26-256993120	4OS	1,5	30	3
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=40 m	26-256993130	4OS	1,5	40	4
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=50 m	26-256993140	4OS	1,5	50	5
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=60 m	26-256993690	4OS	1,5	60	6
Cable con conector estanco 4OS , 4 x1,5 mm², L=90 m	26-256993750	4OS	1,5	90	6

Cable con conector para motores sumergibles L4C



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Motor	Sección [mm²]	Cable L [m]	Peso [kg]
Cable con conector estanco L4C 4x1,5 mm², L=1,7 m	26-109890450	L4C	1,5	1,7	1
Cable con conector estanco L4C 4x1,5 mm², L=2,7 m	26-109890451	L4C	1,5	2,7	1
Cable con conector estanco L4C 4x2,5 mm², L=3,5 m	26-109890455	L4C	1,5	3,5	1
Cable con conector estanco L4C, , 4 x1,5 mm², L=10 m	26-256993150	L4C	1,5	10	1
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm², L=20 m	26-256992870	L4C	1,5	20	2
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm², L=30 m	26-256992880	L4C	1,5	30	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x1,5 mm², L=40 m	26-256992890	L4C	1,5	40	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm², L=20 m	26-256992900	L4C	2,5	20	3
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm², L=30 m	26-256992910	L4C	2,5	30	4
Cable con conector estanco L4C, 4 x2,5 mm², L=40 m	26-256992920	L4C	2,5	40	6

Accesorios para motores sumergibles

Cable con conector para motores sumergibles L6C



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Motor	Sección [mm²]	Cable L [m]	Peso [kg]
Cable con conector estanco L6C 4x4 mm², L=4 m	26-109890470	L6C	4	4	1
Cable con conector estanco L6C 4x6 mm², L=4 m	26-109890471	L6C	6	4	1
Cable con conector estanco L6C 4x8 mm², L=4 m	26-109890472	L6C	8	4	2
Cable con conector estanco L6C, 4 x4 mm², L=20 m	26-256992990	L6C	4	20	5
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm², L=30 m	26-256993000	L6C	4	30	6
Cable con conector estanco L6C, 4x4 mm², L=40 m	26-256993010	L6C	4	40	9
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm², L=20 m	26-256993020	L6C	6	20	6
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm², L=30 m	26-256993030	L6C	6	30	10
Cable con conector estanco L6C, 4x6 mm², L=40 m	26-256993040	L6C	6	40	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm², L=20 m	26-256993050	L6C	8	20	8
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm², L=30 m	26-256993060	L6C	8	30	12
Cable con conector estanco L6C, 4x8 mm², L=40 m	26-256993070	L6C	8	40	16

04

Kit sensor de temperatura PT100 para motores L6W÷L12W



Código familia: 9J

Modelo	Referencia	Longitud [m]	Material	Cable	Peso [kg]
Sensor de temperatura Kit PT100/5	26-587001010	5	A316	PVC	1
Sensor de temperatura Kit PT100/20	26-587001020	20	A316	PVC	1
Sensor de temperatura Kit PT100/40	26-587001030	40	A316	PVC	1
Sensor de temperatura Kit PT100/60	26-587001040	60	A316	PVC	1
Sensor de temperatura Kit PT100/80	26-587001050	80	A316	PVC	2
Sensor de temperatura Kit PT100/100	26-587001060	100	A316	PVC	2
Sensor de temperatura Kit PT100/120	26-587001070	120	A316	PVC	3
Sensor de temperatura Kit PT100/140	26-587001080	140	A316	PVC	3
Sensor de temperatura Kit PT100/160	26-587001090	160	A316	PVC	3
Sensor de temperatura Kit PT100/180	26-587001100	180	A316	PVC	3
Sensor de temperatura Kit PT100/200	26-587001110	200	A316	PVC	3

Accesorios para motores sumergibles

Cables aprobados ACS para agua potable



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Nr. de cables	Sección [mm²]	Material	Peso [kg]
Cable 4x1,5 mm² H07BB-F ACS		26-002851211	4	1,5	H07BB-F	1
Cable 4x4 mm² H07BB-F ACS		26-572850960	4	4	H07BB-F	1
Cable 4x6 mm² H07BB-F ACS		26-572850962	4	6	H07BB-F	1
Cable 4x10 mm² H07BB-F ACS		26-572850964	4	10	H07BB-F	1
Cable 4x16 mm² H07BB-F ACS/WRAS		26-772851602	4	16	H07BB-F	1
Cable 4x25 mm² H07BB-F ACS/WRAS		26-772851601	4	25	H07BB-F	1
Cable 4x35 mm² H07BB-F ACS/WRAS		26-772851603	4	35	H07BB-F	2
Cable 4x50 mm² H07BB-F ACS/WRAS		26-772851604	4	50	H07BB-F	2
Cable 3 x4 mm² H07BB-F ACS		26-572850910	3	4	H07BB-F	1
Cable 3 x6 mm² H07BB-F ACS		26-572850912	3	6	H07BB-F	1
Cable 3 x10 mm² H07BB-F ACS		26-572850914	3	10	H07BB-F	1
Cable 1x6 mm² H07BB-F ACS		26-572851262	1	6	H07BB-F	1
Cable 1x10 mm² H07BB-F ACS		26-572851264	1	10	H07BB-F	1
Cable 1x16 mm² H07BB-F ACS		26-572851266	1	16	H07BB-F	1
Cable 1x25 mm² H07BB-F ACS		26-572851268	1	25	H07BB-F	1
Cable 1x35 mm² H07BB-F ACS		26-572851270	1	35	H07BB-F	1
Cable 1x50 mm² H07BB-F ACS		26-572851272	1	50	H07BB-F	1
Cable 1x70 mm² H07BB-F ACS		26-572851274	1	70	H07BB-F	1
Cable 1x95 mm² H07BB-F ACS		26-572851276	1	95	H07BB-F	2
Cable 1x120 mm² H07BB-F ACS		26-572851278	1	120	H07BB-F	2

Cables aprobados WRAS para agua potable



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Nr. de cables	Sección [mm²]	Material	Peso [kg]
Cable 4x2,5 mm² H07BB-F WRAS		26-002851212	4	2,5	H07BB-F	1
Cable 4x4 mm² H07BB-F WRAS		26-002851213	4	4	H07BB-F	1
Cable 4x6 mm² H07BB-F WRAS		26-002851214	4	6	H07BB-F	1
Cable 4x10 mm² H07BB-F WRAS		26-002851215	4	10	H07BB-F	1
Cable 4x16 mm² H07BB-F WRAS		26-002851216	4	16	H07BB-F	1
Cable 4x25 mm² H07BB-F WRAS		26-002851217	4	25	H07BB-F	1
Cable 4x35 mm² H07BB-F WRAS		26-002851218	4	35	H07BB-F	8
Cable 1x50 mm² H07BB-F WRAS		26-002851225	1	50	H07BB-F	1

Accesorios para motores sumergibles

Unión para cables



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Nr. de cables	Sección [mm ²]		Peso [kg]
Union cable GR-11		26-002527060	4	1,5÷2,5		1
Union cable GR-12		26-002527061	4	4÷10		1
Union cable GR-13		26-002527062	4	16÷25		1
Union cable GR-14		26-002527063	4	35÷50		2
Union cable GR-15		26-002527064	4	70÷95		3
Union cable GR-16		26-002527065	4	120		4
Union cable GR-17		26-002527066	4	16÷35		1
Union cable GR-18		26-002527067	4	50÷95		1
Union cable GR-19		26-002527068	4	120÷150		2



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Nr. de cables	Sección [mm ²]		Peso [kg]
Union cable GT-11		26-002527070	4	1,5÷2,5		1
Union cable GT-12		26-002527071	4	1,5÷2,5		1
Union cable GT-13		26-002527072	4	4÷6		1
Union cable GT-14		26-002527073	4	4÷6		1
Union cable GT-15		26-002527074	4	10		1
Union cable GT-16		26-002527075	4	10		1

Unión para cables

Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Nr. de cables	Sección [mm ²]		Peso [kg]
Kit union cable cuadripolar: 6÷35 mm ² apto para ACS		26-772600121	1	6÷35		1
Kit union cable cuadripolar: 16÷50 mm ² apto para ACS		26-772600122	1	16÷50		1
Kit union cable cuadripolar: 25÷95 mm ² apto para ACS		26-772600123	1	25÷95		1
Kit union cable cuadripolar: 35÷150 mm ² apto para ACS		26-772600124	1	35÷150		1
Kit union cable cuadripolar: 1,5÷2,5 mm ² apto para ACS		26-702950710Y1	4	1,5÷2,5		1
Kit union cable cuadripolar: 1,5÷6 mm ² apto para ACS		26-702950720Y1	4	1,5÷6		1
Kit union cable cuadripolar: 4-10 mm ² apto para ACS		26-702950730Y1	4	4÷10		1
Kit union cable cuadripolar: 6-35 mm ² apto para ACS		26-702950740Y1	4	6÷35		1

Monitorización y control

05



- **HYDROVAR® HVL**
- **RESIBOOST**
- **GENYO**
- **CUADROS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL**



Hydrovar® HVL

HYDROVAR no es solo un sistema de control de velocidad fácil de usar y preparado para el montaje directo sobre el motor. De hecho, el producto HYDROVAR representa un sistema de control inteligente que se adapta con precisión a la demanda y ofrece muchas ventajas tanto de funcionamiento como a nivel de consumo y vida útil de las bombas.



Aplicaciones

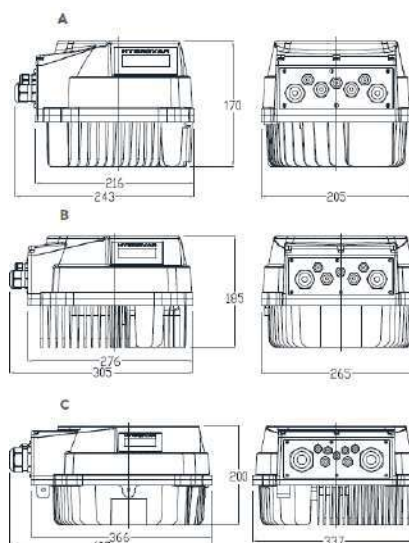
- Gestión multi-bomba de 1 a 8 unidades
- Funcionamiento a presión constante
- Funcionamiento a caudal constante
- Funcionamiento siguiendo la curva del sistema
- Control a través de una señal externa 4-20 mA o 0-10 V

Ventajas del producto

- Sistema distinto e independiente del motor
- Tipo de montaje fácil "click y a trabajar", directamente en el motor
- PLC integrado en el variador
- Reducción de costes: hasta un 70% de ahorro de energía
- Fácil y mínimo mantenimiento
- Retrofit posible en todos los tipos de bombas

Características

- Disponible de 1,5 a 2,2 kW en monofásico
- Disponible de 1,5 a 22 kW en trifásico
- La versión montada en la bomba se adapta a cualquier motor IEC estándar
- Capacidad de bombas múltiples que permite controlar de 1 a 8 bombas
- Protección IP55
- Comunicación externa a través de Modbus o BACnet



Código de identificación

Modelo:	HVL4.040-A0010
HVL	Nombre serie
4	Alimentación:
040	Potencia motor (kW x10)
A	Tipo de aislamiento:
0	Comunicación vía Bus
0	Tarjeta opcional, 0= no opcional
1	Pantala interna
0	Reservado para opcionales

Hydrovar® HVL

Hydrovar® tipo HVL - Montaje sobre motor - Alimentación monofásica 208-240 ± 10% V

Código familia: 5H

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Potencia [kW]	Eff. rated %	I _{max} in[A]	I _{max} out[A]	Output [Hz]	Peso [kg]
HVL2.015-A0010		26-10073L1AA	A	1,5	94%	11,6	7,5	15÷70	7
HVL2.022-A0010		26-10073L2AA	A	2,2	93,5%	15,1	10	15÷70	7

Hydrovar® tipo HVL - Montaje sobre motor - Alimentación trifásica 380-460±15% V, 50/60 Hz

Código familia: 5H

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Potencia [kW]	Eff. rated %	I _{max} in[A]	I _{max} out[A]	Output [Hz]	Peso [kg]
HVL4.015-A0010		26-10073LCAA	A	1,5	96%	3,9	4,1	15÷70	7
HVL4.022-A0010		26-10073LDAA	A	2,2	96,5%	5,3	5,7	15÷70	7
HVL4.030-A0010		26-10073LEAA	A	3	96,5%	7,2	7,3	15÷70	7
HVL4.040-A0010		26-10073LFAA	A	4	96,5%	10,1	10	15÷70	8
HVL4.055-A0010		26-10073LGAA	B	5,5	97%	12,8	13,5	15÷70	12
HVL4.075-A0010		26-10073LHAA	B	7,5	97%	16,9	17	15÷70	12
HVL4.110-A0010		26-10073LLAA	B	11	97%	24,2	24	15÷70	12
HVL4.150-A0010		26-10073LMAA	C	15	97%	33,3	32	15÷70	17
HVL4.185-A0010		26-10073LNAA	C	18,5	97%	38,1	38	15÷70	17
HVL4.220-A0010		26-10073LPAA	C	22	97%	44,7	44	15÷70	17

Hydrovar® tipo HVL - Montaje sobre motor - Alimentación trifásica 208-240±10% V, 50/60 Hz

Código familia: 5H

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Modelo	Potencia [kW]	Eff. rated %	I _{max} in[A]	I _{max} out[A]	Output [Hz]	Peso [kg]
HVL3.015-A0010		26-10073L5AA	A	1,5	96%	7	7,5	15÷70	7
HVL3.022-A0010		26-10073L6AA	A	2,2	96%	9,1	10	15÷70	8
HVL3.030-A0010		26-10073L7AA	B	3	96%	13,3	14,3	15÷70	10
HVL3.040-A0010		26-10073L8AA	B	4	96%	16,5	16,7	15÷70	10
HVL3.055-A0010		26-10073L9AA	B	5,5	96%	23,5	24,2	15÷70	12
HVL3.075-A0010		26-10073LAAA	C	7,5	96%	29,6	31	15÷70	16
HVL3.110-A0010		26-10073LBAA	C	11	96%	43,9	44	15÷70	16

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Carta Premium para control 5 bombas modo relé		26-109730080	5H	1
Kit montaje de pared para HVL 2.015÷2.022		26-109400070	9L	3
Kit montaje de pared para HVL 4.015÷4.040		26-109400090	9L	6
Kit montaje de pared para HVL 4.055÷4.075		26-109400140	9L	5
Kit montaje de pared para HVL 4.110		26-109400150	9L	9
Kit montaje de pared para HVL 4.150÷4.220		26-109400170	5H	13
Transductor DST P140, 0-10 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400410	9J	1
Transductor DST P140, 0-16 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400420	9J	1
Transductor DST P140, 0-25 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400430	9J	1

Kit montaje en pared

Esto se usa cuando el montaje en la unidad de la bomba es imposible o donde el usuario desea los controles en otra ubicación.



Montaje

Kit de montaje en pared de acero inoxidable con ventilador de refrigeración externo y caja de conexión

Instalación de la solución Hydrovar "clip and play" en una unidad de velocidad fija (reequipamiento)

05

Modelo	Referencia	HVL	HVL tamaño	Potencia [kW]	Cable [nr x mm²]	Voltaje [V]	Peso [kg]
Kit montaje de pared para HVL 4.150÷4.220	26-109400170	HVL4	C	15÷22	4G16	3x380-460	13
Kit montaje de pared para HVL 3.075-3.110	26-109400160	HVL3	C	7,5÷11	4G16	3x208-240	9

Modelo	Referencia	HVL	HVL tamaño	Potencia [kW]	Cable [nr x mm²]	Voltaje [V]	Peso [kg]
Kit montaje de pared para HVL 2.015÷2.022	26-109400070	HVL2	A	1,5÷2,2	3G2,5	1x208-240	3
Kit montaje de pared para HVL 2.030	26-109400100	HVL2	B	3	3G4	1x208-240	3
Kit montaje de pared para HVL 2.040	26-109400110	HVL2	B	4	3G6	1x208-240	5
Kit montaje de pared para HVL 4.015÷4.040	26-109400090	HVL4	B	1,5÷4,0	4G2,5	3x380-460	6
Kit montaje de pared para HVL 4.055÷4.075	26-109400140	HVL4	B	5,5÷7,5	4G4	3x380-460	5
Kit montaje de pared para HVL 4.110	26-109400150	HVL4	B	11	4G4	3x380-460	9
Kit montaje de pared para HVL 3.015÷3.022	26-109400080	HVL3	A	1,5÷2,2	4G2,5	2x208-240	3
Kit montaje de pared para HVL 3.030-3.040	26-109400120	HVL3	B	3,0÷4,0	4G4	2x208-240	3
Kit montaje de pared para HVL 3.055	26-109400130	HVL3	B	5,5	4G6	2x208-240	3

Kit montaje en motor



Accesorios para montar Hydrovar en la parte superior del motor.
La unidad hydrovar no está incluida en el kit.

Montaje

Instalación de la solución Hydrovar "clip and play" en una unidad de velocidad fija (reequipamiento)

Anillo metálico

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Motor	IEC	Ø [mm]	Monofásica	Trifásica	Peso [kg]
Anillo metálico de montaje Ø140 mm		26-168602440	SM	71	Ø140	0,4÷0,9 kW	0,4÷0,9 kW	1
Anillo metálico de montaje Ø155 mm		26-754900110	SM	80	Ø155	0,75÷1,5 kW	0,75÷1,5 kW	1

Kit de fijación

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	HVL tamaño A	HVL tamaño B	HVL tamaño C	Monofásica	Trifásica	Peso [kg]
Kit de fijación para HVL tamaño A		26-109730090	●	--	--	1,5÷2,2 kW	1,5÷4,0 kW	1
Kit de fijación para HVL tamaño B-C		26-109730100	--	●	●	3,0÷4,0 kW	5,5÷22 kW	1

Cable de motor

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	HVL2	HVL4	HVL3	Potencia [kW]	Cable [nr x mm²]	Peso [kg]
Cable de motor HVL2/4 1,5kW SM		26-109399720	●	●	-	1,5	4G1,5	1
Cable de motor HVL2/4 1,5-4kW PLM		26-109399730	●	●	-	1,5 - 4,0	4G1,5	1
Cable de motor HVL4 5,5-7,5KW		26-109399740	-	●	-	5,5-7,5	4G2,5	1
Cable de motor HVL4 11kW		26-109399750	-	●	-	11	4G4	1
Cable de motor HVL4 15-18,5kW		26-109399770	-	●	-	15-18,5	4G4	1
Cable de motor HVL4 22kW PLM		26-109399780	-	●	-	22	4G10	1
Cable de motor HVL2/3 3-4KW		26-109399870	●	-	●	3,0 - 4,0	4G2,5	1
Cable de motor HVL3 5,5kW		26-109399760	-	-	●	5,5	4G4	1
Cable de motor HVL3 7,5kW		26-109399790	-	-	●	7,5	4G6	1
Cable de motor HVL3 11kW		26-109399800	-	-	●	11	4G6	1

Hydrovar® HVL Accessories

El kit de sensor de presión consta de:

- Sensor de presión
- Cable de 2 m para sensor de presión
- hoja de instrucciones



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	DN	Rango	Señal de salida	Peso [kg]
Transductor DST P140, 0-10 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400410	R ¼	0÷10 bar	4÷20 mA	1
Transductor DST P140, 0-16 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400420	R ¼	0÷16 bar	4÷20 mA	1
Transductor DST P140, 0-25 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400430	R ¼	0÷25 bar	4÷20 mA	1
Transductor MBS 3200, 0-40 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400440	--	0÷40 bar	4÷20 mA	1
Transductor MBS 3200, 0-60 Bares, Señal salida 4-20 mA		26-109400450	--	0÷60 bar	4÷20 mA	1
Transductor MBS 1900, 0-10 Bares, Señal salida 0,5-4,5V		26-109400460	--	0÷10 bar	0,5÷4,5 V	1
Transductor MBS 1900, 0-25 Bares, Señal salida 0,5-4,5V		26-109400470	--	0÷25 bar	0,5÷4,5 V	1



Código familia: 9B

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Voltaje [V]	Voltaje [V]	Señal de salida	Peso [kg]
KIT SENSOR DRP-HV		26-109394600	15-25 Vdc	25 V	10 mA	1

Premium Card Hydrovar

Tarjeta Premium a que permitirá hasta 5 bombas esclavas y análogas adicionales y 2 x entradas y 2 x salidas



Código familia: 5H

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Analog inputs	Analog outputs	Digital input	Peso [kg]
Carta Premium para control 5 bombas modo relé		26-109730080	2	2	1	1



Código familia: 9J

Modelo	Precio [EUR]	Referencia				Peso [kg]
Kit cable USB/RS - 485		26-109395920	---	---	---	1

Hydrovar® HVL Cuadros de control

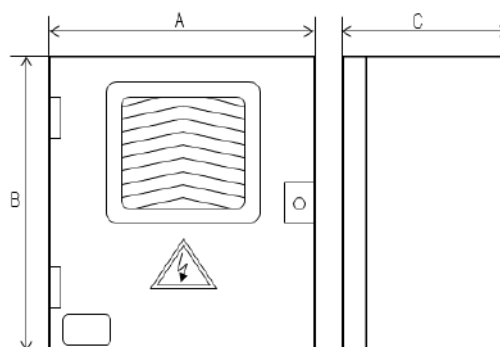
Filtro QHI

Cuadro eléctrico para equilibrado de la línea de alimentación de motores que funcionan con variador



Características

- Disponible en monofásico o trifásico
- Balance de la línea de alimentación de motores
- Compensación del cable del motor
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Completo con prensaetapas
- Se suministra con abrazaderas de cable blindadas
- longitud del cable: máx 100 m
- Caja de metal



Filtro QHI para 1 Hydrovar HVL trifásico

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QHI10/22-30		26-108368200	2,2÷3,0	9	250	300	160	7
QHI10/40		26-108368300	4	12	250	300	160	7
QHI10/55		26-108368400	5,5	15	250	300	160	9
QHI10/75		26-108368500	7,5	22	400	400	200	16
QHI10/110-150		26-108368600	11÷15	30	400	400	200	18
QHI10/185		26-108368700	18,5	37	400	400	200	18
QHI10/220		26-108368800	22	43	400	600	250	31

Filtro QHI para 2 Hydrovar HVL trifásico

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QHI20/22-30		26-108369100	2,2÷3,0	18	250	300	160	9
QHI20/40		26-108369200	4	24	250	300	160	9
QHI20/55		26-108369300	5,5	30	250	300	160	14
QHI20/75		26-108369400	7,5	44	400	400	200	20
QHI20/110-150		26-108369500	11÷15	60	400	400	200	24
QHI20/185		26-108369600	18,5	74	400	400	200	20
QHI20/220		26-108369700	22	86	400	600	250	41

ResiBoost MMW

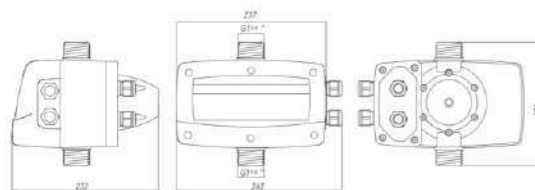


Gama de dispositivos electrónicos compactos, con variador de frecuencia incorporado, para control y protección de bombas monofásicas. ResiBoost le permite controlar automáticamente el arranque y el apagado de la bomba eléctrica en función de la demanda real de agua, evitando un gasto de energía innecesario.

Características

Alimentación:	1x 230V (20%/+10%)
Protección:	IP55
Presión de arranque:	0,5 - 8 bar
Temperatura del líquido:	max 40 °C
Temperatura ambiente:	0-50 °C

- Protección contra marcha en seco
- Transductor de presión incorporado con indicador digital



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	V in [V]	V out [V]	Intensidad max (A)	P [bar]	Conexión	Peso [kg]
ResiBoost MMW09 DE		26-109951550	1x230	1x230V	9	0÷8	1"¼	4
ResiBoost MTW10 C		26-109951560	1x230	3x230V	10	0÷8	1"¼	4

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula de retención 1 1/4" M-H		26-002675036	9J	1
Valvula de retención 1" M-M		26-002675200	9L	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm		26-002110201	9J	1
Cuadro eléctrico QCL5/230		26-108328400	1M	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 10 m, sin contrapeso		26-159260310	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m,		26-159260220	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m, sin contrapeso		26-159260230	9J	1
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, 6A, protección IP64		26-002560660	9J	2
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, 12A, protección IP64		26-002560661	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, 6A, protección IP64		26-002560664	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, 12A, protección IP64		26-002560665	9J	7
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, 12A, protección IP64		26-002560667	9J	4
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, 6A, protección IP64		26-002560666	9J	2

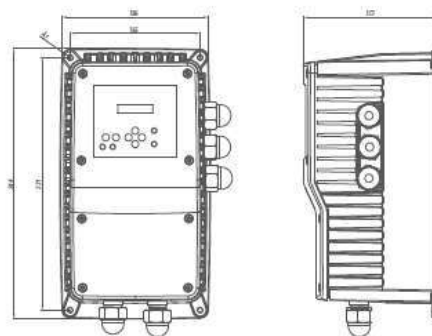
ResiBoost MMA

Gama de dispositivos electrónicos compactos, con variador de frecuencia incorporado, para control y protección de bombas monofásicas. ResiBoost le permite controlar automáticamente el arranque y el apagado de la bomba eléctrica en función de la demanda real de agua, evitando un gasto de energía innecesario.

Características

Alimentación: 1x 230V (20%/+10%)
 Protección: IP54
 Presión de arranque: 0,5 - 16 bar
 Temperatura ambiente: 0-50 °C
 Temperatura del líquido máx:50°C

- Protección contra marcha en seco



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	V in [V]	V out [V]	Intensidad max (A)	P [bar]	Conexión	Peso [kg]
ResiBoost MMA06 DE		26-109951530	1x230	1x230V	6	0÷16	1"¼	5
ResiBoost MMA12 DE		26-109951540	1x230	1x230V	12	0÷16	1"¼	6
ResiBoost MTA06 DE		26-109951510	1x230	3x230V	6	0÷16	1"¼	5
ResiBoost MTA10 C		26-109951520	1x230	3x230V	10	0÷16	1"¼	6

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Valvula de retención 1 1/4" M-H		26-002675036	9J	1
Valvula de retención 1" M-M		26-002675200	9L	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm		26-002110201	9J	1
Cuadro eléctrico QCL5/230		26-108328400	1M	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 10 m, sin contrapeso		26-159260310	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m,		26-159260220	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m, sin contrapeso		26-159260230	9J	1
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, 6A, protección IP64		26-002560660	9J	2
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, 12A, protección IP64		26-002560661	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, 6A, protección IP64		26-002560664	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, 12A, protección IP64		26-002560665	9J	7
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, 6A, protección IP64		26-002560666	9J	2
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, 12A, protección IP64		26-002560667	9J	4

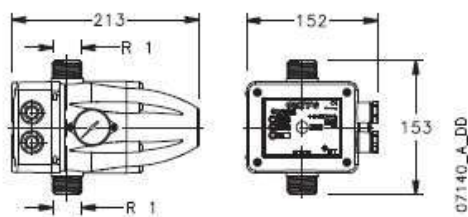
Genyo

Genyo es un dispositivo compacto y funcional controlado por un circuito electrónico que está formado por un sistema de membrana un muelle de recuperación Integrado por sensores de caudal y presión.



Características

Alimentación:	1 x 220-240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Protección:	IP65
Temperatura del líquido:	0-60°C
Presión de trabajo:	10 bar
Caudal máx:	10 m³/h
Manómetro:	0= 10 bar



Protección IP 65, con manómetro

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	V in [V]	V out [V]	I _{max} in [A]	P [bar]	Conexión	Peso [kg]
GENYO 8A/F12		26-109120160	1x230	-	8	1,2	R1"	2
GENYO 8A/F15		26-109120170	1x230	-	8	1,5	R1"	2
GENYO 8A/F22		26-109120180	1x230	-	8	2,2	R1"	2
GENYO 8A/F12 con cable		26-109120161	1x230	-	8	1,2	R1"	2
GENYO 8A/F15 con cable		26-109120171	1x230	-	8	1,5	R1"	2
GENYO 8A/F22 con cable		26-109120181	1x230	-	8	2,2	R1"	2

Genyo plus

Genyoplus es un presostato electrónico con un manómetro digital integrado y un conjunto completo de protecciones de la bomba. Puede gestionar el arranque y la parada de bombas eléctricas monofásicas de hasta 2,2 kW.

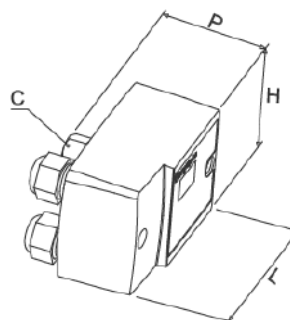


Características

Alimentación: 1 x 115-230 Vac
 Frecuencia: 50/60 Hz
 Potencia: max 2,2 kW
 Protección: IP55
 Temperatura del líquido máx: 50°C
 Temperatura ambiente: 60°C

Protección completa de la bomba:

- Protección contra marcha en seco con prueba de reinicio automático
- Protección contra la sobretensión
- Protección de ciclo rápido: cuando el tanque hidroneumático ha perdido el aire y se producen frecuentes paradas de arranque, se activa una alarma



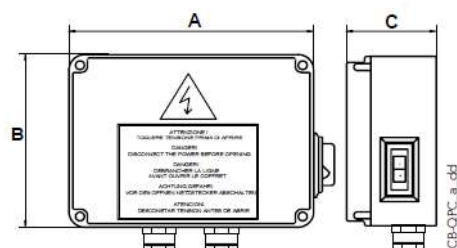
Port C= Rp 1/4"

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	I max [A]	P start [bar]	L [mm]	H [mm]	P [mm]	Peso [kg]
GenyoPlus 16A		26-109120250	16	1÷8	112	75	75	2

Cuadros de monitorización y control para 1 bomba de perforación 4"

QPC

Protección y control de una bomba eléctrica sumergible monofásica para pozos de 4 "



Características

- Interruptor principal para control manual
- Arranque directo del motor DOL
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a + 40 ° C
- Montado en la pared
- Condensador integrado
- Interruptor principal con protección térmica y luz indicadora de encendido

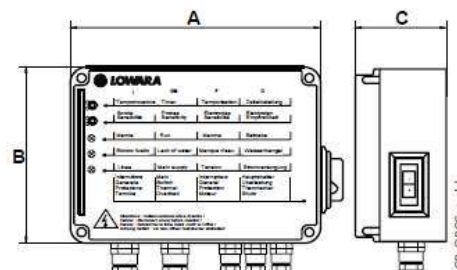
Alimentación monofásica 1 x 230 V ±10%

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condensat or [µF/450V]	Peso [kg]
QPC/03		26-108330250	0,37	4	170	170	75	16	1
QPC/05		26-108330350	0,55	5	170	170	75	20	1
QPC/07		26-108330450	0,75	6	170	170	75	30	1
QPC/11		26-108330550	1,1	9	170	170	75	40	1
QPC/15		26-108330650	1,5	11	170	170	75	50	1
QPC/22		26-108330750	2,2	16	170	170	127	70	2

Cuadros de monitorización y control para 1 bomba de perforación 4"

QPCS

Protección y control de una bomba eléctrica sumergible monofásica para pozos de 4 "



Características

- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Arranque directo del motor DOL
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a + 40 °C
- Montado en la pared
- Condensador integrado
- Interruptor principal con protección térmica y luz indicadora de encendido
- Control de marcha en seco con flotador o interruptor de presión mínima

Alimentación monofásica 1 x 230 V ±10%

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condensat or [µF/450V]	Peso [kg]
QPCS/03		26-108332950	0,33	4	200	150	80	16	1
QPCS/05		26-108333050	0,55	5	200	150	80	20	1
QPCS/07		26-108333150	0,75	6	200	150	80	30	1
QPCS/11		26-108333250	1,1	9	200	150	80	40	1
QPCS/15		26-108333350	1,5	11	200	150	80	50	1
QPCS/22		26-108333450	2,2	16	200	150	80	70	1

Panel de control electrónico monofásico

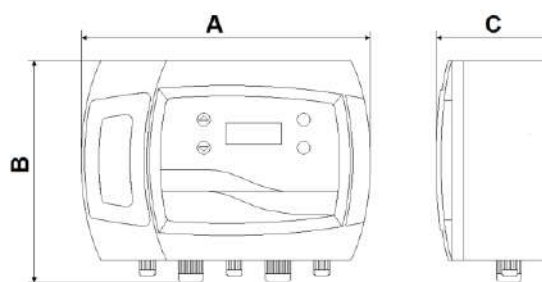
Q-SMART



Panel de control electrónico monofásico, Q-Smart, para ser usado con 1 o 2 bombas eléctricas monofásicas en diferentes sistemas de velocidad fija.
 Más de 50 combinaciones diferentes disponibles de este producto que se pueden usar para el control de grupos de presión o sistemas de drenaje

Características

- Control de presión por sensor
- Control automático de la bomba
- Protección IP55
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	P nom [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q-SMART10/15/D		26-1086042200	1x1,5	11	262	218	96	2
Q-SMART20/15/D		26-1086042300	2x1,5	11	262	218	96	2

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Modbus RTU module		26-150890910	5H	1
Módulo programable de contactos libres de tensión (6 contactos)		26-1086042400	1M	1

Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie

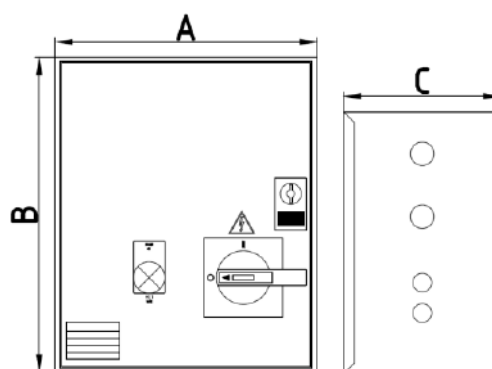
Q1D

Protección y control de una bomba eléctrica de superficie trifásica



Características

- Control manual a través del botón de inicio y parada
- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Circuito auxiliar de bajo voltaje de 24 VCA
- Arranque directo del motor DOL
- Protección IP55
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Montado en la pared



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q1D/03-05 1-1.6A		26-1086047500	0,37÷0,55	1,0÷1,6	250	300	150	8
Q1D/07 1.6-2.5A		26-1086047600	0,75	1,6÷2,5	250	300	150	8
Q1D/11-15 2.5-4A		26-1086047700	1,1÷1,5	2,5÷4	250	300	150	8
Q1D/22 4-6.3A		26-1086047800	2,2	4,0÷6,3	250	300	150	8
Q1D/30-40 6.3-10A		26-1086047900	3,0÷4,0	6,3÷10	250	300	150	8
Q1D/55 10-12A		26-1086048000	5,5	10÷12	300	400	200	8
Q1D/75 12-16A		26-1086048100	7,5	12÷16	300	400	200	8
Q1D/92 16-20A		26-1086048200	9,2	16÷20	300	400	200	10
Q1D/110 20-25A		26-1086048300	11	20÷25	300	400	200	10
Q1D/150 25-32A		26-1086048400	15	25÷32	300	400	200	10

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Módulo de sonda 24 V, LVM20A024 (con 3 electrodos)		26-109898370	9L	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 5 m, sin contrapeso		26-159260230	9J	1
Interruptor de nivel Key, cable L = 10 m, sin contrapeso		26-159260310	9J	1
Presostato FSG, 1.4 a 4.6 bar, conexión Rp 1/4"		26-002161101	9J	1
Presostato FYG 22 (2,8-7 bar)		26-002161200	9J	1

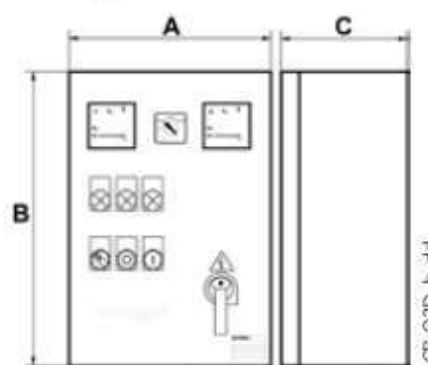
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie

Q3D

Arranque directo

Características

- Control manual a través del botón de inicio y parada
- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Circuito auxiliar de bajo voltaje de 24 VCA
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3D/02-03 (0,6-1A)		26-108537000	0,25÷0,37	0,63÷1	300	400	200	7
Q3D/03-05 (1-1,6A)		26-108537100	0,37÷0,55	1,0÷1,6	300	400	200	1
Q3D/05-07 (1,6-2,5A)		26-108537200	0,55÷0,75	1,6÷2,5	300	400	200	11
Q3D/07-15 (2,5-4A)		26-108537400	0,75÷1,5	2,5÷4	300	400	200	12
Q3D/15-22 (4-6,3A)		26-108537500	1,5÷2,2	4,0÷6,3	300	400	200	12
Q3D/22-40 (6,3-10A)		26-108537700	2,2÷4,0	6,3÷10	300	400	200	12
Q3D/40-75 (10-16A)		26-108537900	4,0÷7,5	10÷16	300	400	200	13
Q3D/75-92 (16-20A)		26-108538000	7,5÷9,2	16÷20	300	400	200	12
Q3D/92-110 (20-25A)		26-108538100	9,2÷11	20÷25	300	400	200	13
Q3D/110-150 (22-32A)		26-108538200	11÷15	22÷32	400	500	200	15
Q3D/150-185 (28-40A)		26-108538300	15÷18,5	28÷40	400	500	200	18
Q3D/185-220 (36-50A)		26-108538400	18,5÷22	36÷50	400	600	200	23
Q3D/220-300 (45-63A)		26-108538500	22÷30	45÷63	400	600	200	25
Q3D/300-370 (57-75A)		26-108538600	30÷37	30÷37	400	600	200	22

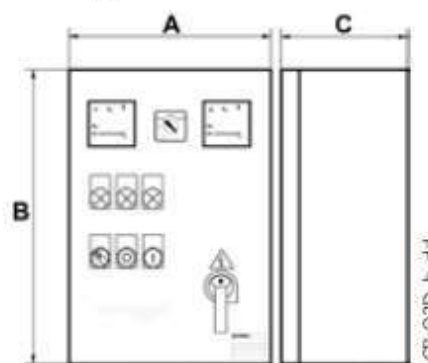
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie

Q3Y

Arranque estrella-triángulo

Características

- Control manual a través del botón de inicio y parada
- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Circuito auxiliar de bajo voltaje de 24 VCA
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3Y/40-75 (10-16A)		26-108539200	4,0÷7,5	10÷16	400	600	200	18
Q3Y/75-92 (16-20A)		26-108539300	7,5÷9,2	16÷20	400	600	200	17
Q3Y/92÷110 (20-25A)		26-108539400	9,2÷11	20÷25	400	600	200	24
Q3Y/110-150 (25-32A)		26-108539500	11÷15	22÷32	400	600	200	21
Q3Y/150-185 (30-42A)		26-108539600	15÷18,5	28÷40	400	600	200	22
Q3Y/185-220 (40-54A)		26-108539700	18,5÷22	35÷50	500	700	200	30
Q3Y/220-300 (52-65A)		26-108539800	22÷30	45÷63	500	700	200	34
Q3Y/300-370 (57-75A)		26-108539900	30÷37	57÷75	600	800	250	45
Q3Y/370-450 70-90A		26-108540000	37÷45	70÷90	600	800	250	42
Q3Y/450-550 80-108A		26-108540100	45÷55	80÷108	600	900	250	44
Q3Y/550-750 105-135A		26-108540200	55÷75	105÷135	600	1300	300p	137
Q3Y/750-900 138-185A		26-108540300	75÷90	138÷185	600	1300	300p	101
Q3Y/900-1100 173-233A		26-108540400	90÷110	173÷233				100

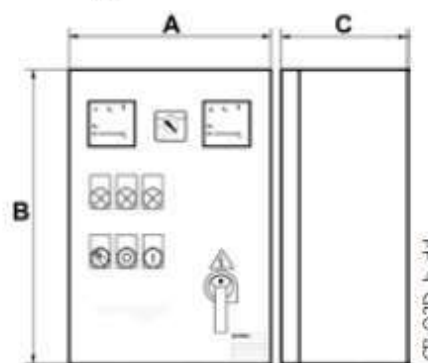
Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie

Q3I

Arrancador de Impedancia

Características

- Control manual a través del botón de inicio y parada
- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Circuito auxiliar de bajo voltaje de 24 VCA
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3I/75-92 16-20A		26-108541500	7,5÷9,2	16÷20	400	600	250	16
Q3I/92-110 20-25A		26-108541600	9,2÷11	20÷25	400	600	250	2
Q3I/110-150 22-32A		26-108541700	11÷15	22÷32	500	700	250	60
Q3I/150-185 28-40A		26-108541800	15÷18,5	28÷40	500	700	250	48
Q3I/185-220 36-50A		26-108541900	18,5÷22	36÷50	500	700	250	48
Q3I/220-300 (45-63A)		26-108542000	22÷30	45÷63	500	700	250	56
Q3I/300-370 (57-75A)		26-108542100	30÷37	57÷75	500	700	250	56
Q3I/370-450 (70-90A)		26-108542200	37÷45	70÷90	600	900	250	90
Q3I/450-550 (80-108A)		26-108542300	45÷55	80÷108	600p	1300	300p	124
Q3I/550-750 (105-138A)		26-108542400	55÷75	105÷138	600p	1300	300p	124
Q3I/750-900 1(38-185A)		26-108542500	75÷90	138÷185	600p	1500	300p	62
Q3I/900-1100 (175-210A)		26-108542600	90÷110	175÷210	600p	1700	400p	62
Q3I/1100-1320 (210-260A)		26-108542700	110÷132	210÷260	600p	1700	400p	62
Q3I/1320-1600 (250-305A)		26-108542800	132÷160	250÷305	600p	1700	400p	1
Q3I/1600-2000 (290-400A)		26-108542900	160÷200	290÷400	600p	1900	400p	301

Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de superficie

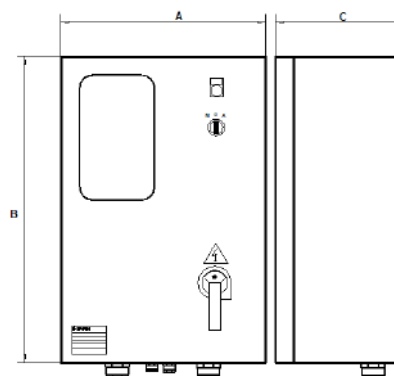
Q3SF

Arrancador suave con control de par



Características

- Control manual a través del botón de inicio y parada
- Control automático a través de un contacto de habilitación externo
- Circuito auxiliar de bajo voltaje de 24 VCA
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3SF/150/A 15÷30A		26-108316801	15	15÷30	500	700	250	30
Q3SF/185/A 30÷37A		26-108316851	18,5	30÷37	500	700	250	30
Q3SF/220/A 37÷45A		26-108316901	22	37÷45	600	800	250	40
Q3SF/300/A 42÷60A		26-108317001	30	42÷60	600	800	250	40
Q3SF/370/A 55÷72A		26-108317101	37	55÷72	600	800	250	40
Q3SF/450/A 70÷85A		26-108317201	45	70÷85	600	800	250	40
Q3SF/550/A 80÷105A		26-108317301	55	80÷105	600	900	250	45
Q3SF/750/A 105÷142A		26-108317501	75	105÷142	600	1000	300	60
Q3SF/900/A 135÷170A		26-108317601	90	142÷170	600	1000	300	60

Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de achique

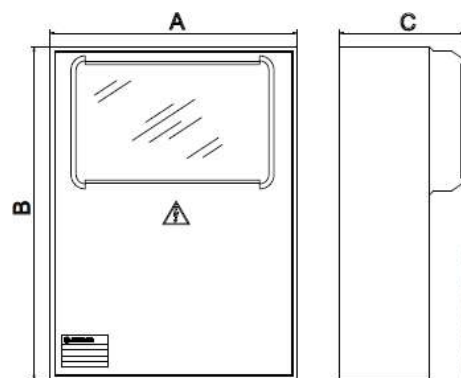
QDR

Cuadro de control con arranque directo para bomba trifásica de achique



Características

- Control automático a través de boyas de nivel
- Arranque directo del motor DOL
- Protección IP55
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Montado en la pared
- Indicadores LED de alarma de alto nivel y sonda térmica
- Botón silenciador de alarma
- Caja de plástico
- Módulo de control electrónico con botones de prueba y restablecimiento de alarma, encendido, bomba funcionando



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR/05 (1÷1,6A)		26-108568700	0,55	1,0÷1,6	280	370	150	5
QDR/07 (1,6÷2,5A)		26-108568800	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	4
QDR/15 (2,5÷4A)		26-108569000	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	4
QDR/22 (4÷6,3A)		26-108569100	2,2	4,0÷6,3	280	370	150	5
QDR/40 (6,3÷10A)		26-108569300	3÷4	6,3÷10	280	370	150	4
QDR/75 (10÷16A)		26-108569500	5,5÷7,5	10÷16	280	370	150	4

Versión TS para electrobombas 1300

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR/05/TS (1÷1,6A)		26-1085687T0	0,55	1,0÷1,6	280	370	150	4
QDR/07/TS (1,6÷2,5A)		26-1085688T0	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	4
QDR/15/TS (2,5÷4A)		26-1085690T0	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	4
QDR/22/TS (4÷6,3A)		26-1085691T0	2,2	4,0÷6,3	280	370	150	4
QDR/40/TS (6,3÷10A)		26-1085693T0	3÷4	6,3÷10	280	370	150	5
QDR/75/TS (10÷16A)		26-1085695T0	5,5÷7,5	10÷16	280	370	150	5

Cuadro eléctrico trifásico para 1 bomba de achique

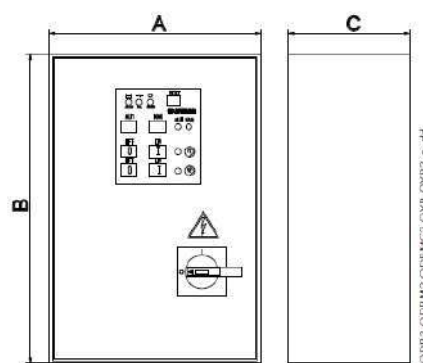
QYR



Cuadro de control con arranque estrella-triángulo para 1 bomba trifásica de achique

Características

- Control automático a través de boyas de nivel
- Arranque estrella-triángulo
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Montado en la pared
- Indicadores LED de alarma de alto nivel y sonda térmica
- Botón silenciador de alarma
- Caja de metal
- Módulo de control electrónico con alimentación, indicadores LED de arranque/parada de la bomba



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR/40 (6,3-10A)		26-108573600	3÷4	3,6÷10	400	500	200	18
QYR/75 (10-16A)		26-108573800	5,5÷7,5	10÷16	400	500	200	15
QYR/110 (20-25A)		26-108574000	11	20÷25	400	500	200	18
QYR/150 (22-32A)		26-108574100	15	23÷32	400	600	200	1
QYR/185 (28-40A)		26-108574200	18,5	28÷40	400	600	200	1
QYR/220 (6-50A)		26-108574300	22	36÷50	500	70	200	1
QYR/300		26-108574400	30	45÷63	500	700	200	1
QYR/370		26-108574500	37	57÷75	600	800	250	1
QYR/450		26-108574600	45	70÷90	600	800	250	1
QYR/550		26-108574700	55	80÷108	600	900	250	1
QYR/750		26-108574800	72	105÷138	600p	1300p	300p	1

Versión TS para electrobombas 1300

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR/40/TS (6,3-10A)		26-1085736T0	3÷4	3,6÷10	400	500	200	18
QYR/75/TS (10-16A)		26-1085738T0	5,5÷7,5	10÷16	400	500	200	8
QYR/110/TS (20-25A)		26-1085740T0	11	20÷25	400	500	200	18
QYR/150/TS (22-32A)		26-1085741T0	15	23÷32	400	600	200	1
QYR/185/TS (28-40A)		26-1085742T0	18,5	28÷40	400	600	200	1
QYR/220/TS (36-50A)		26-1085743T0	22	36÷50	500	70	200	1
QYR/300/TS		26-1085744T0	30	45÷63	500	700	200	1
QYR/370/TS		26-1085745T0	37	57÷75	600	800	250	1
QYR/450/TS		26-1085746T0	45	70÷90	600	800	250	1
QYR/550/TS		26-1085747T0	55	80÷108	600	900	250	1
QYR/750/TS		26-1085748T0	72	105÷138	600p	1300p	300p	1

Cuadro eléctrico trifásico para 2 bombas de achique

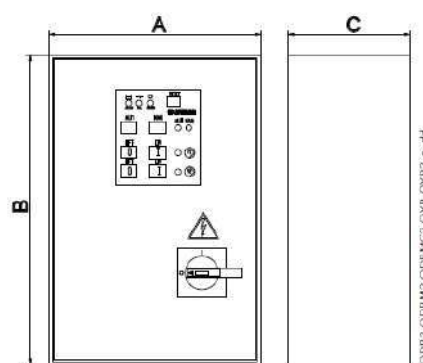
QDR2



Cuadro de control con arranque directo para dos bombas trifásicas de achique

Características

- Control automático a través de boyas de nivel
- Arranque directo del motor DOL
- Protección IP55
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Montado en la pared
- Indicadores LED de alarma de alto nivel y sonda térmica
- Botón silenciador de alarma
- Caja de metal
- Módulo de control electrónico con alimentación, indicadores LED de arranque/parada de la bomba



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/05 (1÷1,6A)		26-108531100	0,55	1,0÷1,6	300	400	150	7
QDR2/07 (1,6÷2,5A)		26-108531200	0,75	1,6÷2,5	300	400	150	10
QDR2/15 (2,5÷4A)		26-108531400	1,1÷1,5	2,5÷4,0	300	400	150	13
QDR2/22 (4÷6,3A)		26-108531500	2,2	4,0÷6,3	300	400	150	11
QDR2/40 (6,3÷10A)		26-108531700	3÷4	6,3÷10	300	400	150	10
QDR2/75 (10÷16A)		26-108531900	5,5÷7,5	10÷16	300	400	150	7

Versión TS para electrobombas 1300

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/07/TS (1,6÷2,5A)		26-1085312T0	0,75	1,6÷2,5	400	400	200	1
QDR2/15/TS (2,5÷4A)		26-1085314T0	1,1÷1,5	2,5÷4,0	400	400	200	14
QDR2/22/TS (4÷6,3A)		26-1085315T0	2,2	4,0÷6,3	400	400	200	13

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso rojo		26-002848104	9J	1
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso amarillo		26-002848105	9J	1

Cuadro eléctrico trifásico para 2 bombas de achique

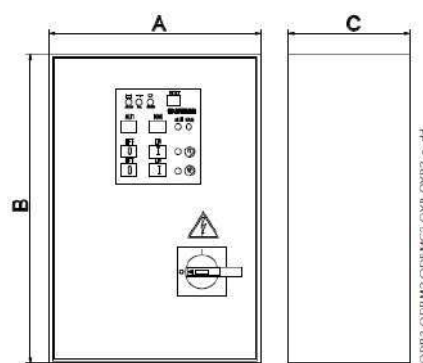
QYR2



Cuadro de control de arranque estrella-triángulo para dos bombas trifásicas de achique

Características

- Control automático a través de boyas de nivel
- Arranque estrella-triángulo
- Protección IP54
- Temperatura ambiente: de -5 °C a +40 °C
- Humedad relativa máxima: 50% a +40 °C
- Montado en la pared
- Indicadores LED de alarma de alto nivel y sonda térmica
- Botón silenciador de alarma
- Caja de metal
- Módulo de control electrónico con alimentación, indicadores LED de arranque/parada de la bomba



Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40 (6,3÷10A)	26-108532500	4	6,3÷10	500	700	200	29
QYR2/75 (10÷16A)	26-108532700	7,5	10÷16	500	700	200	28
QYR2/92 (16÷20A)	26-108532800	9,2	16÷20	500	700	200	30
QYR2/110 (20÷25A)	26-108532900	11	20÷25	500	700	200	33
QYR2/150 (25÷32A)	26-108533000	15	25÷32	600	800	250	40
QYR2/185 (28÷40A)	26-108533100	18,5	28÷40	600	800	250	39
QYR2/220 (36÷50A)	26-108533200	22	36÷50	600	900	250	43
QYR2/300 (45÷63A)	26-108533300	30	45÷63	600	900	250	54
QYR2/370 (57÷75A)	26-108533400	37	57÷75	600p	1300p	300p	50
QYR2/450 (70÷90A)	26-108533500	45	70÷90	800p	1700p	300p	1
QYR2/550 (80÷108A)	26-108533600	55	80÷108	800p	1700p	300p	175
QYR2/750 (105÷138A)	26-108533700	75	105÷138	800p	1900p	300p	1

Versión TS para electrobombas 1300

Modelo	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40/TS (6,3÷10A)	26-1085325T0	4	6,3÷10	500	700	200	30
QYR2/75/TS (10÷16A)	26-1085327T0	7,5	10÷16	500	700	200	29
QYR2/92/TS (16÷20A)	26-1085328T0	9,2	16÷20	500	700	200	30
QYR2/110/TS (20÷25A)	26-1085329T0	11	20÷25	500	700	200	1
QYR2/150/TS (25÷32A)	26-1085330T0	15	25÷32	600	800	250	1
QYR2/185/TS (28÷40A)	26-1085331T0	18,5	28÷40	600	800	250	39
QYR2/220/TS (36÷50A)	26-1085332T0	22	36÷50	600	900	250	36
QYR2/300/TS (45÷63A)	26-1085333T0	30	45÷63	600	900	250	1
QYR2/370/TS (57÷75A)	26-1085334T0	37	57÷75	600p	1300p	300p	78
QYR2/450/TS (70÷90A)	26-1085335T0	45	70÷90	800p	1700p	300p	150
QYR2/550/TS (80÷108A)	26-1085336T0	55	80÷108	800p	1700p	300p	200
QYR2/750/TS (105÷138A)	26-1085337T0	75	105÷138	800p	1900p	300p	1

Cuadro eléctrico trifásico para 2 bombas de achique

Versión LD con sensor de control de la cámara de aceite y protección térmica del estator

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Potencia [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40/LD 6,3-10A	Consultar	26-1085325L0	4	6,3÷10	500	700	200	30
QYR2/75/LD 10-16A	Consultar	26-1085327L0	7,5	10÷16	500	700	200	29
QYR2/92/LD 16-20A	Consultar	26-1085328L0	9,2	16÷20	500	700	200	1
QYR2/110/LD 20-25A	Consultar	26-1085329L0	11	20÷25	500	700	200	27

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso rojo		26-002848104	9J	1
Señal de alarma sonora y visual, indicador luminoso amarillo		26-002848105	9J	1
Kit de placa de relé de señal RILS20		26-109391130	9L	1

Calorímetros

Pollucom F

El contador compacto PolluCom F se utiliza para medir el consumo de energía en circuitos de calefacción o refrigeración.

Gracias a su sensor de flujo de alta precisión, el campo de aplicación abarca desde las estaciones de transferencia de calefacción urbana hasta la facturación del consumo de los apartamentos individuales.

Características

El contador compacto PolluCom F se utiliza para medir el consumo de energía en circuitos de calefacción o refrigeración

Completa pantalla LC de 8 dígitos - con máscara ajustable

Están disponibles las siguientes opciones equipadas de fábrica para la lectura remota y la comunicación de datos:

M-Bus según EN 1434-3 con número ilimitado de lecturas con telegrama M-Bus de usuario configurable

M-Bus inalámbrico certificado según la norma OMS Volumen 2, Edición 4.0.2

Registrador de datos integrado con seguimiento de 1200 horas, 120 días, 120 meses, 500 eventos y 500 cambios



PolluCom F 5-90°C Standard, compacto

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F		PEFA7011	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	3
PolluCom F		PEFB7011	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	3
PolluCom F		PEFC7011	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	3

PolluCom F/S 5-90°C Standard Split

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F		PEFA7021	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	3
PolluCom F		PEFB7021	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	3
PolluCom F		PEFC7021	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	3

PolluCom F 5-90°C wireless M Bus, compacto

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F		PEFA7051	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	3
PolluCom F		PEFB7051	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	3
PolluCom F		PEFC7051	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	3

Calorímetros

PolluCom F 5-90°C wired M Bus, compacto EN 13757

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F		PEFA7031	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	3
PolluCom F		PEFB7031	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	3
PolluCom F		PEFC7031	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	3

PolluCom F 5-90°C Energy-Pulse, compacto

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F		PEFA7041	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	3
PolluCom F		PEFB7041	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	3
PolluCom F		PEFC7041	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	3

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Kit de montaje MID DN15		68505006
Kit de montaje MID DN20		68505007
Valvula de bola DN15		68505027
Valvula de bola DN20		68505028
Valvula de bola DN25		68505029
Pieza roscada para sonda de temperatura 45/5.2		68502316
Juego de montaje media carcasa para sonda de temperatura 5.2 mm		68504825
Racores G3/4" x R1/2"		94011651
Racores G1" x R3/4"		94011657
Vaina sonda temperatura		68503355

Calorímetros

Pollucom F/S C

El contador compacto PolluCom F/S C se utiliza para medir el consumo de energía en los circuitos de calefacción.

Gracias a su sensor de flujo de alta precisión, el campo de aplicación abarca desde las estaciones de transferencia de calefacción urbana hasta la facturación del consumo de los apartamentos individuales.

Completa pantalla LC de 8 dígitos - con máscara ajustable



Características

Están disponibles las siguientes opciones equipadas de fábrica para la lectura remota y la comunicación de datos:

M-Bus según EN 1434-3 con número ilimitado de lecturas con telegrama M-Bus de usuario configurable

M-Bus inalámbrico certificado según la norma OMS vol 2, Edición 4.0.2

Registrador de datos integrado con seguimiento de 1200 horas, 120 días, 120 meses, 500 eventos y 500 cambios

Pulsos de lectura remota sin potencial ni rebotes (1 kWh por pulso)

PolluCom F/S C 5-90°C, en versión split=Calculador desmontable wcon 0,3m de cable = fácil de instalar!

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F/S C		PCFA001A	M60 x 2	C	0,6	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFB001A	M60 x 2	C	1,5	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFC001A	M60 x 2	C	2,5	16	C	3

PolluCom F/S C wireless M Bus 5-90°C, en todas las versiones split=Calculador desmontable con 0,3m de cable

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F/S C		PCFA004A	M60 x 2	C	0,6	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFB004A	M60 x 2	C	1,5	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFC004A	M60 x 2	C	2,5	16	C	3

PolluCom F/S C wired M Bus 5-90°C, en todas las versiones split=Calculador desmontable con 0,3m de cable

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F/S C		PCFA002A	M60 x 2	C	0,6	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFB002A	M60 x 2	C	1,5	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFC002A	M60 x 2	C	2,5	16	C	3

Calorímetros

PolluCom F/S C Energy-pulse 5-90°C, en todas las versiones split=Calculador desmontable con 0,3m de cable

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluCom F/S C		PCFA003A	M60 x 2	C	0,6	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFA003A	M60 x 2	C	0,6	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFB003A	M60 x 2	C	1,5	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFA003A	M60 x 2	C	2,5	16	C	3
PolluCom F/S C		PCFA003A	M60 x 2	C	2,5	16	C	3

PolluCom F/S C Kit de instalación MID, obligado para la primera instalación!

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
Kit de instalación MID		68505064	G¾" x R¾"	C	0,6-2,5	16	110	3

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Kit de instalación MID		68505064

Calorímetros

PolluStat

Medidor compacto de calefacción y refrigeración PolluStat, conexión roscada Medidor ultrasónico de calentamiento y enfriamiento 15-90°C y 5-50°C qp0,6 a qp10, DN15 a DN40 El medidor ultrasónico compacto PolluStat mide el consumo de energía en los circuitos de calefacción o refrigeración. Gracias a su sensor de caudal de alta precisión, el campo de aplicación se extiende desde las estaciones de calefacción urbana hasta la facturación del consumo de los apartamentos individuales.



Características

Está equipado con una amplia pantalla LCD programable.

Los siguientes módulos para la lectura remota y la comunicación de datos están disponibles como opción y pueden instalarse posteriormente:

M-Bus inalámbrico M-Bus según EN 1434-3 con frecuencia de lectura arbitraria, los valores se actualizan cada 2 minutos.

M-Bus inalámbrico y 3 entradas de pulsos para contadores de consumo con salida de pulsos del contador a distancia

M-Bus según EN 1434-3 y 3 entradas de pulsos para contadores de consumo con salida de pulsos de contador remoto

Salida de pulsos simple y doble Modbus (Q1/2021) IEC 61158

Ultrasónico compacto para aplicaciones de calefacción 15°C-90°C

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluStat Calefacción		88567001	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	2
PolluStat Calefacción		88567002	G1" x R¾"	20	0,6	16	190	2
PolluStat Calefacción		88567011	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	2
PolluStat Calefacción		88567012	G1" x R¾"	20	1,5	16	190	2
PolluStat Calefacción		88567021	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	2
PolluStat Calefacción		88567022	G1" x R¾"	20	2,5	16	190	2
PolluStat Calefacción		88567030	G¼" x R1"	25	3,5	16	260	2
PolluStat Calefacción		88567040	G¼" x R1"	25	6	16	260	2
PolluStat Calefacción		88567050	32" x R1½'	40	10	16	300	2

Ultrasónico compacto para aplicaciones de refrigeración 5-50°C

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Rosca / Brida Tubería	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluStat Refrigeración		88567511	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	2
PolluStat Refrigeración		88567512	G1" x R¾"	20	1,5	16	190	2
PolluStat Refrigeración		88567521	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	2
PolluStat Refrigeración		88567522	G1" x R¾"	20	2,5	16	190	2
PolluStat Refrigeración		88567530	G¼" x R1"	25	3,5	16	260	2
PolluStat Refrigeración		88567540	G¼" x R1"	25	6	16	260	2
PolluStat Refrigeración		88567550	32" x R1½'	41	10	16	300	2

Calorímetros

Opciones

Opción	Incremento precio [EUR]
Opcion Pulsos (energia/volumen) PS	
Opcion M-Bus PS	
Opcion MiniBus PS	
Opcion Data Logger PS	
Opcion Calefacción/refrigeración PS	
Opcion LonWorks PS	
Opcion ModBus PS	

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia
Kit de montaje MID DN15		68505006
Kit de montaje MID DN20		68505007
Kit de montaje MID		68505009
Valvula de bola DN15		68505027
Valvula de bola DN20		68505028
Valvula de bola DN25		68505029
Pieza roscada para sonda de temperatura 45/5.2		68502316
Pieza roscada para sonda de temperatura 100/6.0		68500831
Juego de montaje media carcasa para sonda de temperatura 5.2 mm		68504825
Vaina sonda temperatura		68503355
Vaina para sondas 100/6.0		68500057
Vaina para sondas 150/6.0		68500058
Racores G3/4" x R1/2"		94011651
Racores G1" x R3/4"		94011657
Racores G1 1/4" x R1"		94011663
Racores G2" x R1 1/2"		94011666
PolluStat Módulo wM-Bus 868 MHz 1pc boxed		68505304
PolluStat Módulo M-Bus 1pc boxed		68505305
PolluStat Módulo 1 Impulse Output 1pc boxed		68505306
PolluStat Módulo 2 Impulse Output 1pc boxed		68505307
PolluStat Cable 3 Impulse Inputs wM-Bus or M-Bus 1pc boxed		68505309
PolluStat Módulo Modbus 1pc boxed		68505308
PolluStat Fuente de Alimentación externa, 230V/AC		68505297
PolluStat Fuente de Alimentación externa, 24V/AC		68505298

Calorímetros

PolluFlow

El sensor de caudal ultrasónico PolluFlow con salida de impulsos de volumen ha sido diseñado para su uso con todos los calculadores electrónicos habituales de energía de calefacción y refrigeración.

La tecnología ultrasónica ofrece muchas ventajas: Baja pérdida de presión, amplio rango de caudal, gran dinámica, robustez de las partículas.



Características

Sensor ultrasónico PolluFlow para calefacción y refrigeración

Sensor ultrasónico Rosca 5-130° qp0,6 a qp10 DN15 a DN40

Sensor de flujo ultrasónico Brida 5-130° qp0,6 a qp60 DN15 a DN10

Sensor ultrasónico PolluFlow, qp0,6 a qp10, roscado DN15 to DN40

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluFlow, Rosca		88512110	G¾" x R½"	15	0,6	16	110	2
PolluFlow, Rosca		88512111	G1" x R¾"	20	0,6	16	190	2
PolluFlow, Rosca		88512120	G¾" x R½"	15	1,5	16	110	2
PolluFlow, Rosca		88512121	G1" x R¾"	20	1,5	16	190	2
PolluFlow, Rosca		88512130	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	2
PolluFlow, Rosca		88512131	G1" x R¾"	20	2,5	16	190	2
PolluFlow, Rosca		88512140	¾" x R1"	25	3,5	16	150	2
PolluFlow, Rosca		88512141	¾" x R1"	25	3,5	16	260	2
PolluFlow, Rosca		88512150	¾" x R1"	25	6	16	150	2
PolluFlow, Rosca		88512151	¾" x R1"	25	6	16	260	2
PolluFlow, Rosca		88512160	2" x R1½"	40	10	16	200	2
PolluFlow, Rosca		88512161	2" x R1½"	40	10	16	300	2

Sensor ultrasónico PolluFlow, qp0,6 a qp60, embridado DN15 to DN100

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	Clase
PolluFlow, Brida		88512112	PN16	20	0,6	16	190	2
PolluFlow, Brida		88512122	PN16	20	1,5	16	190	2
PolluFlow, Brida		88512132	PN16	20	2,5	16	190	2
PolluFlow, Brida		88512142	PN16	25	3,5	16	260	2
PolluFlow, Brida		88512152	PN16	25	6	16	260	2
PolluFlow, Brida		88512162	PN16	40	10	16	300	2
PolluFlow, Brida		88512170	PN16	50	15	16	270	2
PolluFlow, Brida		88512180	PN16	65	25	16	300	2
PolluFlow, Brida		88512190	PN16	80	40	16	300	2
PolluFlow, Brida		88512200	PN16	100	60	16	360	2

Calorímetros

Accesorios para la instalación del sensor de medida
 Kite de montaje MID, válvula de bola libre de paso

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Conexión	DN	Qp [m³/h]	Presión [bar]	L [mm]	
Kit de montaje MID DN15		68505006	G¾" x R½"	15	0,6-1,5	16	110	-
Kit de montaje MID DN20		68505007	G1" x R¾"	20	2,5	16	130	-
Kit de montaje MID		68505024	G1" x R¾"	20	0,6-2,5	16	190	-
Kit de montaje MID		68505008	31¼" x R1'	25	3,5-6	16	150	-
Kit de montaje MID		68505009	31¼" x R1'	25	3,5-6	16	260	-

Accesorios: selección rápida

Modelo	Referencia
Kit de montaje MID DN15	68505006
Kit de montaje MID DN20	68505007
Kit de montaje MID	68505009
Válvula de bola DN15	68505027
Válvula de bola DN20	68505028
Válvula de bola DN25	68505029
Pieza roscada para sonda de temperatura 45/5.2	68502316
Pieza roscada para sonda de temperatura 100/6.0	68500831
Juego de montaje media carcasa para sonda de temperatura 5.2 mm	68504825
Vaina sonda temperatura	68503355
Vaina para sondas 100/6.0	68500057
Vaina para sondas 150/6.0	68500058
Racores G¾" x R1/2"	94011651
Racores G1" x R¾"	94011657
Racores G1 1/4" x R1"	94011663
Racores G2" x R1 1/2"	94011666
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D5.2/45mm Cable 1,5m	68505069
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D5.2/45mm Cable 5m	68505070
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D5.2/45mm Cable 10m	68505071
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/100mm Cable 2m	68504158
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/100mm Cable 5m	68504160
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/100mm Cable 10m	68504162
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/150mm Cable 2m	68504159
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/150mm Cable 5m	68504161
Platinum Sondas Temp Par MID PT500 D6.0/150mm Cable 10m	68504163

Calculador con Batería o alimentación externa 230V o 24V

Pollutherm Calculador

La calculadora PolluTherm es aplicable para la medición del consumo de energía de calefacción o refrigeración.

Para comunicación o lectura remota la novedosa concepción de la carcasa ofrece la opción en cualquier momento con varios módulos, por ejemplo.

M-Bus o pulsos de lectura remota.



Características

Compatible con casi cualquier sensor de flujo tipo, pues tiene 9 valores diferentes de impulso de entrada (de 1 litro a 10.000 litros)

- Para simplificar el control de existencias, los valores de impulso de entrada también pueden programarse in situ (solicite variante sin recargo)
- Posibilidad estándar de conectar los sensores de temperatura Pt 500 en tecnología de cuatro hilos para una extensión rápida y económica de los cables del sensor de temperatura
- Ciclos de medición de alta resolución (2 segundos para temperaturas, 4 segundos para potencia y caudal)
- Copia de seguridad de las funciones de medición y recuento de los instrumentos alimentados por la red durante un máximo de 3 meses en caso de fallo de alimentación externo
- Fijación de parámetros protegida por contraseña en el propio contador sin ningún equipo periférico más

Calculador Pollutherm con batería incluida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia
PolluTherm TE Calculador Battery Input valor pulso: 1L		PTHXHSE
PolluTherm TE Calculador Battery Input valor pulso: 10L		PTHXHRE
PolluTherm TE Calculador Battery Input valor pulso: 100L		PTHX02E
PolluTherm TE Calculador Battery Input Pulse Value: 1000L		PTHX03E

Calculador PolluTherm con alimentación 230V

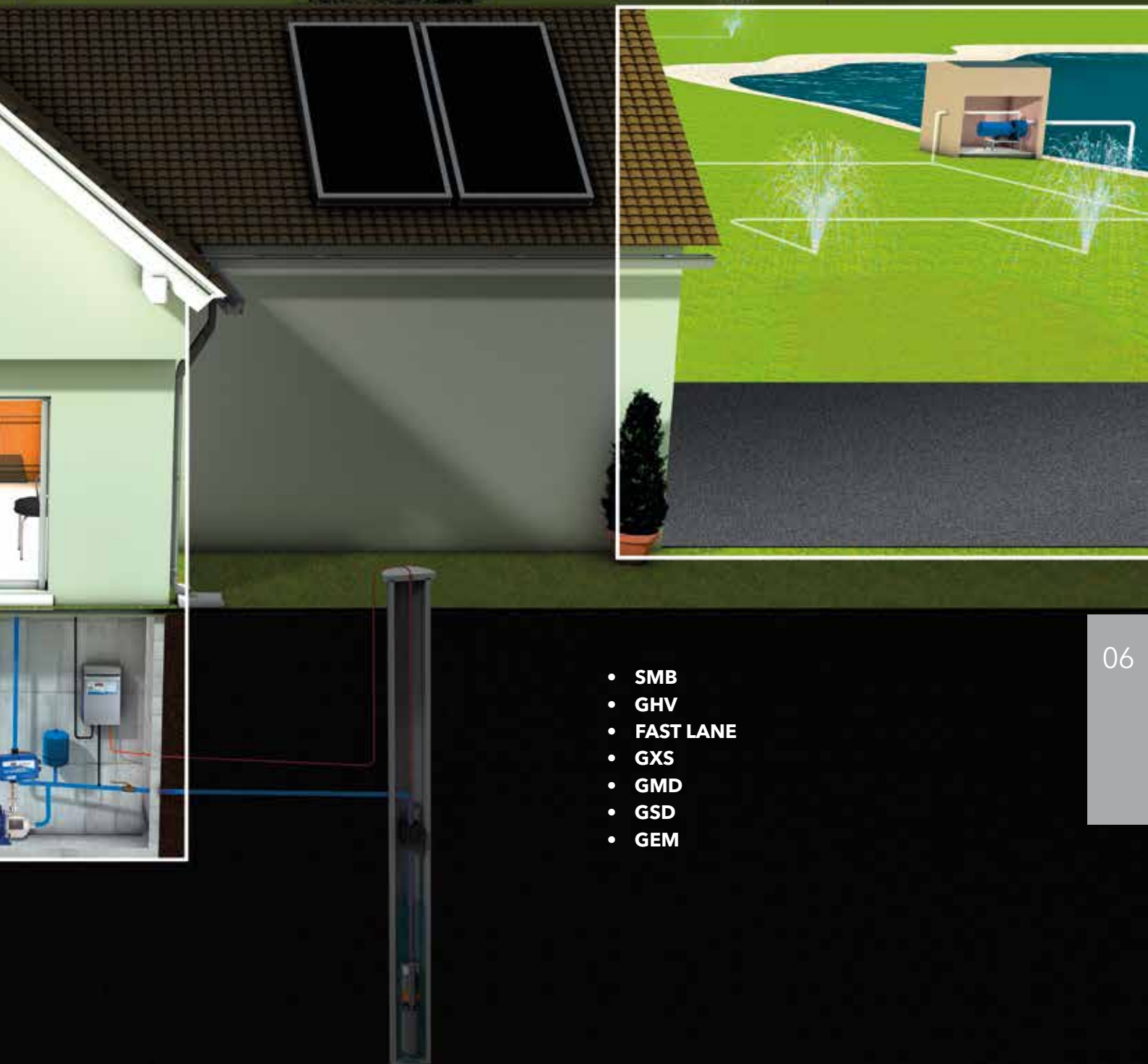
Modelo	Precio [EUR]	Referencia
PolluTherm TE Calculador 230V Input valor pulso: 1L		PTHXHQE
PolluTherm TE Calculador 230V Input valor pulso: 10L		PTHXHPE
PolluTherm TE Calculador 230V Input valor pulso: 100L		PTHX07E
PolluTherm TE Calculador 230V Input valor pulso: 1000L		PTHX08E

Calculador con Batería o alimentación externa 230V o 24V

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia
PolluTherm Módulo M-Bus		68504020
PolluTherm Módulo M-Bus + 2 entradas de pulsos		68504686
PolluTherm Módulo con salida pulsos		68503922
PolluTherm Módulo Energía y volumen Isólo con alimentación externa!		68503920
PolluTherm Módulo LON Works		68505078
PolluTherm Módulo USB connection		68504688
PolluTherm Módulo MOD-Bus RTU Isólo con alimentación externa!		8001395
ODK USB-PC, Acoplador de datos óptico con conexión USB para PC ó móvil		184023
MiniCom 3, Software de parametrización (versión registrada)		181447
PolluTherm Fuente de Alimentación externa, 230V/AC		68504532
PolluTherm Fuente de Alimentación externa, 24V/AC		68504533

Grupos de presión

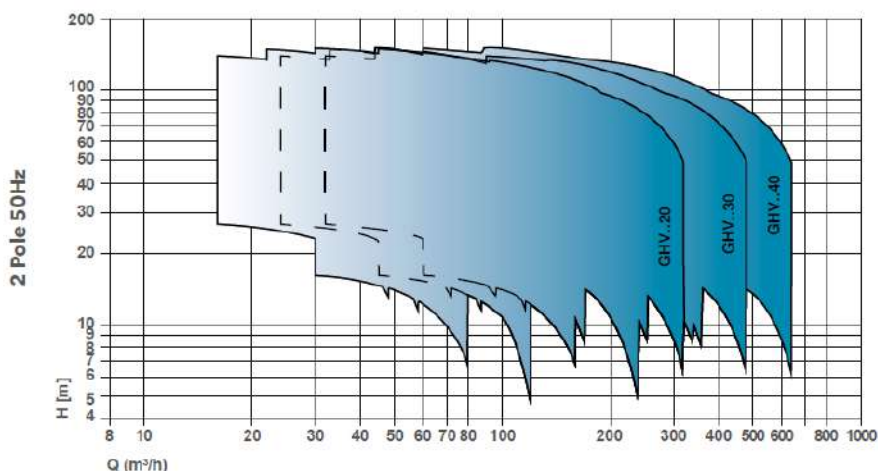


- SMB
- GHV
- FAST LANE
- GXS
- GMD
- GSD
- GEM

Grupos de presión de velocidad variable

SMB GHV

- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Solución compacta para uso residencial y comercial
- Suministro de agua garantizado en caso de que se averíe una de las electrobombas
- Montaje, reglaje y ensayos de las unidades realizados directamente en fábrica



SMB 10

Caudal máx: 22 m³/h
 Altura manométrica máx : 150 m
 Potencia: 1 x 0,55 - 1,5 kW
 Presión de trabajo: 10/16/25 bar



SMB 20

Caudal máx: 51 m³/h
 Altura manométrica máx : 150 m
 Potencia: 2 x 0,55 - 2,2 kW
 Presión de trabajo: 10/16/25 bar



SMB 30

Caudal máx: 95 m³/h
 Altura manométrica máx : 150 m
 Potencia: 3 x 0,55 - 2,2 kW
 Presión de trabajo: 10/16/25 bar



SMB Fast Lane

Caudal máx: 95 m³/h
 Altura manométrica máx : 150 m
 Potencia: 3 x 0,55 - 2,2 kW
 Presión de trabajo: 10/16/25 bar



GHV 10

Caudal máx: 29 m³/h
 Altura manométrica máx : 160 m
 Potencia: 1 x 0,55 - 22 kW
 Presión de trabajo: 16 bar



GHV 20

Caudal máx: 320 m³/h
 Altura manométrica máx : 160 m
 Potencia: 2 x 0,55 - 22 kW
 Presión de trabajo: 10/16 bar



GHV 30

Caudal máx: 480 m³/h
 Altura manométrica máx : 160 m
 Potencia: 3 x 0,55 - 22 kW
 Presión de trabajo: 10/16 bar



GHV 40

Caudal máx: 640 m³/h
 Altura manométrica máx : 160 m
 Potencia: 4 x 0,75 - 22 kW
 Presión de trabajo: 10/16 bar



GHV Fast lane

Caudal máx: 480 m³/h
 Altura manométrica máx : 160 m
 Potencia: 3 x 0,55 - 22 kW
 Presión de trabajo: 10/16 bar



SMB 10

SMB 10 es un grupo de presión de velocidad variable con una bombas verticales multietapa SV E, bombas de acoplamiento cerrado vertical multietapa VM E o bombas horizontal multietapa HM E.

Cada bomba está equipada con un controlador de frecuencia Inverter



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: Las medidas compactas, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-HM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	SMB10/5SVE06F011/M2
SMB	Nombre serie
10	Nr. bombas x 10
-	valvula retención: "nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásica
/2	/2 = Alimentación 1 x230 V

Características

Caudal máx:	22 m ³ /h
Altura manométrica máx :	150 m
Potencia:	1 x 0,55 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor síncrono con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Grupos de presión con bomba multietapa horizontales HM E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8					
							0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7				
H = M.C.A																		
SMB10/1HME05S03/M2		26-1003100400	Rp1	Rp1	0,37	12	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7					
SMB10/1HME08S05/M2		26-1003100401	Rp1	Rp1	0,55	14	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6					
SMB10/1HME11S07/M2		26-1003100402	Rp1	Rp1	0,75	15	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9					
SMB10/1HME15S11/M2		26-1003100403	Rp1	Rp1	1,1	17	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6					
SMB10/1HME17S15/M2		26-1003100404	Rp1	Rp1	1,5	18	151,8	152	153	150	142	129	111					

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2					
							0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7				
H = M.C.A																		
SMB10/3HME03S03/M2		26-1003100405	Rp1	Rp1	0,37	17	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8				
SMB10/3HME05S05/M2		26-1003100406	Rp1	Rp1	0,55	15	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16				
SMB10/3HME07S07/M2		26-1003100407	Rp1	Rp1	0,75	13	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3				
SMB10/3HME09S11/M2		26-1003100408	Rp1	Rp1	1,1	16	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7				
SMB10/3HME12S15/M2		26-1003100409	Rp1	Rp1	1,5	17	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10					
							0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167				
H = M.C.A																		
SMB10/5HME02S03/M2		26-1003100410	Rp1¼	Rp1	0,37	12	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6				
SMB10/5HME03S05/M2		26-1003100411	Rp1¼	Rp1	0,55	15	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8				
SMB10/5HME04S07/M2		26-1003100412	Rp1¼	Rp1	0,75	16	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
SMB10/5HME06S11/M2		26-1003100413	Rp1¼	Rp1	1,1	20	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5				
SMB10/5HME08S15/M2		26-1003100414	Rp1¼	Rp1	1,5	17	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17					
							0	40	80	120	160	200	240	283				
H = M.C.A																		
SMB10/10HME01S07/M2		26-1003100415	Rp1¼	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6				
SMB10/10HME02S11/M2		26-1003100416	Rp1¼	Rp1¼	1,1	18	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1				
SMB10/10HME03S15/M2		26-1003100417	Rp1¼	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29					
							0	70	140	210	280	350	420	483				
H = M.C.A																		
SMB10/15HME01S11/M2		26-1003100418	Rp2	Rp1½	1,1	18	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2				
SMB10/15HME02S15/M2		26-1003100419	Rp2	Rp1½	1,5	18	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bomba multietapa horizontales HM E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión T4: alimentación trifásico 3x400 V.



Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,8	5,2
H = M.C.A																	
SMB10/1HME05S03/T4	26-1003101463	Rp1	Rp1	0,37	17	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7					
SMB10/1HME08S05/T4	26-1003101464	Rp1	Rp1	0,55	19	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6					
SMB10/1HME11S07/T4	26-1003101465	Rp1	Rp1	0,75	20	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9					
SMB10/1HME15S11/T4	26-1003101466	Rp1	Rp1	1,1	23	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6					
SMB10/1HME17S15/T4	26-1003101467	Rp1	Rp1	1,5	24	151,8	152	153	150	142	129	111					

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
		Aspir.	Impul.			0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2	6,0	6,8	7,6	8,4	
H = M.C.A																	
SMB10/3HME03S03/T4	26-1003101468	Rp1	Rp1	0,37	17	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8				
SMB10/3HME05S05/T4	26-1003101469	Rp1	Rp1	0,55	17	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16				
SMB10/3HME07S07/T4	26-1003101470	Rp1	Rp1	0,75	19	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3				
SMB10/3HME09S11/T4	26-1003101471	Rp1	Rp1	1,1	21	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7				
SMB10/3HME12S15/T4	26-1003101472	Rp1	Rp1	1,5	22	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1				
SMB10/3HME14S22/T4	26-1003101473	Rp1	Rp1	2,2	24	155,4	158	156	150	139	122	93,9	79,8				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10	11,4	12,8	14,2		
H = M.C.A																		
SMB10/5HME02S03/T4		26-1003101474	Rp1¼	Rp1	0,37	18	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6				
SMB10/5HME03S05/T4		26-1003101475	Rp1¼	Rp1	0,55	18	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8				
SMB10/5HME04S07/T4		26-1003101476	Rp1¼	Rp1	0,75	18	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
SMB10/5HME06S11/T4		26-1003101477	Rp1¼	Rp1	1,1	21	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5				
SMB10/5HME08S15/T4		26-1003101478	Rp1¼	Rp1	1,5	22	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17	19,2	21,6	24		
H = M.C.A																		
SMB10/10HME01S07/T4		26-1003101480	Rp1½	Rp1¼	0,75	22	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6				
SMB10/10HME02S11/T4		26-1003101481	Rp1½	Rp1¼	1,1	23	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1				
SMB10/10HME03S15/T4		26-1003101482	Rp1½	Rp1¼	1,5	23	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8				
SMB10/10HME04S22/T4		26-1003101483	Rp1½	Rp1¼	2,2	26	69,8	69,1	67,3	65,1	56,9	47,3	37,8	27,5				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29	33,6	38,4	43,2		
H = M.C.A																		
SMB10/15HME01S11/T4		26-1003101484	Rp2	Rp1½	1,1	24	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2				
SMB10/15HME02S15/T4		26-1003101485	Rp2	Rp1½	1,5	24	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1				
SMB10/15HME03S22/T4		26-1003101486	Rp2	Rp1½	2,2	26	64,0	64,1	50,5	40,6	31,9	23,4	15,4	10				

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bomba multietapa verticales SV E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.

Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	
						6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7	
H = M.C.A													
SMB10/1SVE05F003/M2	26-1003100000	Rp1 /DN25		0,37	55	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB10/1SVE08F005/M2	26-1003100001	Rp1 /DN25		0,55	55	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB10/1SVE11F007/M2	26-1003100002	Rp1 /DN25		0,75	55	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB10/1SVE15F011/M2	26-1003100003	Rp1 /DN25		1,1	60	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB10/1SVE20F015/M2/PN25	26-1003100004	Rp1 /DN25		1,5	65	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2	
						13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7	
H = M.C.A													
SMB10/3SVE03F003/M2	26-1003100005	Rp1 /DN25		0,37	55	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB10/3SVE05F005/M2	26-1003100006	Rp1 /DN25		0,55	55	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB10/3SVE07F007/M2	26-1003100007	Rp1 /DN25		0,75	55	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB10/3SVE09F011/M2	26-1003100008	Rp1 /DN25		1,1	60	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB10/3SVE11F015/M2	26-1003100009	Rp1 /DN25		1,5	60	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10	
						23,3	46,7	70	93,3	117	140	167	
H = M.C.A													
SMB10/5SVE02F003/M2	26-1003100010	Rp1¼/DN32		0,37	55	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB10/5SVE03F005/M2	26-1003100011	Rp1¼/DN32		0,55	55	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB10/5SVE04F007/M2	26-1003100012	Rp1¼/DN32		0,75	55	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB10/5SVE06F011/M2	26-1003100013	Rp1¼/DN32		1,1	47	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB10/5SVE08F015/M2	26-1003100014	Rp1¼/DN32		1,5	42	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17	
						40	80	120	160	200	240	283		
H = M.C.A														
SMB10/10SVE01F005/M2		26-1003100016	Rp1½/DN40		0,55	60	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB10/10SVE02F007/M2		26-1003100017	Rp1½/DN40		0,75	65	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB10/10SVE02F011/M2		26-1003100018	Rp1½/DN40		1,1	65	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB10/10SVE03F015/M2		26-1003100019	Rp1½/DN40		1,5	65	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29	
						70	140	210	280	350	420	483		
H = M.C.A														
SMB10/15SVE01F007/M2		26-1003100020	Rp2 /DN50		0,75	65	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB10/15SVE01F011/M2		26-1003100021	Rp2 /DN50		1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE02F015/M2		26-1003100022	Rp2 /DN50		1,5	70	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30	
						70	140	210	280	350	420	500		
H = M.C.A														
SMB10/22SVE01F007/M2		26-1003100023	Rp2 /DN50		0,75	65	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB10/22SVE01F011/M2		26-1003100024	Rp2 /DN50		1,1	65	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB10/22SVE02F015/M2		26-1003100025	Rp2 /DN50		1,5	70	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bomba multietapa verticales SV E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión T04: alimentación trifásico 3x400 V.

Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
						0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
H = M.C.A													
SMB10/1SVE08F005/T4	26-1003101001	Rp1 /DN25		0,55	55	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB10/1SVE05F003/T4	26-1003101000	Rp1 /DN25		0,37	55	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB10/1SVE11F007/T4	26-1003101002	Rp1 /DN25		0,75	55	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB10/1SVE15F011/T4	26-1003101003	Rp1 /DN25		1,1	60	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB10/1SVE20F015/T4/PN25	26-1003101004	Rp1 /DN25		1,5	65	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7
SMB10/1SVE26F022/T4/PN25	26-1003101005	Rp1 /DN25		2,2	70	232,5	234	235	232	222	204	170	131

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2
						0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
H = M.C.A													
SMB10/3SVE03F003/T4	26-1003101006	Rp1 /DN25		0,37	55	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB10/3SVE05F005/T4	26-1003101007	Rp1 /DN25		0,55	55	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB10/3SVE07F007/T4	26-1003101008	Rp1 /DN25		0,75	55	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB10/3SVE09F011/T4	26-1003101009	Rp1 /DN25		1,1	60	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB10/3SVE11F015/T4	26-1003101010	Rp1 /DN25		1,5	60	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3
SMB10/3SVE17F022/T4/PN25	26-1003101011	Rp1 /DN25		2,2	70	189,8	192	190	183	151	120	87,4	70,6

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10
						0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167
H = M.C.A													
SMB10/5SVE02F003/T4	26-1003101012	Rp1¼/DN32		0,37	55	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB10/5SVE03F005/T4	26-1003101013	Rp1¼/DN32		0,55	55	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB10/5SVE04F007/T4	26-1003101014	Rp1¼/DN32		0,75	55	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB10/5SVE06F011/T4	26-1003101015	Rp1¼/DN32		1,1	60	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB10/5SVE08F015/T4	26-1003101016	Rp1¼/DN32		1,5	42	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9
SMB10/5SVE12F022/T4	26-1003101017	Rp1¼/DN32		2,2	48	133,2	134	132	122	100	81	62,2	40,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17
							0	40	80	120	160	200	240	283
H = M.C.A														
SMB10/10SVE01F005/T4		26-1003101018	Rp1½/DN40		0,55	60	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB10/10SVE02F011/T4		26-1003101020	Rp1½/DN40		1,1	65	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB10/10SVE02F007/T4		26-1003101019	Rp1½/DN40		0,75	65	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB10/10SVE03F015/T4		26-1003101021	Rp1½/DN40		1,5	65	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1
SMB10/10SVE04F022/T4		26-1003101022	Rp1½/DN40		2,2	70	70,3	69,7	68,1	65,8	57,8	47,5	37,4	25,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29
							0	70	140	210	280	350	420	483
H = M.C.A														
SMB10/15SVE01F011/T4		26-1003101024	Rp2 /DN50		1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE01F007/T4		26-1003101023	Rp2 /DN50		1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE02F022/T4		26-1003101026	Rp2 /DN50		2,2	70	42,7	42	41,1	39,7	33,4	26,8	20,1	13,5
SMB10/15SVE02F015/T4		26-1003101025	Rp2 /DN50		1,5	70	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector Aspir.	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30
							0	70	140	210	280	350	420	500
H = M.C.A														
SMB10/22SVE01F011/T4		26-1003101028	Rp2 /DN50		1,1	65	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB10/22SVE01F007/T4		26-1003101027	Rp2 /DN50		0,75	65	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB10/22SVE02F022/T4		26-1003101030	Rp2 /DN50		2,2	70	45,2	44,7	44	39,3	33	27,3	21,4	13,6
SMB10/22SVE02F015/T4		26-1003101029	Rp2 /DN50		2,2	70	45,2	44,7	44	39,3	33	27,3	21,4	13,6

1-22sve-esm-2p50_a_th



SMB 20

SMB 20 es un grupo de presión de velocidad variable con dos bombas verticales multietapa SV E, bombas de acoplamiento cerrado vertical multietapa VM E o bombas horizontal multietapa HM E.

Cada bomba está equipada con un controlador de frecuencia Inverter



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: Las medidas compactas, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-HM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	SMB20/5SVE06F011/M2
SMB	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
-	valvula retención: "nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásica
/2	/2 = Alimentación 1 x230 V

Características

Caudal máx:	51 m ³ /h
Altura manométrica máx :	150 m
Potencia:	2 x 0,55 - 2,2 kW
Presión de trabajo:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor síncrono con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Coletores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



Grupos de presión con bombas multietapa horizontales HM E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.

Código familia: 5L

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,4 1,6 2,4 3,2 4 4,8 5,6											
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 6,7 13,3 20 26,7 33,3 40 46,7											
H = M.C.A																		
SMB20/1HME05S03/M2		26-1003000490	R2"	R2"	2x 0,37	65	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7					
SMB20/1HME08S05/M2		26-1003000491	R2"	R2"	2x 0,55	68	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6					
SMB20/1HME11S07/M2		26-1003000492	R2"	R2"	2x 0,75	70	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9					
SMB20/1HME15S11/M2		26-1003000493	R2"	R2"	2x 1,1	75	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6					
SMB20/1HME17S15/M2		26-1003000494	R2"	R2"	2x 1,5	80	151,8	152	153	150	142	129	111					

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,8 3,2 4,8 6,4 8 9,6 10,4											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 13,3 26,7 40 53,3 66,7 80 86,7											
H = M.C.A																	
SMB20/3HME03S03/M2		26-1003000495	R2"	R2"	2x 0,37	65	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8			
SMB20/3HME05S05/M2		26-1003000496	R2"	R2"	2x 0,55	65	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16			
SMB20/3HME07S07/M2		26-1003000497	R2"	R2"	2x 0,75	60	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3			
SMB20/3HME09S11/M2		26-1003000498	R2"	R2"	2x 1,1	85	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7			
SMB20/3HME12S15/M2		26-1003000499	R2"	R2"	2x 1,5	90	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1			

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,4 5,6 8,4 11,2 14 16,8 20											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 23,3 46,7 70 93,3 117 140 167											
H = M.C.A																	
SMB20/5HME02S03/M2		26-1003000500	R2"	R2"	2x 0,37	60	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6			
SMB20/5HME03S05/M2		26-1003000501	R2"	R2"	2x 0,55	65	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8			
SMB20/5HME04S07/M2		26-1003000502	R2"	R2"	2x 0,75	52	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2			
SMB20/5HME06S11/M2		26-1003000503	R2"	R2"	2x 1,1	64	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5			
SMB20/5HME08S15/M2		26-1003000504	R2"	R2"	2x 1,5	67	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4			

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 9,6 14,4 19,2 24 28,8 34											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 80 120 160 200 240 283											
H = M.C.A																	
SMB20/10HME01S07/M2		26-1003000505	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	70	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6			
SMB20/10HME02S11/M2		26-1003000506	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1			
SMB20/10HME03S15/M2		26-1003000507	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	72	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8			

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 4,2 16,8 25,2 33,6 42 50,4 58											
		Aspir.	Impul.			[l/min] 0 70 140 210 280 350 420 483											
H = M.C.A																	
SMB20/15HME01S11/M2		26-1003000508	R3"	R3"	2x 1,1	90	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2			
SMB20/15HME02S15/M2		26-1003000509	R3"	R3"	2x 1,5	100	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1			

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales VME. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			0,4	1,6	2,4	3,2	4	4,8	6					
							[l/min] 0 6,7 13,3 20 26,7 33,3 40 50											
H = M.C.A																		
SMB20/1VME02P03/M2		26-1003000760	R2"	R2"	2x 0,37	180	34,4	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6				
SMB20/1VME04P05/M2		26-1003000761	R2"	R2"	2x 0,55	180	57,5	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9				
SMB20/1VME05P07/M2		26-1003000762	R2"	R2"	2x 0,75	180	80,8	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8				
SMB20/1VME06P11/M2		26-1003000763	R2"	R2"	2x 1,1	180	99,8	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9				

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			0,8	1,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4					
							[l/min] 0 13,3 10 40 53,3 66,7 80 86,7											
H = M.C.A																		
SMB20/3VME02P03/M2		26-1003000765	R2"	R2"	2x 0,37	180	35,5	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5				
SMB20/3VME03P05/M2		26-1003000766	R2"	R2"	2x 0,55	180	53,2	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4				
SMB20/3VME04P07/M2		26-1003000767	R2"	R2"	2x 0,75	180	70,9	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3				
SMB20/3VME05P11/M2		26-1003000768	R2"	R2"	2x 1,1	180	88,6	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8				
SMB20/3VME06P15/M2		26-1003000769	R2"	R2"	2x 1,5	180	100,5	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42				

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			1,2	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8					
							[l/min] 0 20 40 60 80 100 120 140											
H = M.C.A																		
SMB20/5VME02P05/M2		26-1003000771	R2"	R2"	2x 0,55	180	36,3	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9				
SMB20/5VME03P07/M2		26-1003000772	R2"	R2"	2x 0,75	70	54,2	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5				
SMB20/5VME04P11/M2		26-1003000773	R2"	R2"	2x 1,1	72	72,3	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6				
SMB20/5VME05P15/M2		26-1003000774	R2"	R2"	2x 1,5	65	90,4	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3				

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0											
			Aspir.	Impul.			2,4	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34					
							[l/min] 0 40 80 120 160 200 240 283											
H = M.C.A																		
SMB20/10VME01P07/M2		26-1003000775	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	139	22,6	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8				
SMB20/10VME02P11/M2		26-1003000776	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	87	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7				

1-10vme-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales VME. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,4 1,6 2,4 3,2 4 4,8 5,6									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 6,7 13,3 20 26,7 33,3 40 46,7									
												H = M.C.A				
SMB20/1SVE05F003/M2		26-1003000130	R2"	R2"	2x 0,37	72	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8		
SMB20/1SVE08F005/M2		26-1003000131	R2"	R2"	2x 0,55	80	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6		
SMB20/1SVE11F007/M2		26-1003000132	R2"	R2"	2x 0,75	80	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40		
SMB20/1SVE15F011/M2		26-1003000133	R2"	R2"	2x 1,1	80	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4		
SMB20/1SVE20F015/M2/PN25		26-1003000134	R2"	R2"	2x 1,5	80	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,8 3,2 4,8 6,4 8 9,6 10,4									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 13,3 26,7 40 53,3 66,7 80 86,7									
												H = M.C.A				
SMB20/3SVE03F003/M2		26-1003000135	R2"	R2"	2x 0,37	80	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9		
SMB20/3SVE05F005/M2		26-1003000136	R2"	R2"	2x 0,55	80	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4		
SMB20/3SVE07F007/M2		26-1003000137	R2"	R2"	2x 0,75	80	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7		
SMB20/3SVE09F011/M2		26-1003000138	R2"	R2"	2x 1,1	80	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2		
SMB20/3SVE11F015/M2		26-1003000139	R2"	R2"	2x 1,5	80	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,4 5,6 8,4 11,2 14 16,8 20									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 23,3 46,7 70 93,3 117 140 167									
												H = M.C.A				
SMB20/5SVE02F003/M2		26-1003000140	R2"	R2"	2x 0,37	80	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5		
SMB20/5SVE03F005/M2		26-1003000141	R2"	R2"	2x 0,55	80	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5		
SMB20/5SVE04F007/M2		26-1003000142	R2"	R2"	2x 0,75	80	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3		
SMB20/5SVE06F011/M2		26-1003000143	R2"	R2"	2x 1,1	80	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1		
SMB20/5SVE08F015/M2		26-1003000144	R2"	R2"	2x 1,5	88	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 2,4 9,6 14,4 19,2 24 28,8 34									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 40 80 120 160 200 240 283									
												H = M.C.A				
SMB20/10SVE01F005/M2		26-1003000146	R2" ½	R2" ½	2x 0,55	90	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3		
SMB20/10SVE02F007/M2		26-1003000147	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	90	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6		
SMB20/10SVE02F011/M2		26-1003000148	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11		
SMB20/10SVE03F015/M2		26-1003000149	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	90	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 4,2 16,8 25,2 33,6 42 50,4 58									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 70 140 210 280 350 420 483									
												H = M.C.A				
SMB20/15SVE01F007/M2		26-1003000150	R3"	R3"	2x 0,75	130	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8			
SMB20/15SVE01F011/M2		26-1003000151	R3"	R3"	2x 1,1	130	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2		
SMB20/15SVE02F015/M2		26-1003000152	R3"	R3"	2x 1,5	130	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 4,2 16,8 25,2 33,6 42 50,4 60									
			Aspir.	Impul.			[l/min] 0 70 140 210 280 350 420 500									
												H = M.C.A				
SMB20/22SVE01F007/M2		26-1003000153	R3"	R3"	2x 0,75	140	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9			
SMB20/22SVE01F011/M2		26-1003000154	R3"	R3"	2x 1,1	140	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2		
SMB20/22SVE02F015/M2		26-1003000155	R3"	R3"	2x 1,5	140	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Presostato B12CNS3, 0 a 8 bar, conexión Rp 1/4, Inox. AISI 304	93,00	26-002161316	9J	1



SMB 30

SMB 30 es un grupo de presión de velocidad variable con tres bombas verticales multietapa SV E, bombas de acoplamiento cerrado vertical multietapa VM E o bombas horizontal multietapa HM E.

Cada bomba está equipada con un controlador de frecuencia Inverter



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Economía: La alta eficiencia de la electrónica de potencia y del motor de imán permanente permite minimizar las pérdidas y, por lo tanto, transferir la energía máxima a la parte hidráulica de la bomba.
- Flexibilidad: Las medidas compactas, las bajas pérdidas y la posibilidad de ajustar el punto de trabajo permiten el uso del e-HM Smart también en los campos de aplicación y sistemas donde hasta ahora el uso de una bomba tradicional presentaba limitaciones insuperables.
- Facilidad de uso e instalación

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	SMB30/5SVE06F011/M2
SMB	Nombre serie
30	Nr. bombas x 10
-	valvula retención: "nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásica
/2	/2 = Alimentación 1 x230 V

Características

Caudal máx:	95 m ³ /h
Altura manométrica máx :	150 m
Potencia:	3 x 0,55 - 2,2 kW
Presión de trabajo:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor síncrono con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Coletores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



Grupos de presión con bombas multietapa horizontales HM E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		0,4	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
		Aspir.	Impul.			0	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
H = M.C.A														
SMB30/1HME05S03/M2	26-1003000580	R2"	R2"	3x 0,37	100	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7		
SMB30/1HME08S05/M2	26-1003000581	R2"	R2"	3x 0,55	105	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6		
SMB30/1HME11S07/M2	26-1003000582	R2"	R2"	3x 0,75	110	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9		
SMB30/1HME15S11/M2	26-1003000583	R2"	R2"	3x 1,1	115	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6		
SMB30/1HME17S15/M2	26-1003000584	R2"	R2"	3x 1,5	120	151,8	152	153	150	142	129	111		

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		0,8	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
		Aspir.	Impul.			0	0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
H = M.C.A														
SMB30/3HME03S03/M2	26-1003000585	R2"	R2"	3x 0,37	100	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8	
SMB30/3HME05S05/M2	26-1003000586	R2"	R2"	3x 0,55	92	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16	
SMB30/3HME07S07/M2	26-1003000587	R2"	R2"	3x 0,75	120	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3	
SMB30/3HME09S11/M2	26-1003000588	R2"	R2"	3x 1,1	130	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7	
SMB30/3HME12S15/M2	26-1003000589	R2"	R2"	3x 1,5	135	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		1,4	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30
		Aspir.	Impul.			0	0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167
H = M.C.A														
SMB30/5HME02S03/M2	26-1003000590	R2"	R2"	3x 0,37	95	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6	
SMB30/5HME03S05/M2	26-1003000591	R2"	R2"	3x 0,55	100	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8	
SMB30/5HME04S07/M2	26-1003000592	R2"	R2"	3x 0,75	105	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2	
SMB30/5HME06S11/M2	26-1003000593	R2"	R2"	3x 1,1	113	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5	
SMB30/5HME08S15/M2	26-1003000594	R2"	R2"	3x 1,5	120	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		2,4	14,4	21,6	28,8	36	43,2	51
		Aspir.	Impul.			0	0	40	80	120	160	200	240	283
H = M.C.A														
SMB30/10HME01S07/M2	26-1003000595	R 2"½	R 2"½	3x 0,75	130	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6	
SMB30/10HME02S11/M2	26-1003000596	R 2"½	R 2"½	3x 1,1	135	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1	
SMB30/10HME03S15/M2	26-1003000597	R 2"½	R 2"½	3x 1,5	140	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		4,2	25,2	37,8	50,4	63	75,6	87
		Aspir.	Impul.			0	0	70	140	210	280	350	420	483
H = M.C.A														
SMB30/15HME01S11/M2	26-1003000598	DN100	DN80	3x 1,1	160	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2	
SMB30/15HME02S15/M2	26-1003000599	DN100	DN80	3x 1,5	165	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales VME. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
			Aspir.	Impul.			0,4	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9		
							[l/min] 0								
							H = M.C.A								
SMB30/1VME02P03/M2		26-1003000850	R2"	R2"	3x 0,37	180	34,4	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6	
SMB30/1VME04P05/M2		26-1003000851	R2"	R2"	3x 0,55	180	57,5	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9	
SMB30/1VME05P07/M2		26-1003000852	R2"	R2"	3x 0,75	180	80,8	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8	
SMB30/1VME06P11/M2		26-1003000853	R2"	R2"	3x 1,1	180	99,8	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
			Aspir.	Impul.			0,8	1,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6		
							[l/min] 0								
							H = M.C.A								
SMB30/3VME02P03/M2		26-1003000855	R2"	R2"	3x 0,37	180	35,5	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5	
SMB30/3VME03P05/M2		26-1003000856	R2"	R2"	3x 0,55	180	53,2	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4	
SMB30/3VME04P07/M2		26-1003000857	R2"	R2"	3x 0,75	180	70,9	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3	
SMB30/3VME05P11/M2		26-1003000858	R2"	R2"	3x 1,1	180	88,6	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8	
SMB30/3VME06P15/M2		26-1003000859	R2"	R2"	3x 1,5	180	100,5	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
			Aspir.	Impul.			1,2	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2		
							[l/min] 0								
							H = M.C.A								
SMB30/5VME02P05/M2		26-1003000861	R2"	R2"	3x 0,55	180	36,3	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9	
SMB30/5VME03P07/M2		26-1003000862	R2"	R2"	3x 0,75	180	54,2	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5	
SMB30/5VME04P11/M2		26-1003000863	R2"	R2"	3x 1,1	180	72,3	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6	
SMB30/5VME05P15/M2		26-1003000864	R2"	R2"	3x 1,5	180	90,4	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0								
			Aspir.	Impul.			2,4	14,4	21,6	28,8	36	43,2	51		
							[l/min] 0								
							H = M.C.A								
SMB30/10VME01P07/M2		26-1003000865	R 2"½	R 2"½	3x 0,75	180	22,6	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8	
SMB30/10VME02P11/M2		26-1003000866	R 2"½	R 2"½	3x 1,1	180	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales VME. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,4	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/1SVE05F003/M2	26-1003000260	R2"	R2"	3x 0,37	140	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB30/1SVE08F005/M2	26-1003000261	R2"	R2"	3x 0,55	140	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB30/1SVE11F007/M2	26-1003000262	R2"	R2"	3x 0,75	140	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB30/1SVE15F011/M2	26-1003000263	R2"	R2"	3x 1,1	140	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB30/1SVE20F015/M2/PN25	26-1003000264	R2"	R2"	3x 1,5	140	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,8	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/3SVE03F003/M2	26-1003000265	R2"	R2"	3x 0,37	140	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB30/3SVE05F005/M2	26-1003000266	R2"	R2"	3x 0,55	126	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB30/3SVE07F007/M2	26-1003000267	R2"	R2"	3x 0,75	140	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB30/3SVE09F011/M2	26-1003000268	R2"	R2"	3x 1,1	140	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB30/3SVE11F015/M2	26-1003000269	R2"	R2"	3x 1,5	140	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,4	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/5SVE02F003/M2	26-1003000270	R2"	R2"	3x 0,37	150	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB30/5SVE03F005/M2	26-1003000271	R2"	R2"	3x 0,55	150	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB30/5SVE04F007/M2	26-1003000272	R2"	R2"	3x 0,75	150	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB30/5SVE06F011/M2	26-1003000273	R2"	R2"	3x 1,1	150	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB30/5SVE08F015/M2	26-1003000274	R2"	R2"	3x 1,5	150	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	14,4	21,6	28,8	36	43,2	51	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/10SVE01F005/M2	26-1003000276	R2 ½"	R2 ½"	3x 0,55	180	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB30/10SVE02F007/M2	26-1003000277	R2 ½"	R2 ½"	3x 0,75	180	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB30/10SVE02F011/M2	26-1003000278	R2 ½"	R2 ½"	3x 0,75	180	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB30/10SVE03F015/M2	26-1003000279	R2 ½"	R2 ½"	3x 1,5	180	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			4,2	25,2	37,8	50,4	63	75,6	87	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/15SVE01F007/M2	26-1003000280	DN100	DN80	3x 0,75	230	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB30/15SVE01F011/M2	26-1003000281	DN100	DN80	3x 0,75	230	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB30/15SVE02F015/M2	26-1003000282	DN100	DN80	3x 1,5	230	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			4,2	25,2	37,8	50,4	63	75,6	90	
						[l/min] 0							
H = M.C.A													
SMB30/22SVE01F007/M2	26-1003000283	DN100	DN100	3x 0,75	250	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB30/22SVE01F011/M2	26-1003000284	DN100	DN100	3x 1,1	250	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB30/22SVE02F015/M2	26-1003000285	DN100	DN100	3x 1,5	250	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

SMB Fast Lane

Grupos de presión SMB con 2 o 3 electrobombas multietapa vertical de la serie e-SVE, ahora disponibles en stock



Aplicaciones

- Abastecimiento y presurización de Edificios de viviendas, Viviendas unifamiliares, Pequeñas comunidades
- Estaciones de lavado de vehículos
- Sistemas de riego
- Aplicaciones para la refrigeración y la calefacción
- Producciones alimentarias y de bebidas

Ventajas del producto

- Ahorros energéticos gracias a la alta eficiencia del sistema IES2
- Montaje compacto y silencioso
- Equipo programado desde fábrica, y solo es necesario parametrizar según los valores requeridos en la instalación
- Guías rápidas de parametrización y puesta en marcha

Configuraciones

La configuración estándar incluye / ejecución PMA con manómetro de vacío y presostato de mínima conectado a la falta de entrada de agua, ambos montados en el colector de succión

Código de identificación

Modelo:	SMB20/5SVE06F011/M2/PMA/FL
SMB	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
-	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásica
/2	/2 = Alimentación 1 x230 V
/PMA	Opción PMA* como estándar
/FL	Disponibles en stock

Características

Caudal máx:	95 m³/h
Altura manométrica máx :	150 m
Potencia:	3 x 0,55 - 2,2 kW
Presión de trabajo:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Nivel de eficiencia IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
 Motor síncrono con imanes permanentes (TEFC), refrigerado por aire
 Aislamiento: 155 (F)
 Protección contra sobrecarga y rotor bloqueado con rearme automático incorporado.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Coletores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



SMB Fast Lane

Grupos de presión con bomba multietapa verticales SV E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector Aspir	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	1,4	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20
						0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167
						H = M.C.A							
SMB20/5SVE06F011/M2/PMA/FL	26-1003000143FBG	R2"	R2"	2x 1,1	80	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector Aspir	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	2,4	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
						0	40	80	120	160	200	240	283
						H = M.C.A							
SMB20/10SVE02F007/M2/PMA/FL	26-1003000147FBG	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	90	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6

1-22sve-esm-2p50_a_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales SV E. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión M2: alimentación monofásico 1x230 V.



Código familia: 5L

Modelo	Referencia	Colector Aspir	Impul.	Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	1,4	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30
						0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167
						H = M.C.A							
SMB30/5SVE06F011/M2/PMA/FL	26-1003000273FBG	R2"	R2"	3x 1,1	150	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit tanque 8L/8bar con valvula 1"	99,00	26-109391580	9B	3
Kit tanque 24L/8bar con valvula 1"	151,00	26-109391550	9B	6
Kit tanque 24L/10bar con valvula 1"	159,00	26-109391560	9B	6
Kit tanque 24L/16bar con valvula 1"	296,00	26-109391570	9B	9



GHV 10

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y una bomba verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV10/5SV16F022T/4
GHV	Nombre serie
10	Nr. bombas x 10
_	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SV16F22	Modelo de bomba
T	Trifásica
/4	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásica, 2=mono

Características

Caudal máx:	29 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	1 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx:	80°C

Motor

Alimentación:	Trifásica: 230/400V± 10%
Tipo de aislamiento:	IP55

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



GHV 10

Alimentación monofásica

Equipamento:

- un centrífugas verticales multietapa e-SV, un Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
							0	11,7	20	25	30	35	40	
H = M.C.A														
GHV10/1SV11F005T/2		26-1008020353	Rp1/D	1"	0,55	60	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
GHV10/1SV15F007T/2		26-1008020362	Rp1/D	1"	0,75	65	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GHV10/1SV22F011T/2		26-1008020371	Rp1/D	1"	1,1	70	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5	
GHV10/1SV25F015T/2		26-1008020374	Rp1/D	1"	1,5	75	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7	

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
							0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A														
GHV10/3SV06F005T/2		26-1008020404	Rp1/D	1"	0,55	60	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV10/3SV08F007T/2		26-1008020410	Rp1/D	1"	0,75	65	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV10/3SV12F011T/2		26-1008020422	Rp1/D	1"	1,1	70	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV10/3SV16F015T/2		26-1008020431	Rp1/D	1"	1,5	75	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV10/3SV21F022T/2/PN25		26-1008020437	Rp1/D	1"	2,2	80	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
							0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A														
GHV10/5SV04F005T/2		26-1008020464	Rp1¼/	1"¼	0,55	60	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV10/5SV05F007T/2		26-1008020467	Rp1¼/	1"¼	0,75	65	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV10/5SV08F011T/2		26-1008020476	Rp1¼/	1"¼	1,1	65	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV10/5SV11F015T/2		26-1008020485	Rp1¼/	1"¼	1,5	70	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV10/5SV16F022T/2		26-1008020500	Rp1¼/	1"¼	2,2	85	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	5	6	8	10,2	11	14	
							0	83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A														
GHV10/10SV02F007T/2		26-1008020525	Rp1½/	1"½	0,75	70	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV10/10SV03F011T/2		26-1008020528	Rp1½/	1"½	1,1	70	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV10/10SV04F015T/2		26-1008020531	Rp1½/	1"½	1,5	70	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV10/10SV06F022T/2		26-1008020537	Rp1½/	1"½	2,2	75	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
							0	133	183	233	270	330	350	400
H = M.C.A														
GHV10/15SV01F011T/2		26-1008020567	Rp2/D	2"	1,1	75	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
GHV10/15SV02F022T/2		26-1008020570	Rp2/D	2"	2,2	75	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
							0	233	270	330	350	400	430	460
H = M.C.A														
GHV10/22SV01F011T/2		26-1008020598	Rp2/D	2"	1,1	75	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
GHV10/22SV02F022T/2		26-1008020601	Rp2/D	2"	2,2	75	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th

GHV 10

Allimentación trifásica

Equipamento:

- un centrífugas verticales multietapa e-SV, un Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
							0	11,7	20	25	30	35	40	
H = M.C.A														
GHV10/1SV11F005T/4		26-1008020355	Rp1/D	1"	0,55	60	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
GHV10/1SV15F007T/4		26-1008020364	Rp1/D	1"	0,75	65	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GHV10/1SV22F011T/4		26-1008020373	Rp1/D	1"	1,1	70	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5	
GHV10/1SV25F015T/4		26-1008020376	Rp1/D	1"	1,5	75	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7	

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
							0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A														
GHV10/3SV06F005T/4		26-1008020406	Rp1/D	1"	0,55	60	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV10/3SV08F007T/4		26-1008020412	Rp1/D	1"	0,75	65	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV10/3SV12F011T/4		26-1008020424	Rp1/D	1"	1,1	70	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV10/3SV16F015T/4		26-1008020433	Rp1/D	1"	1,5	75	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV10/3SV21F022T/4/PN25		26-1008020439	Rp1/D	1"	2,2	80	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
							0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A														
GHV10/5SV05F007T/4		26-1008020469	Rp1¼/	1"¼	0,75	65	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV10/5SV08F011T/4		26-1008020478	Rp1¼/	1"¼	1,1	65	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV10/5SV11F015T/4		26-1008020487	Rp1¼/	1"¼	1,5	70	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV10/5SV16F022T/4		26-1008020502	Rp1¼/	1"¼	2,2	85	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GHV10/5SV21F030T/4/PN25		26-1008020508	Rp1¼/	1"¼	3	85	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	5	6	8	10,2	11	14	
							0	83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A														
GHV10/10SV02F007T/4		26-1008020527	Rp1½/	1"½	0,75	70	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV10/10SV03F011T/4		26-1008020530	Rp1½/	1"½	1,1	70	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV10/10SV04F015T/4		26-1008020533	Rp1½/	1"½	1,5	70	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV10/10SV06F022T/4		26-1008020539	Rp1½/	1"½	2,2	75	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GHV10/10SV08F030T/4		26-1008020545	Rp1½/	1"½	3	80	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GHV10/10SV11F040T/4		26-1008020554	Rp1½/	1"½	4	85	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GHV10/10SV13F055T/4		26-1008020556	Rp1½/	1"½	5,5	90	156,0	146	143	133	116	109	74,3	

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Aspir.	Impul.			0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
							0	133	183	233	270	330	350	400
H = M.C.A														
GHV10/15SV01F011T/4		26-1008020569	Rp2/D	2"	1,1	75	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
GHV10/15SV02F022T/4		26-1008020572	Rp2/D	2"	2,2	75	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GHV10/15SV03F030T/4		26-1008020575	Rp2/D	2"	3	80	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GHV10/15SV05F040T/4		26-1008020581	Rp2/D	2"	4	80	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
GHV10/15SV07F055T/4		26-1008020585	Rp2/D	2"	5,5	90	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
GHV10/15SV09F075T/4		26-1008020589	Rp2/D	2"	7,5	90	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
GHV10/15SV10F110T/4		26-1008020591	Rp2/D	2"	11	105	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5

10-22sv-2p50_c_th

GHV 10

Alimentación trifásica

Equipamiento:

- un centrífugas verticales multietapa e-SV, un Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0										
		Aspir.	Impul.			14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6	29,4	31,2	33,0	
						H = M.C.A										
						233	270	330	350	400	430	460				
GHV10/22SV01F011T/4	26-1008020600	Rp2/D	2"	1,1	75	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7			
GHV10/22SV02F022T/4	26-1008020603	Rp2/D	2"	2,2	75	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8			
GHV10/22SV03F030T/4	26-1008020606	Rp2/D	2"	3	80	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2			
GHV10/22SV04F040T/4	26-1008020609	Rp2/D	2"	4	80	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7			
GHV10/22SV05F055T/4	26-1008020611	Rp2/D	2"	5,5	90	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7			
GHV10/22SV07F075T/4	26-1008020615	Rp2/D	2"	7,5	90	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5			
GHV10/22SV10F110T/4	26-1008020621	Rp2/D	2"	11	105	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3			

10-22sv-2p50_c_th

BLAUTECH
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA



GHV 20

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y dos bombas verticales multiletapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV20/15SV03F030T/4
GHV	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
15SV03F030	Modelo de bomba
T	Trifásica
/4	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásica, 2=mono

Características

Caudal máx:	320 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	2 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 230V± 10% Trifásica: 230/400V± 10%
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



GHV 20

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,8	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8	
							H = M.C.A							
GHV20/3SV09F011T/2		26-1008000087	R2"	R2"	2x 1,1	100	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV09F011T/2		26-1008000087	R2"	R2"	2x 1,1	100	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/2		26-1008000090	R2"	R2"	2x 1,1	95	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/2		26-1008000093	R2"	R2"	2x 1,1	95	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/2		26-1008000096	R2"	R2"	2x 1,1	95	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV19F022T/2		26-1008000108	R2"	R2"	2x 2,2	105	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17	
							H = M.C.A							
GHV20/5SV04F005T/2		26-1008000138	R2"	R2"	2x 0,55	103	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/2		26-1008000141	R2"	R2"	2x 0,75	92	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/2		26-1008000144	R2"	R2"	2x 1,1	103	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/2		26-1008000147	R2"	R2"	2x 1,1	103	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/2		26-1008000150	R2"	R2"	2x 1,1	100	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/2		26-1008000153	R2"	R2"	2x 1,5	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/2		26-1008000156	R2"	R2"	2x 1,5	116	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/2		26-1008000159	R2"	R2"	2x 1,5	100	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/2		26-1008000162	R2"	R2"	2x 2,2	119	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV15F022T/2		26-1008000171	R2"	R2"	2x 2,2	120	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/2		26-1008000174	R2"	R2"	2x 2,2	120	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						
			Aspir.	Impul.			5	12	16	20,4	22	28	
							H = M.C.A						
GHV20/10SV02F007T/2		26-1008000199	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	107	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GHV20/10SV03F011T/2		26-1008000202	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	116	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GHV20/10SV04F015T/2		26-1008000205	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	124	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/10SV05F022T/2		26-1008000208	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GHV20/10SV06F022T/2		26-1008000211	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	145	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			8	22	28	32,4	39,6	42	48	
							H = M.C.A							
GHV20/15SV02F022T/2		26-1008000244	R 3"	R 3"	2x 2,2	137	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

GHV 20

Allimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,8 30	4,2 35	4,8 40	5,4 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3	
H = M.C.A														
GHV20/3SV05F005T/4		26-1008000077	R2"	R2"	2x 0,55	82	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
GHV20/3SV06F005T/4		26-1008000080	R2"	R2"	2x 0,55	83	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV20/3SV07F007T/4		26-1008000083	R2"	R2"	2x 0,75	95	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GHV20/3SV08F007T/4		26-1008000086	R2"	R2"	2x 0,75	95	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV20/3SV09F011T/4		26-1008000089	R2"	R2"	2x 1,1	105	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/4		26-1008000092	R2"	R2"	2x 1,1	105	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/4		26-1008000095	R2"	R2"	2x 1,1	99	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/4		26-1008000098	R2"	R2"	2x 1,1	90	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV14F015T/4		26-1008000104	R2"	R2"	2x 1,5	111	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GHV20/3SV16F015T/4		26-1008000107	R2"	R2"	2x 1,5	111	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV20/3SV19F022T/4		26-1008000110	R2"	R2"	2x 2,2	124	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
GHV20/3SV25F022T/4/PN25		26-1008000119	R2"	R2"	2x 2,2	150	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
GHV20/3SV27F030T/4/PN25		26-1008000122	R2"	R2"	2x 3	150	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
GHV20/3SV33F030T/4/PN25		26-1008000131	R2"	R2"	2x 3	175	245,3	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,7 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3	12 100	14,4 120	17 142	
H = M.C.A														
GHV20/5SV04F005T/4		26-1008000140	R2"	R2"	2x 0,55	96	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/4		26-1008000143	R2"	R2"	2x 0,75	91	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/4		26-1008000146	R2"	R2"	2x 1,1	103	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/4		26-1008000149	R2"	R2"	2x 1,1	98	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/4		26-1008000152	R2"	R2"	2x 1,1	103	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/4		26-1008000155	R2"	R2"	2x 1,5	98	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/4		26-1008000158	R2"	R2"	2x 1,5	110	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/4		26-1008000161	R2"	R2"	2x 1,5	110	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/4		26-1008000164	R2"	R2"	2x 2,2	118	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV13F022T/4		26-1008000167	R2"	R2"	2x 2,2	122	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
GHV20/5SV14F022T/4		26-1008000170	R2"	R2"	2x 2,2	124	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
GHV20/5SV15F022T/4		26-1008000173	R2"	R2"	2x 2,2	126	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/4		26-1008000176	R2"	R2"	2x 2,2	133	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GHV20/5SV18F030T/4		26-1008000179	R2"	R2"	2x 3	139	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
GHV20/5SV21F030T/4/PN25		26-1008000182	R2"	R2"	2x 3	139	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6
GHV20/5SV25F040T/4/PN25		26-1008000188	R2"	R2"	2x 4	139	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1
GHV20/5SV28F040T/4/PN25		26-1008000191	R2"	R2"	2x 4	158	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7
GHV20/5SV30F055T/4/PN25		26-1008000193	R2"	R2"	2x 5,5	200	227,0	217	215	208	198	169	139	101
GHV20/5SV33F055T/4/PN25		26-1008000195	R2"	R2"	2x 5,5	185	249,2	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

GHV 20

Allimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5 12 16 20,4 22 28						
		Aspir.	Impul.			83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A												
GHV20/10SV02F007T/4	26-1008000201	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	115	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GHV20/10SV03F011T/4	26-1008000204	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	113	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GHV20/10SV04F015T/4	26-1008000207	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	121	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/10SV05F022T/4	26-1008000210	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GHV20/10SV06F022T/4	26-1008000213	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	132	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GHV20/10SV07F030T/4	26-1008000216	R 2"½	R 2"½	2x 3	147	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
GHV20/10SV08F030T/4	26-1008000219	R 2"½	R 2"½	2x 3	147	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
GHV20/10SV09F040T/4	26-1008000222	R 2"½	R 2"½	2x 4	146	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
GHV20/10SV10F040T/4	26-1008000225	R 2"½	R 2"½	2x 4	170	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
GHV20/10SV11F040T/4	26-1008000228	R 2"½	R 2"½	2x 4	170	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1
GHV20/10SV13F055T/4	26-1008000230	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	230	156,0	146	143	133	116	109	74,3
GHV20/10SV15F055T/4/PN25	26-1008000232	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	230	179,5	168	163	152	133	124	83,9
GHV20/10SV17F075T/4/PN25	26-1008000234	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	310	205,0	193	188	176	155	145	98,8
GHV20/10SV18F075T/4/PN25	26-1008000236	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	280	216,9	204	199	186	163	153	104
GHV20/10SV20F075T/4/PN25	26-1008000238	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	279	240,6	226	220	205	180	169	114

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 8 22 28 32,4 39,6 42 48							
		Aspir.	Impul.			133	183	233	270	330	350	400	
H = M.C.A													
		R 3"	R 3"	2x 1,1	142	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
GHV20/15SV02F022T/4	26-1008000246	R 3"	R 3"	2x 2,2	157	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GHV20/15SV03F030T/4	26-1008000249	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GHV20/15SV04F040T/4	26-1008000252	R 3"	R 3"	2x 4	181	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GHV20/15SV05F040T/4	26-1008000255	R 3"	R 3"	2x 4	182	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
GHV20/15SV06F055T/4	26-1008000257	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
GHV20/15SV07F055T/4	26-1008000259	R 3"	R 3"	2x 5,5	235	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
GHV20/15SV08F075T/4	26-1008000261	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
GHV20/15SV09F075T/4	26-1008000263	R 3"	R 3"	2x 7,5	280	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
GHV20/15SV10F110T/4	26-1008000265	R 3"	R 3"	2x 11	380	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5
GHV20/15SV13F110T/4/PN25	26-1008000269	R 3"	R 3"	2x 11	410	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6
GHV20/15SV15F150T/4/PN25	26-1008000270	R 3"	R 3"	2x 15	550	222,1	210	203	192	182	158	148	119
GHV20/15SV17F150T/4/PN25	26-1008000271	R 3"	R 3"	2x 15	550	251,6	237	229	217	205	178	167	134

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 14 32,4 39,6 42 48 51,6 55,2							
		Aspir.	Impul.			233	270	330	350	400	430	460	
H = M.C.A													
GHV20/22SV02F022T/4	26-1008000277	R 3"	R 3"	2x 2,2	150	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
GHV20/22SV03F030T/4	26-1008000280	R 3"	R 3"	2x 3	168	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
GHV20/22SV04F040T/4	26-1008000283	R 3"	R 3"	2x 4	190	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
GHV20/22SV05F055T/4	26-1008000285	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
GHV20/22SV06F075T/4	26-1008000287	R 3"	R 3"	2x 7,5	284	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
GHV20/22SV07F075T/4	26-1008000289	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
GHV20/22SV08F110T/4	26-1008000291	R 3"	R 3"	2x 11	360	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
GHV20/22SV09F110T/4	26-1008000293	R 3"	R 3"	2x 11	390	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
GHV20/22SV10F110T/4	26-1008000295	R 3"	R 3"	2x 11	390	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3
GHV20/22SV12F150T/4/PN25	26-1008000296	R 3"	R 3"	2x 15	395	186,1	173	167	153	147	129	116	101
GHV20/22SV14F150T/4/PN25	26-1008000297	R 3"	R 3"	2x 15	485	216,6	201	194	177	170	149	134	116

10-22sv-2p50_c_th

GHV 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

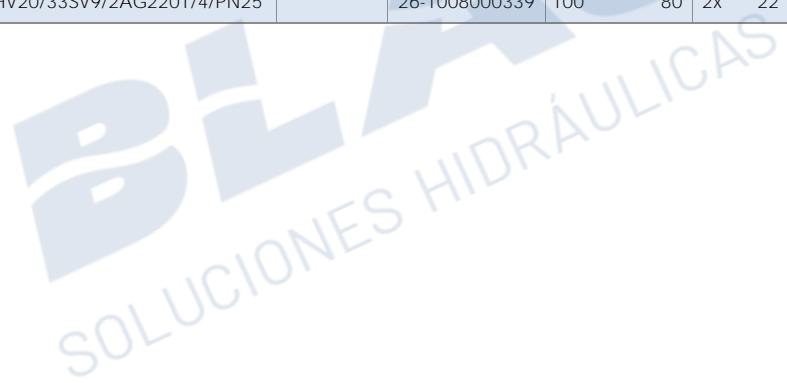
- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			15	36	44	50	60	70	80	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/33SV1/1AG022T/4	26-1008000301	100	80	2x 2,2	347	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
GHV20/33SV1G030T/4	26-1008000304	100	80	2x 3	360	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
GHV20/33SV2/2AG040T/4	26-1008000307	100	80	2x 4	360	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
GHV20/33SV2/1AG040T/4	26-1008000310	100	80	2x 4	360	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
GHV20/33SV2G055T/4	26-1008000312	100	80	2x 5,5	425	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
GHV20/33SV3/2AG055T/4	26-1008000314	100	80	2x 5,5	445	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
GHV20/33SV3/1AG075T/4	26-1008000316	100	80	2x 7,5	476	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
GHV20/33SV3G075T/4	26-1008000318	100	80	2x 7,5	440	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6
GHV20/33SV4/2AG075T/4	26-1008000320	100	80	2x 7,5	480	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
GHV20/33SV4/1AG110T/4	26-1008000322	100	80	2x 11	510	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
GHV20/33SV4G110T/4	26-1008000324	100	80	2x 11	490	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
GHV20/33SV5/2AG110T/4	26-1008000326	100	80	2x 11	550	106,0	102	100	96	93	85	76	63
GHV20/33SV5/1AG110T/4	26-1008000328	100	80	2x 11	541	112,7	107	105	102	99	92	82	70
GHV20/33SV5G150T/4	26-1008000329	100	80	2x 15	625	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5
GHV20/33SV6/2AG150T/4	26-1008000330	100	80	2x 15	650	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2
GHV20/33SV6/1AG150T/4	26-1008000331	100	80	2x 15	650	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4
GHV20/33SV6G150T/4	26-1008000332	100	80	2x 15	622	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
GHV20/33SV7/2AG150T/4	26-1008000333	100	80	2x 15	750	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
GHV20/33SV8/2AG185T/4/PN25	26-1008000336	100	80	2x 18,5	760	180,6	174	171	166	161	150	135	115
GHV20/33SV8/1AG185T/4/PN25	26-1008000337	100	80	2x 18,5	748	187,4	180	177	171	166	156	141	122
GHV20/33SV9/2AG220T/4/PN25	26-1008000339	100	80	2x 22	760	202,1	194	191	185	179	166	150	128

33-46sv-2p50_b_th



GHV 20

Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa VM, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/3VM05P07T/2	26-1008105210	R2"	R2"	2x 0,75	81	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GHV20/3VM06P11T/2	26-1008105211	R2"	R2"	2x 1,1	97	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/2	26-1008105212	R2"	R2"	2x 1,1	98	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/2	26-1008105213	R2"	R2"	2x 1,5	99	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th							
		Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/5VM04P11T/2	26-1008105216	R2"	R2"	2x 1,1	96	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/2	26-1008105217	R2"	R2"	2x 1,1	96	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/2	26-1008105218	R2"	R2"	2x 1,5	87	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/2	26-1008105219	R2"	R2"	2x 1,5	96	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/2	26-1008105220	R2"	R2"	2x 2,2	100	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	1-10vm-p-2p50_a_th							
		Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/10VM02P11T/2	26-1008105221	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	68	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/2	26-1008105222	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/2	26-1008105223	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	114	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29

1-10vm-p-2p50_a_th

BLAUTECH
SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA

GHV 20

Allimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa VM, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/3VM06P11T/4	26-1008105271	R2"	R2"	2x 1,1	89	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/4	26-1008105272	R2"	R2"	2x 1,1	95	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/4	26-1008105273	R2"	R2"	2x 1,5	97	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/5VM04P11T/4	26-1008105276	R2"	R2"	2x 1,1	87	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/4	26-1008105277	R2"	R2"	2x 1,1	80	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/4	26-1008105278	R2"	R2"	2x 1,5	95	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/4	26-1008105279	R2"	R2"	2x 1,5	87	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/4	26-1008105280	R2"	R2"	2x 2,2	112	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
						[l/min] 0							
						H = M.C.A							
GHV20/10VM02P11T/4	26-1008105281	R2"½	R2"½	2x 1,1	97	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/4	26-1008105282	R2"½	R2"½	2x 1,5	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/4	26-1008105283	R2"½	R2"½	2x 2,2	124	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GHV20/10VM05P30T/4	26-1008105284	R2"½	R2"½	2x 3	130	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GHV20/10VM06P30T/4	26-1008105285	R2"½	R2"½	2x 3	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Presostato B12CNS3, 0 a 8 bar, conexión Rp 1/4, Inox. AISI 304	93,00	26-002161316	9J	1



GHV 30

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y tres bombas verticales multiletapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV30RA/15SV03F030T/4
GHV	Nombre serie
30	Nr. bombas x 10
RA	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impusión
15SV03F030	Modelo de bomba
T	Trifásica
/4	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásica, 2=mono

Características

Caudal máx:	480 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	3 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	Trifásica: 230/400V± 10%
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Precio a consultar



GHV 40

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y quattros bombas verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV20RA/15SV03F030T/4
GHV	Nombre serie
40	Nr. bombas x 10
RA	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impusión
15SV03F030	Modelo de bomba
T	Trifásica
/4	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásica, 2=mono

Características

Caudal máx:	640 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	4 x 0,75 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	Trifásica: 230/400V± 10%
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Precio a consultar



GHV Fast lane

Grupos de presión GHV con 2 o 3 electrobombas multietapa vertical de la serie e-SV, ahora disponibles en stock



Aplicaciones

- Abastecimiento y presurización de Centros comerciales, Colegios, Hospitales
- Estaciones de lavado de vehículos
- Sistemas de riego
- Aplicaciones para la refrigeración y la calefacción
- Producciones alimentarias y de bebidas

Ventajas del producto

- Ahorros energéticos gracias a la alta eficiencia del sistema IES2
- Montaje compacto y silencioso
- Equipo programado desde fábrica, y solo es necesario parametrizar según los valores requeridos en la instalación

Configuración

Código de identificación

Modelo:	GHV20/10SV06F022T/4/PMA/FL
GHV	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
10SV06F022	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
10SV06F022	Modelo de bomba
T	Trifásica
/4	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásica, 2=mono
/PMA	Opción PMA* como estándar
/FL	Disponibles en stock

Características

Caudal máx:	480 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	3 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	Monofásica: 230V± 10%
	Trifásica: 230/400V± 10%
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



GHV Fast lane

Grupos de presión con bombas multietapa verticales SV F. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión T4: alimentación trifásico 3x400 V.



Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Aspir	Impul.			0	2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17
						0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A													
GHV20/5SV08F011T/4/PMA/FL	26-1008000152FBG	R2"	R2"	2x 1,1	105	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV11F015T/4/PMA/FL	26-1008000161FBG	R2"	R2"	2x 1,5	123	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						
		Aspir	Impul.			0	5	12	16	20,4	22	28
						0	83,3	100	133	170	183	233
H = M.C.A												
GHV20/10SV04F015T/4/PMA/FL	26-1008000207FBG	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	120	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/10SV06F022T/4/PMA/FL	26-1008000213FBG	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	138	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GHV20/10SV08F030T/4/PMA/FL	26-1008000219FBG	R 2"½	R 2"½	2x 3	147	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5

10-22sv-2p50_c_th

Grupos de presión con bombas multietapa verticales SV F. Todas las partes metálicas en contacto con el líquido trasegado son de acero inoxidable.
Versión T4: alimentación trifásico 3x400 V.

Código familia: 5D

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]						
		Aspir	Impul.			0	5	18	24	30,6	33	42
						0	83,3	100	133	170	183	233
H = M.C.A												
GHV30/10SV04F015T/4/PMA/FL	26-1008001292FBG	R 2"½	R 2"½	3x 1,5	200	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV30/10SV06F022T/4/PMA/FL	26-1008001298FBG	R 2"½	R 2"½	3x 2,2	235	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50_c_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Kit tanque 8L/8bar con valvula 1"	99,00	26-109391580	9B	3
Kit tanque 24L/8bar con valvula 1"	151,00	26-109391550	9B	6
Kit tanque 24L/10bar con valvula 1"	159,00	26-109391560	9B	6
Kit tanque 24L/16bar con valvula 1"	296,00	26-109391570	9B	9



GXS 20

Grupos de presión monofásicos de velocidad fija con dos controles de presión.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	GXS20/5HM06P11M
GXS	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
5HM06P11	Modelo de bomba
M	Monofásica

Características

Caudal máx:	56 m ³ /h
Altura manométrica máx :	140 m
Potencia:	2 x 0,37 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 40°C (CEA, HM: 60°C)

Motor

Alimentación:	1 ~ 230V 50 Hz
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304/hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 316

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



GXS 20

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HMP
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
							[l/min] 0							
							H = M.C.A							
GXS20/3HM02P05M		26-1005402005	R2"	R2"	2x 0,5	40	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GXS20/3HM04P05M		26-1005402007	R2"	R2"	2x 0,5	42	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GXS20/3HM03P05M		26-1005402006	R2"	R2"	2x 0,5	42	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GXS20/3HM05P07M		26-1005402008	R2"	R2"	2x 0,75	44	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GXS20/3HM06P09M		26-1005402009	R2"	R2"	2x 0,95	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

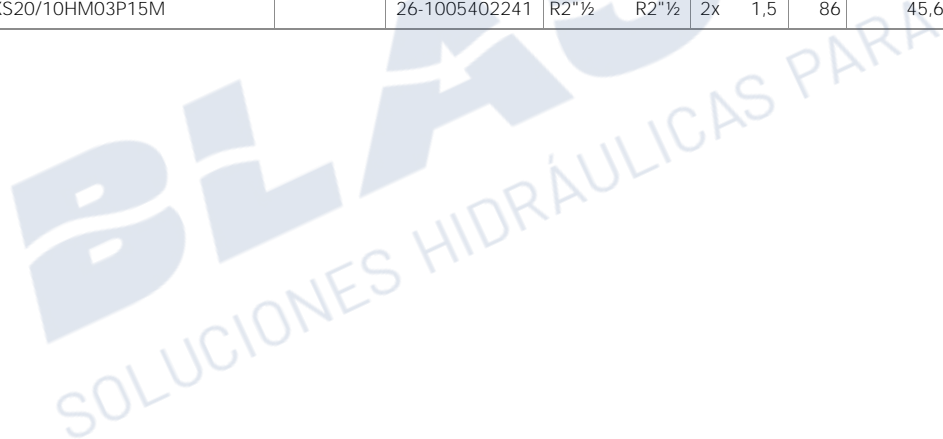
1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
							[l/min] 0							
							H = M.C.A							
GXS20/5HM02P05M		26-1005402010	R2"	R2"	2x 0,5	50	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GXS20/5HM03P05M		26-1005402011	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GXS20/5HM05P09M		26-1005402013	R2"	R2"	2x 0,95	44	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GXS20/5HM04P07M		26-1005402012	R2"	R2"	2x 0,75	45	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GXS20/5HM06P11M		26-1005402014	R2"	R2"	2x 1,1	55	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
							[l/min] 0							
							H = M.C.A							
GXS20/10HM02P11M		26-1005402240	R2"½	R2"½	2x 1,1	65	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20/10HM03P15M		26-1005402241	R2"½	R2"½	2x 1,5	86	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th



GXS 20

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HMS
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de impulsión y presostatos y bancada común. No incluido el depósito de expansión y aspiración



Código familia: 5A

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			0,7	2	2,6	3,2	3,8	4,4	4,8	
							0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H = M.C.A														
GXS20/1HM06S05M		26-1005402019	R2"	R2"	2x 0,55	44	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
GXS20/1HM08S05M		26-1005402021	R2"	R2"	2x 0,55	63	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8	
							0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
H = M.C.A														
GXS20/3HM03S05M		26-1005402064	R2"	R2"	2x 0,5	42	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
GXS20/3HM04S05M		26-1005402065	R2"	R2"	2x 0,5	43	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
GXS20/3HM05S05M		26-1005402066	R2"	R2"	2x 0,5	42	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
GXS20/3HM07S05M		26-1005402068	R2"	R2"	2x 0,55	64	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GXS20/3HM10S07M		26-1005402071	R2"	R2"	2x 0,75	75	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
GXS20/3HM11S09M		26-1005402072	R2"	R2"	2x 0,95	63	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
GXS20/3HM12S09M		26-1005402073	R2"	R2"	2x 0,95	79	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
GXS20/3HM13S11M		26-1005402074	R2"	R2"	2x 1,1	85	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
GXS20/3HM14S11M		26-1005402075	R2"	R2"	2x 1,1	87	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
GXS20/3HM16S15M		26-1005402077	R2"	R2"	2x 1,5	89	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
GXS20/3HM17S15M		26-1005402078	R2"	R2"	2x 1,5	91	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,4	6,8	8,8	11	13	15	17	
							0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
H = M.C.A														
GXS20/5HM02S05M		26-1005402103	R2"	R2"	2x 0,5	45	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
GXS20/5HM03S05M		26-1005402104	R2"	R2"	2x 0,5	40	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
GXS20/5HM04S05M		26-1005402105	R2"	R2"	2x 0,5	61	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
GXS20/5HM05S07M		26-1005402250	R2"	R2"	2x 0,75	44	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
GXS20/5HM06S07M		26-1005402106	R2"	R2"	2x 0,75	60	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
GXS20/5HM08S09M		26-1005402108	R2"	R2"	2x 0,95	68	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20/5HM09S11M		26-1005402109	R2"	R2"	2x 1,1	64	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20/5HM10S15M		26-1005402110	R2"	R2"	2x 1,5	80	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20/5HM11S15M		26-1005402111	R2"	R2"	2x 1,5	91	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20/5HM12S15M		26-1005402112	R2"	R2"	2x 1,5	90	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
							0	83,3	108	133	158	183	208	233
H = M.C.A														
GXS20/10HM02S11M		26-1005402141	R2"½	R2"½	2x 1,1	75	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20/10HM03S11M		26-1005402142	R2"½	R2"½	2x 1,1	76	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20/10HM04S15M		26-1005402143	R2"½	R2"½	2x 1,5	82	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			8	21,4	26,8	32,2	37,6	43	48	
							0	133	178	223	268	313	358	400
H = M.C.A														
GXS20/15HM02S15M		26-1005402165	R3"	R3"	2x 1,5	80	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

10-22hm-s-n-2p50_b_th

GXS 20

Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-VM
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Código familia: 5A

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
H = M.C.A													
GXS20/3VM02P05M	26-1005402210	R 1¼	R 1¼	2x 0,5	68	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20/3VM03P05M	26-1005402211	R 1¼	R 1¼	2x 0,5	70	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20/3VM04P05M	26-1005402212	R 1¼	R 1¼	2x 0,5	53	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
GXS20/3VM05P07M	26-1005402213	R 1¼	R 1¼	2x 0,75	82	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20/3VM06P09M	26-1005402214	R 1¼	R 1¼	2x 0,95	84	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20/3VM07P09M	26-1005402215	R 1¼	R 1¼	2x 0,95	62	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20/3VM08P11M	26-1005402216	R 1¼	R 1¼	2x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
H = M.C.A													
GXS20/5VM02P05M	26-1005402220	R 1½	R 1½	2x 0,5	70	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20/5VM03P05M	26-1005402221	R 1½	R 1½	2x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20/5VM04P07M	26-1005402222	R 1½	R 1½	2x 0,75	80	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20/5VM05P09M	26-1005402223	R 1½	R 1½	2x 0,95	61	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20/5VM06P11M	26-1005402224	R 1½	R 1½	2x 1,1	68	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20/5VM07P15M	26-1005402225	R 1½	R 1½	2x 1,5	73	84,6	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20/5VM08P15M	26-1005402226	R 1½	R 1½	2x 1,5	94	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
						83,3	108	133	158	183	208	233	
H = M.C.A													
GXS20/10VM02P11M	26-1005402230	R 1½	R 1½	2x 1,1	90	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GXS20/10VM03P15M	26-1005402231	R 1½	R 1½	2x 1,5	94	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6

1-10vm-p-2p50_a_th

GXS 20

Allimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Código familia: 5A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,8	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
			Aspir.	Impul.			0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A														
GXS20/3SV03F003M		26-1005006518	R2"	R2"	2x 0,37	70	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
GXS20/3SV06F005M		26-1005006519	R2"	R2"	2x 0,55	61	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GXS20/3SV07F007M		26-1005000459	R2"	R2"	2x 0,75	88	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GXS20/3SV08F007M		26-1005000432	R2"	R2"	2x 0,75	88	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GXS20/3SV09F011M		26-1005006520	R2"	R2"	2x 1,1	88	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GXS20/3SV10F011M		26-1005006521	R2"	R2"	2x 1,1	78	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GXS20/3SV11F011M		26-1005006523	R2"	R2"	2x 1,1	85	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GXS20/3SV12F011M		26-1005006525	R2"	R2"	2x 1,1	86	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GXS20/3SV13F015M		26-1005000147	R2"	R2"	2x 1,5	95	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
GXS20/3SV14F015M		26-1005006526	R2"	R2"	2x 1,5	95	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GXS20/3SV16F015M		26-1005006527	R2"	R2"	2x 1,5	93	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17
			Aspir.	Impul.			0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A														
GXS20/5SV11F015M		26-1005006532	R2"	R2"	2x 1,5	92	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GXS20/5SV03F005M		26-1005000305	R2"	R2"	2x 0,55	78	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
GXS20/5SV04F005M		26-1005000139	R2"	R2"	2x 0,55	78	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GXS20/5SV05F007M		26-1005006528	R2"	R2"	2x 0,75	78	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GXS20/5SV06F011M		26-1005000357	R2"	R2"	2x 1,1	90	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GXS20/5SV07F011M		26-1005006529	R2"	R2"	2x 1,1	90	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GXS20/5SV08F011M		26-1005006530	R2"	R2"	2x 1,1	87	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GXS20/5SV09F015M		26-1005006531	R2"	R2"	2x 1,5	86	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GXS20/5SV10F015M		26-1005006630	R2"	R2"	2x 1,5	92	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	5	12	16	20,4	22	28
			Aspir.	Impul.			0	83,3	100	133	170	183	233
H = M.C.A													
GXS20/10SV01F007M		26-1005000477	R2"½	R2"½	2x 0,75	86	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
GXS20/10SV02F007M		26-1005006543	R2"½	R2"½	2x 0,75	102	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GXS20/10SV03F011M		26-1005006544	R2"½	R2"½	2x 1,1	100	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GXS20/10SV04F015M		26-1005000176	R2"½	R2"½	2x 1,5	100	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7

10-22sv-2p50_c_th

Allimentación monofásica

Código familia: 5A

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,6	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8
		Aspir.	Impul.			0	10	20	30	40	50	60	65
H = M.C.A													
GXS20/BGM3	26-1005000242	R2"	R 1"½	2x 0,37	54	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
GXS20/BGM5	26-100100000	R2"	R 1"½	2x 0,55	50	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
GXS20/BGM7	26-1001000100	R2"	R 1"½	2x 0,75	55	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
GXS20/BGM9	26-1001000200	R2"	R 1"½	2x 0,9	55	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6
GXS20/BGM11	26-1001000300	R2"	R 1"½	2x 1,1	61	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

bg-2p50_a_th

GXS 20

Allimentación monofásica

Código familia: 5A

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						Q [l/min] 0					
			Aspir.	Impul.			1,8	4,8	7,2	9,6	10,8	30	40	60	80	90		
H = M.C.A																		
GXS20/CEAM70/5		26-100101400	R2"	R 1"½	2x 0,55	52	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2							
GXS20/CEAM80/5		26-100101500	R2"	R 1"½	2x 0,75	51	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21						

cea-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						Q [l/min] 0					
			Aspir.	Impul.			3,6	9,6	12	14,4	16,8	19,2	60	80	100	120	140	160
H = M.C.A																		
GXS20/CEAM120/3		26-1GF2E2400	R2"	R2"	2x 0,55	32	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2					
GXS20/CEAM120/5		26-100101700	R2"	R2"	2x 0,9	50	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3					

cea-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						Q [l/min] 0					
			Aspir.	Impul.			7,2	16,8	19,2	22	24	30	36	120	140	160	183	200
H = M.C.A																		
GXS20/CEAM210/2		26-100432310	R2"½	R2"½	2x 0,75	59	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4				
GXS20/CEAM210/3		26-1GF2E2700	R2"½	R2"½	2x 1,1	59	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4				
GXS20/CEAM210/4		26-1GF2E2800	R2"½	R2"½	2x 1,5	64	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19				
GXS20/CEAM210/5		26-1GF2E2900	R2"½	R2"½	2x 1,85	80	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1				

cea-2p50_d_th

Accesorios: selección rápida

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Presostato B12CNS3, 0 a 8 bar, conexión Rp 1/4, Inox. AISI 304	93,00	26-002161316	9J	1



GMD 20

Grupo de presión trifásico formado por dos electrobombas de velocidad fija y regulación a través presostatos.

Válvulas antirretorno instaladas en la tubería impulsión.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	GMD20/5HM06P15T
GMD	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
5HM06P15	Modelo de bomba
T	Trifásica

Características

Caudal máx:	62 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	2 x 0,55 - 4 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304/hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 316
Interruptor de presión:	Acero galvanizado /AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HM P
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/3HM02P03T		26-1005400005	R2"	R2"	2x 0,3	55	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
GMD20/A/3HM03P04T		26-1005400006	R2"	R2"	2x 0,4	51	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
GMD20/A/3HM04P05T		26-1005400007	R2"	R2"	2x 0,5	55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GMD20/A/3HM05P07T		26-1005400008	R2"	R2"	2x 0,75	55	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GMD20/A/3HM06P11T		26-1005400009	R2"	R2"	2x 1,1	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/5HM02P04T		26-1005400010	R2"	R2"	2x 0,4	55	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
GMD20/A/5HM03P05T		26-1005400011	R2"	R2"	2x 0,5	55	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
GMD20/A/5HM04P11T		26-1005400012	R2"	R2"	2x 1,1	60	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
GMD20/A/5HM05P11T		26-1005400013	R2"	R2"	2x 1,1	65	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
GMD20/A/5HM06P15T		26-1005400014	R2"	R2"	2x 1,5	64	73,8	64	60,2	55,6	51,2	45	37,3	26,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/10HM02P11T		26-1005400240	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	75	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
GMD20/A/10HM03P15T		26-1005400241	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	80	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
GMD20/A/10HM04P22T		26-1005400242	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	91	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
GMD20/A/10HM05P30T		26-1005400243	R 2"½	R 2"½	2x 3	108	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
GMD20/A/10HM06P30T		26-1005400244	R 2"½	R 2"½	2x 3	106	91,7	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

1-10hm-p-2p50_b_th

GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HM S
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8	
						20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3	
H = M.C.A													
GMD20/A/3HM05S04T	26-1005400066	R2"	R2"	2x 0,4	55	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
GMD20/A/3HM06S05T	26-1005400067	R2"	R2"	2x 0,5	55	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
GMD20/A/3HM07S07T	26-1005400068	R2"	R2"	2x 0,75	65	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
GMD20/A/3HM08S07T	26-1005400069	R2"	R2"	2x 0,75	75	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
GMD20/A/3HM09S11T	26-1005400070	R2"	R2"	2x 1,1	75	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
GMD20/A/3HM10S11T	26-1005400071	R2"	R2"	2x 1,1	75	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
GMD20/A/3HM11S11T	26-1005400072	R2"	R2"	2x 1,1	79	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
GMD20/A/3HM12S11T	26-1005400073	R2"	R2"	2x 1,1	79	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
GMD20/A/3HM13S11T	26-1005400074	R2"	R2"	2x 1,1	85	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
GMD20/A/3HM14S15T	26-1005400075	R2"	R2"	2x 1,5	87	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
GMD20/A/3HM16S15T	26-1005400077	R2"	R2"	2x 1,5	89	121,0	119	114	107	97,8	86,1	71,1	53,4
GMD20/A/3HM17S15T	26-1005400078	R2"	R2"	2x 1,5	91	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1
GMD20/A/3HM19S22T	26-1005400080	R2"	R2"	2x 2,2	101	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6
GMD20/A/3HM21S22T	26-1005400082	R2"	R2"	2x 2,2	105	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			2,4	6,8	8,8	11	13	15	17	
						40	56,7	73,3	91,7	108	125	142	
H = M.C.A													
GMD20/A/5HM02S03T	26-1005400103	R2"	R2"	2x 0,3	47	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
GMD20/A/5HM03S04T	26-1005400104	R2"	R2"	2x 0,4	39	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
GMD20/A/5HM04S05T	26-1005400105	R2"	R2"	2x 0,5	55	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
GMD20/A/5HM05S07T	26-1005400250	R2"	R2"	2x 0,75	55	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
GMD20/A/5HM06S11T	26-1005400106	R2"	R2"	2x 1,1	72	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
	26-1005400107	R2"	R2"	2x 1,1	78	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
GMD20/A/5HM08S11T	26-1005400108	R2"	R2"	2x 1,1	78	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
GMD20/A/5HM09S15T	26-1005400109	R2"	R2"	2x 1,5	75	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
GMD20/A/5HM10S15T	26-1005400110	R2"	R2"	2x 1,5	95	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
						83,3	108	133	158	183	208	233	
H = M.C.A													
GMD20/A/10HM02S07T	26-1005400141	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	75	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
GMD20/A/10HM05S22T	26-1005400144	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	103	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5

10-22hm-s-n-2p50_b_th

GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/3VM02P03T		26-1005400210	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,3	63	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
GMD20/A/3VM03P04T		26-1005400211	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,4	65	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
GMD20/A/3VM04P05T		26-1005400212	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,5	67	45,3	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
GMD20/A/3VM05P07T		26-1005400213	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,75	77	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GMD20/A/3VM06P11T		26-1005400214	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,1	79	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GMD20/A/3VM07P11T		26-1005400215	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,1	81	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GMD20/A/3VM08P15T		26-1005400216	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,5	83	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/5VM02P04T		26-1005400220	R 1"½	R 1"½	2x 0,4	92	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
GMD20/A/5VM03P05T		26-1005400221	R 1"½	R 1"½	2x 0,5	72	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
GMD20/A/5VM04P11T		26-1005400222	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	95	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GMD20/A/5VM05P11T		26-1005400223	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	75	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GMD20/A/5VM06P15T		26-1005400224	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	80	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GMD20/A/5VM07P15T		26-1005400225	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	86	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GMD20/A/5VM08P22T		26-1005400226	R 1"½	R 1"½	2x 2,2	98	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			5	13	16	19	22	25	28	
							[l/min] 0							
H = M.C.A														
GMD20/A/10VM02P11T		26-1005400230	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	97	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GMD20/A/10VM03P15T		26-1005400231	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	100	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GMD20/A/10VM04P22T		26-1005400232	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	112	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GMD20/A/10VM05P30T		26-1005400233	R 2"½	R 2"½	2x 3	120	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GMD20/A/10VM06P30T		26-1005400234	R 2"½	R 2"½	2x 3	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th

GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			0,7	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
						0	11,7	20	25	30	35	40	
H = M.C.A													
GMD20/A/1SV03F003T	26-1005000188	R2"	R2"	2x 0,37	68	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4	
GMD20/A/1SV05F003T	26-1005000407	R2"	R2"	2x 0,37	70	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5	
GMD20/A/1SV07F003T	26-1005000343	R2"	R2"	2x 0,37	94	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
GMD20/A/1SV08F005T	26-1005000406	R2"	R2"	2x 0,55	70	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
GMD20/A/1SV10F005T	26-1005000487	R2"	R2"	2x 0,55	94	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
GMD20/A/1SV12F007T	26-1005000458	R2"	R2"	2x 0,75	94	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
GMD20/A/1SV17F011T	26-1005006595	R2"	R2"	2x 1,1	94	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
GMD20/A/1SV15F007T	26-1005000162	R2"	R2"	2x 0,75	94	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GMD20/A/1SV25F015T	26-1005000521	R2"	R2"	2x 1,5	94	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7	

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
		Aspir.	Impul.			1,8	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8	
						0	30	35	40	45	50	60	73,3
H = M.C.A													
GMD20/A/3SV03F003T	26-1005006356	R2"	R2"	2x 0,37	66	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
GMD20/A/3SV04F003T	26-1005006358	R2"	R2"	2x 0,37	70	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
GMD20/A/3SV05F005T	26-1005000439	R2"	R2"	2x 0,55	72	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
GMD20/A/3SV06F005T	26-1005006361	R2"	R2"	2x 0,55	72	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GMD20/A/3SV07F007T	26-1005006363	R2"	R2"	2x 0,75	79	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GMD20/A/3SV08F007T	26-1005000156	R2"	R2"	2x 0,75	80	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GMD20/A/3SV09F011T	26-1005006367	R2"	R2"	2x 1,1	87	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GMD20/A/3SV10F011T	26-1005006370	R2"	R2"	2x 1,1	93	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GMD20/A/3SV11F011T	26-1005006374	R2"	R2"	2x 1,1	90	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GMD20/A/3SV12F011T	26-1005006376	R2"	R2"	2x 1,1	90	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GMD20/A/3SV13F015T	26-1005000203	R2"	R2"	2x 1,5	98	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
GMD20/A/3SV14F015T	26-1005006380	R2"	R2"	2x 1,5	98	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GMD20/A/3SV16F015T	26-1005000227	R2"	R2"	2x 1,5	98	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GMD20/A/3SV19F022T	26-1005006383	R2"	R2"	2x 2,2	109	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
GMD20/A/3SV21F022T	26-1005000393	R2"	R2"	2x 2,2	109	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17	
							0	45	50	60	73,3	100	120	142
H = M.C.A														
GMD20/A/5SV03F005T		26-1005006386	R2"	R2"	2x 0,55	100	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
GMD20/A/5SV04F005T		26-1005006387	R2"	R2"	2x 0,55	80	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GMD20/A/5SV05F007T		26-1005006389	R2"	R2"	2x 0,75	88	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GMD20/A/5SV06F011T		26-1005000316	R2"	R2"	2x 1,1	94	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GMD20/A/5SV07F011T		26-1005006391	R2"	R2"	2x 1,1	94	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GMD20/A/5SV08F011T		26-1005006394	R2"	R2"	2x 1,1	89	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GMD20/A/5SV09F015T		26-1005006400	R2"	R2"	2x 1,5	90	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GMD20/A/5SV10F015T		26-1005000260	R2"	R2"	2x 1,5	104	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GMD20/A/5SV11F015T		26-1005006404	R2"	R2"	2x 1,5	99	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GMD20/A/5SV12F022T		26-1005006408	R2"	R2"	2x 2,2	109	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GMD20/A/5SV13F022T		26-1005000066	R2"	R2"	2x 2,2	113	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
GMD20/A/5SV14F022T		26-1005006605	R2"	R2"	2x 2,2	111	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
GMD20/A/5SV16F022T		26-1005006414	R2"	R2"	2x 2,2	114	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GMD20/A/5SV15F022T		26-1005006411	R2"	R2"	2x 2,2	111	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GMD20/A/5SV18F030T		26-1005006418	R2"	R2"	2x 3	127	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5

1-5sv-2p50_d_th

GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						
			Aspir.	Impul.			5	12	16	20,4	22	28	
							83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A													
GMD20/A/10SV02F007T		26-1005006311	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	100	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GMD20/A/10SV03F011T		26-1005006314	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	108	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GMD20/A/10SV04F015T		26-1005000007	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	116	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GMD20/A/10SV05F022T		26-1005006319	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	127	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GMD20/A/10SV06F022T		26-1005006324	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	124	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GMD20/A/10SV07F030T		26-1005006328	R 2"½	R 2"½	2x 3	137	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
GMD20/A/10SV08F030T		26-1005000014	R 2"½	R 2"½	2x 3	144	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
GMD20/A/10SV09F040T		26-1005006331	R 2"½	R 2"½	2x 4	154	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
GMD20/A/10SV10F040T		26-1005006334	R 2"½	R 2"½	2x 4	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
GMD20/A/10SV11F040T		26-1005000049	R 2"½	R 2"½	2x 4	160	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			8	22	28	32,4	39,6	42	48	
							133	183	233	270	330	350	400	
H = M.C.A														
GMD20/A/15SV02F022T		26-1005001814	R 3"	R 3"	2x 2,2	144	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GMD20/A/15SV03F030T		26-1005006341	R 3"	R 3"	2x 3	130	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GMD20/A/15SV04F040T		26-1005006344	R 3"	R 3"	2x 4	169	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GMD20/A/15SV05F040T		26-1005006347	R 3"	R 3"	2x 4	175	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9

10-22sv-2p50_c_th



GMD 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas horizontales a velocidad fija CEA
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común
- Accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5A

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]				
			Aspir.	Impul.			0	1,8	4,8	7,2	9,6	10,8	0	30	40	60
H = M.C.A																
GMD20/Z/CEA70/3		26-100435840	R 2"	R 1"½	2x 0,37	49	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
GMD20/Z/CEA70/5		26-100121400	R 2"	R 1"½	2x 0,55	49	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
GMD20/Z/CEA80/5		26-100436040	R 2"	R 1"½	2x 0,75	57	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21				

cea-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]				
			Aspir.	Impul.			0	3,6	9,6	12	14,4	16,8	19,2	0	60	80
H = M.C.A																
GMD20/Z/CEA120/3		26-100436140	R2"	R2"	2x 0,55	55	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2			
GMD20/Z/CEA120/5		26-100436240	R2"	R2"	2x 0,9	64	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3			

cea-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]					
			Aspir.	Impul.			0	7,2	16,8	19,2	22	24	30	36	0	120	140
H = M.C.A																	
GMD20/Z/CEA210/2		26-100436340	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	63	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4			
GMD20/Z/CEA210/3		26-100436440	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	67	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4			
GMD20/Z/CEA210/4		26-100436540	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	71	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19			
GMD20/Z/CEA210/5		26-100436640	R 2"½	R 2"½	2x 1,85	83	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1			

cea-2p50_d_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					Q [l/min]					
			Aspir.	Impul.			0	15	36	42	48	52	58	62	0	250	300
H = M.C.A																	
GMD20/Z/CEA370/1		26-1005000197	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	94	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1					
GMD20/Z/CEA370/2		26-1005000115	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	94	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8				
GMD20/Z/CEA370/3		26-1005000116	R 2"½	R 2"½	2x 1,85	97	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13			
GMD20/Z/CEA370/5		26-1GG2E2D10	R 2"½	R 2"½	2x 3	94	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19			

cea-2p50_d_th



GSD 20

Grupo de presión trifásico formado por dos electrobombas de velocidad fija y regulación a través de sensores de presión.

Válvulas antirretorno instaladas en la tubería impulsión.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	GSD20RA/10SV08F030T
GSD	Nombre serie
20	Nr. bombas x 10
RA	valvula retención: "nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
10SV08F030	Modelo de bomba
T	Trifásica

Características

Caudal máx:	320 m ³ /h
Altura manométrica máx :	160 m
Potencia:	2 x 0,37 - 37 kW
Presión de trabajo:	max 16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx:	80°C

Motor

Alimentación:	3 ~400V
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304/hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable 1.4535+1.4057
Valvula antirretorno	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304 Acero inoxidable AISI 316

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



GSD 20

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.



Código familia: 5B

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0						
			Aspir.	Impul.			5	12	16	20,4	22	28	
							83,3	100	133	170	183	233	
H = M.C.A													
GSD20/10SV02F007T		26-1005000309	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	125	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GSD20/10SV03F011T		26-1005000310	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	126	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GSD20/10SV04F015T		26-1005000272	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	129	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GSD20/10SV05F022T		26-1005000342	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	129	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GSD20/10SV06F022T		26-1005006584	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	142	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GSD20/10SV07F030T		26-1005000248	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
GSD20/10SV08F030T		26-1005000246	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
GSD20/10SV09F040T		26-1005006131	R 2"½	R 2"½	2x 4	158	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
GSD20/10SV10F040T		26-1005006134	R 2"½	R 2"½	2x 4	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
GSD20/10SV11F040T		26-1005000217	R 2"½	R 2"½	2x 4	159	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1
GSD20/10SV13F055T		26-1005006136	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	215	156,0	146	143	133	116	109	74,3
GSD20/10SV15F055T/PN25		26-1005006138	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	217	179,5	168	163	152	133	124	83,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			8	22	28	32,4	39,6	42	48	
							133	183	233	270	330	350	400	
H = M.C.A														
GSD20/15SV03F030T		26-1005006142	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GSD20/15SV04F040T		26-1005006144	R 3"	R 3"	2x 4	178	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GSD20/15SV05F040T		26-1005006146	R 3"	R 3"	2x 4	175	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Precio	Referencia	Colector		Potencia [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Aspir.	Impul.			14	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2	
							233	270	330	350	400	430	460	
H = M.C.A														
GSD20/22SV07F075T		26-1005000207	R 3"	R 3"	2x 7,5	253	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
GSD20/22SV08F110T		26-1005006559	R 3"	R 3"	2x 11	350	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
GSD20/22SV09F110T		26-1005000377	R 3"	R 3"	2x 11	347	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
GSD20/22SV10F110T		26-1005006560	R 3"	R 3"	2x 11	362	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3

10-22sv-2p50_c_th

GEM

L'amplia gama GEM está formada por módulos que pueden ser adaptados a cualquier especificación y montados en un único conjunto según la norma EN12845 para sistemas automáticos sprinkler.

El diseño modular de los grupos de presión ofrece no solo una gran flexibilidad sino que además simplifica la instalación y el mantenimiento



Aplicaciones

- Sistemas y redes automáticas de extinción de incendios (Sprinkler)
- Sectores de aplicación civil y industrial

Características

Caudal máx:	766 m ³ /h max
Altura manométrica máx :	146 m
Potencia:	3 - 200 kW
Electrobomba de servicio:	NSCC (IP55)
Presión de trabajo:	16 bar

Modulos GEM

Los grupos GEM están disponibles como:

- GEM : una electrobomba horizontal tipo aspiración axial que se completa con una parte hidráulica y un cuadro eléctrico
- GEM J: una electrobomba horizontal tipo aspiración axial con una bomba piloto unida a la base de la electrobomba, que se completa con una parte hidráulica y un cuadro eléctrico
- GEM K: una bomba autónoma con parte hidráulica tipo aspiración axial y que se completa con una parte hidráulica, cuadro eléctrico y depósito para el gasoleo

Cuadro de control

Tensión de alimentación:	3 x 400 Vac ±10%
Tensión controles ext.:	12 - 24 Vac
Protección:	IP54

Accesorios

Disponible una amplia gama de accesorios que completan los módulos base como medidores de caudal, protecciones de funcionamiento en seco para bomba principal, conos de aspiración y cuadros de alarmas

Código de identificación

Modelo:	GEM1YN80-250/450
GEM	Modulo antiincendio según EN12845
1	Tamaño tubería de impulsión (1,2,3)
Y	D=arranque directo, Y=arranque estrella-triángulo
N	Bombas NSCC con acoplamiento
80-250	Tamaño de la bomba
450	Potencia motor (kW x10)

Precio a consultar

Sistemas para tratamiento de agua

• AQUADA

Aquada



Aplicaciones

- Desinfección de agua de la red de distribución de agua potable
- Desinfección de agua de perforación o de fuentes, por ejemplo, para potabilización (en conformidad con las normas fisicoquímicas y bacteriológicas del Código de Salud Pública)
- Desinfección de agua de lluvia para el uso interno en edificios
- Desinfección de agua utilizada de fuentes o lagos ornamentales

Características

Caudal máx: 10,8 m³/h
 Potencia: 35-80 W
 Presión de trabajo: 10 bar
 Temperatura de aguas: 0-35 °C

IP65
 Protección caja: IP54

Cada dispositivo viene con su lámpara, sus conexiones y fijaciones
 Cable de alimentación de 1,5 m

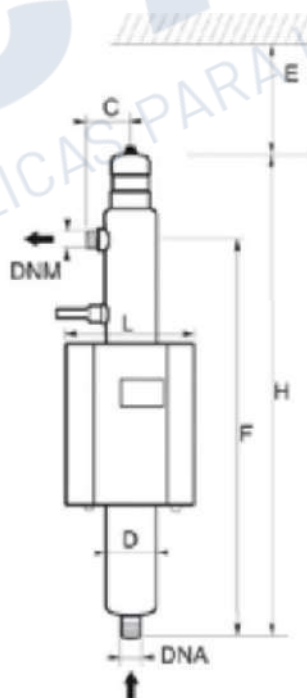
Las lámparas tienen una vida de 8760 horas o 1 año de funcionamiento
 Se recomienda el establecimiento de una filtración de agua desinfectada antes de su paso a través del reactor UV

Ventajas del producto

- La mejora de la calidad general del agua potable y el agua de lluvia
- No deja residuos dañinos o productos químicos se introducen en el agua
- No altera el gusto o la calidad del agua
- Fácil de instalar y de bajo mantenimiento

Código de identificación

Ejemplo:	Aquada Altima 1
Aquada	Nombre serie
Altima	Versiones
1	Caudal nominal [m ³ /h]



Aquada

Cada dispositivo viene con su lámpara, sus conexiones y fijaciones.

Las lámparas tienen una vida de 8760 horas o 1 año de funcionamiento.

Se recomienda el establecimiento de una filtración de agua desinfectada antes de su paso a través del reactor UV.

Código familia:

Altima : cuadro de control con luz Indicadora

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Caudal [m ³ /h] *400 J/m ²	Caudal [m ³ /h] *300 J/m ²	Racors	Potencia [W]	H [mm]	D [mm]
Aquada Altima 1		76-403525	0,73	0,98	½"	35	470	70
Aquada Altima 2		76-403526	1,85	2,47	¾"	55	670	70
Aquada Altima 4		76-403527	3,24	4,32	¾"	55	675	102
Aquada Altima 7		76-403528	6,70	9,00	1"	85	1035	102
Aquada Altima 10		76-403529	10,10	13,4	1 ½"	85	1040	140

* Agua potable: dosis UV a fin de la vida de la lámpara para una transmitancia UV del 94% (a 254 nm y 10 mm)

** Agua de lluvia: dosis de UV al final de la vida de la lámpara para una transmitancia UV

Proxima : cuadro de control con contador de horas, alarma visual y sonora y pantalla digital

Código familia:

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Caudal [m ³ /h] *400 J/m ²	Caudal [m ³ /h] *300 J/m ²	Racors	Potencia [W]	H [mm]	D [mm]
Aquada Proxima 1		76-403645	0,73	0,98	½"	35	470	70
Aquada Proxima 2		76-403646	1,85	2,47	¾"	55	670	70
Aquada Proxima 4		76-403647	3,24	4,32	¾"	55	675	102
Aquada Proxima 7		76-403648	6,70	9,00	1"	85	1035	102
Aquada Proxima 10		76-403649	10,10	13,4	1 ½"	85	1040	140

* Agua potable: dosis UV a fin de la vida de la lámpara para una transmitancia UV del 94% (a 254 nm y 10 mm)

** Agua de lluvia: dosis de UV al final de la vida de la lámpara para una transmitancia UV

Maxima : cuadro de control con contador de horas, alarma sonora y visual, sensor UV y pantalla digital

Código familia:

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Caudal [m ³ /h] *400 J/m ²	Caudal [m ³ /h] *300 J/m ²	Racors	Potencia [W]	H [mm]	D [mm]
Aquada Maxima 1		76-403745	0,73	0,98	½"	35	470	70
Aquada Maxima 2		76-403746	1,85	2,47	¾"	55	670	70
Aquada Maxima 4		76-403747	3,24	4,32	¾"	55	675	102
Aquada Maxima 7		76-403748	6,70	9,00	1"	85	1035	102
Aquada Maxima 10		76-403749	10,10	13,4	1 ½"	85	1040	140

* Agua potable: dosis UV a fin de la vida de la lámpara para una transmitancia UV del 94% (a 254 nm y 10 mm)

** Agua de lluvia: dosis de UV al final de la vida de la lámpara para una transmitancia UV

Accesorios



- CAUDALÍMETROS
- CALDERINES
- TANQUE DE MEMBRANA

Serie Flygt Magflux EFM801

MagFlux es el caudalímetro electromagnético bidireccional de Flygt para líquidos conductivos, disponible en un amplio rango de tamaños DN15/ ½" hasta DN1200/48", dridas EN o ANSI, on una gran variedad de posibilidades de instalación (Sensor-Convertidor-Display), y gran listado de accesorios y repuestos.



Características

- Precisión :Mayor a 0,25%
- Rango de medición: 0,2 a 10 m/s
- Conductividad mínima líquido: 5uS
- Temperatura líquido: -10 a +80°C
- Temperatura ambiente: -10 a +60°C
- Protección: IP67
- Sumergible hasta 10 m de presión estática
- Carcasa y bridas: Acero al carbono pintado
- Revestimiento: Caucho endurecido
- Electrodo: Acero inoxidable 1.4571 (AISI316)

Ventajas del producto

- Facilidad de uso
- Alta precisión (0,25%) incluso a bajas velocidades (0,2 m/seg)
- Baja necesidad de mantenimientos y sencillez en puesta en marcha
- Limpieza de electrodos automática de forma estándar
- Display de gráfico con posibilidad de uso para hasta 4 sensores
- Puerto USB para actualización o extracción de datos
- Posibilidad comunicaciones MODbus y PROFibus

La gama Xylem de Caudalímetros incluyen los siguientes KITS Compactos que integran en una sola referencia la combinación de los Sensores y Convertidores más usados. Este KIT se utiliza en instalaciones que requieren convertidor y display montados sobre el sensor

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Magflux EMF801 Kit Comp.DN50/PN16/230VAC		850083	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN65/PN16/230VAC		850084	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN80/PN16/230VAC		850085	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN10/PN16/230VAC		850086	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN125/PN16/230VAC		850087	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN150/PN16/230VAC		850088	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN200/PN16/230VAC		850089	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN250/PN16/230VAC		850090	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN150/PN16/24VDC		850091	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN50/PN16/24VAC		850092	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN100/PN16/24VAC		850093	177/179	1
Magflux EMF801 Kit Comp.DN150/PN16/24VAC		850094	177/179	1

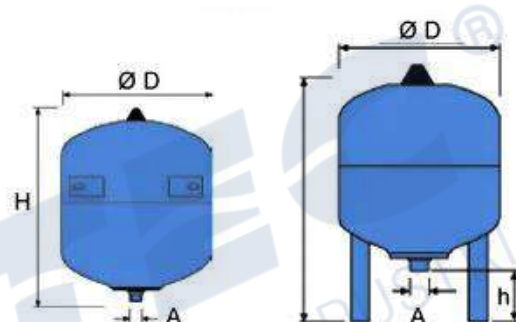
Depósitos

Série DE



Características

- Depósitos homologados para agua potable y agua caliente sanitaria
- Con conexiones roscadas
- Todos los modelos de 60 litros o más tienen membrana reemplazable
- Temperatura de funcionamiento permitida: 70 ° C
- Todas las partes en contacto con el agua están tratadas contra la corrosión
- Precargar con nitrógeno a 4 bar
- Revestimiento de resina epoxi de larga duración
- Fabricado de acuerdo con la norma 2014/68 / EU para tanques de presión



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
DE 8 litros, PN10		26-PT837301000	332	206	G ¾"	-	10	2
DE 12		26-PT837302000	310	280	G ¾"	-	10	2
DE 18		26-PT837303000	407	280	G ¾"	-	10	3
DE 25 litros, PN10		26-PT837304000	518	280	G ¾"	-	10	4
DE 33		26-PT837303900	457	354	G ¾"	-	10	6

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
DE 50		26-PT837306005	604	409	G 1"	102	10	10
DE 60		26-PT837306400	734	409	G 1"	161	10	11
DE 80		26-PT837306500	737	480	G 1"	143	10	14
DE 100		26-PT837306600	852	480	G 1"	143	10	16
DE 200		26-PT837306700	967	634	G 1 ¼"	150	10	37
DE 300		26-PT837306800	1267	634	G 1 ¼"	150	10	42
DE 500		26-PT837306900	1475	740	G 1 ¼"	133	10	106
DE 600		26-PT837306950	1859	740	G 1 ½"	263	10	128
DE 800		26-PT837306960	2324	750	G 1 ½"	263	10	176
DE 1000 (740 mm)		26-PT837306970	2804	740	G 1 ½"	261	10	210
DE 1500		26-PT837311605	1991	100	DN 65	291	16	542
DE 2000		26-PT837311705	2451	1200	DN 65	291	16	717

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Membranas para depósito DE 60		26-PT839070202	9N	1
Membranas para depósito DE 80		26-PT839070121	9N	1
Membranas para depósito DE 100		26-PT839070795	9N	1
Membranas para depósito DE 200-300		26-PT839070814	9N	1
Membranas para depósito DE 500		26-PT839070846	9N	1

Depósitos

Série S

Características

- Depósitos aprobados para la aplicación de sistemas de calefacción y HVAC
- Con conexiones roscadas
- Todos los modelos tienen membrana no reemplazable
- PN 10 bar
- Se pueden utilizar soluciones anticongelantes hasta en un 50%
- Precarga de nitrógeno desde 1,5 bar hasta 33 lt, por encima de 3 bar
- Revestimiento de resina epoxi de larga duración
- Máx sistema permitido 120 ° C
- Fabricado de acuerdo con la norma 2014/68 / EU para tanques de presión



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
S 8		26-PT838703900	325	206	¾"	-	10	1
S 12		26-PT838704000	300	280	¾"	-	10	1
S 18		26-PT838704100	380	280	¾"	-	10	1
S 25		26-PT838704200	500	280	¾"	-	10	1
S 33		26-PT838706200	450	354	¾"	-	10	1

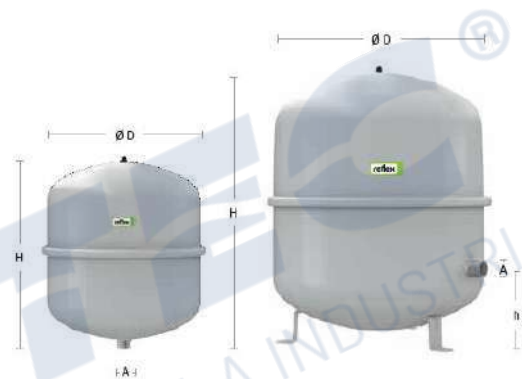
Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
S 50		26-PT838209500	469	409	¾"	168	10	1
S 80		26-PT838210300	562	486	R 1"	166	10	12
S 100		26-PT838210500	667	486	R 1"	165	10	14
S 140		26-PT838211500	886	486	R 1"	172	10	17

Depósitos

Série N

Características

- Depósitos aprobados para la aplicación de sistemas de calefacción y HVAC
- Con conexiones roscadas
- Membrana no reemplazable según DIN EN 13831
- Temperatura de funcionamiento permitida: 70 ° C
- PN 6 bar (N8-N35: 4 bar)
- Se pueden utilizar soluciones anticongelantes hasta en un 50%
- Precarga de nitrógeno desde 1,5 bar hasta 33 lt, por encima de 3 bar
- Revestimiento de resina epoxi de larga duración
- Máx sistema permitido 120 ° C
- Todas las partes en contacto con el agua están tratadas contra la corrosión



Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
N 8		26-PT838202501	236	272	R ¾"	-	4	2
N 12		26-PT838203301	317	272	R ¾"	-	4	3
N 18		26-PT838204301	360	308	R ¾"	-	4	4
N 25		26-PT838206301	481	308	R ¾"	-	4	4

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	Conexión	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
N 35		26-PT838208401	466	376	R ¾"	130	4	6
N 50		26-PT838209300	487	441	R ¾"	175	6	10
N 80		26-PT838210200	558	512	R 1"	172	6	13
N 100		26-PT838216300	669	512	R 1"	172	6	16
N 140		26-PT838211400	890	512	R 1"	172	6	20

Depósitos

Série Wellmate



Características

- Tanques de presión, modelo WellMate® en material compuesto ultraligero
- Membrana de poliuretano con temperatura máxima de uso de 50 °
- Membrana con aire en el interior, el principio inverso asegura una elasticidad sup

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Altura H [mm]	Ø [mm]	PN [bar]	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
WM060L		26-PT29WMRE060QC	660	410	1"	44	8	1
WM075L		26-PT29WMRE075QC	810	410	1"	44	8	1
WM120L		26-PT29WMRE120QC	1120	410	1"	44	8	1
WM150L		26-PT29WMRE150QC	1450	410	1"	44	8	1
WM180L		26-PT29WMRE180QC	1050	530		57	8	1
WM235L		26-PT29WMRE235QC	1050	610	1" ¼	57	8	1
WM330L		26-PT29WMRE330QC	1400	610	1" ¼	57	8	1
WM450L		26-PT29WMRE450QC	1890	610	1" ¼	57	8	1
WM600L		26-PT29WMRE600	-	-	2"	-	8	1
WM750L		26-PT29WMRE750	-	-	2"	-	8	1
WM1000L	Consultar	26-PT29WMRE1000	-	-	2"	-	8	1

Modelo	Precio [EUR]	Referencia	Código familia	Peso [kg]
Membrana para WM060L		PT29WMAC0060QC	9N	1
Membrana para WM075L		PT29WMAC0075QC	9N	1
Membrana para WM120L		PT29WMAC0120QC	9N	1
Membrana para WM150L		PT29WMAC0150QC	9N	1
Membrana para WM180L		PT29WMAC0180QC	9N	1
Membrana para WM235L		PT29WMAC0235QC	9N	1
Membrana para WM330L		PT29WMAC0330QC	9N	1
Membrana para WM450L		PT29WMAC0450QC	9N	1

Anexo técnico

9

10

11

12

13

- PLANOS DE INSTALACIÓN
- SELECCIÓN DEL CABLE DEL MOTOR
- SELECCIÓN DE LA UNIÓN DEL CABLE
- REQUERIMIENTOS DE AGUA
- PRESIÓN DE VAPOR
- PÉRDIDAS DE CARGA
- UNIDADES DE MEDIDA

Información técnica

Conceptos y cálculos

Presión atmosférica.

Es la fuerza ejercida por la atmósfera por unidad de superficie.

Presión relativa. Es la presión medida en relación con la presión atmosférica (los manómetros o vacuómetros normales miden presiones relativas).

Presión absoluta. Es la suma de la presión relativa y la presión atmosférica.

Tensión de vapor a una determinada temperatura. Es la presión de un líquido que a esa temperatura se halla en equilibrio con su vapor en un depósito cerrado.

Caudal de impulsión de la bomba. Es el volumen útil suministrado por la bomba en la unidad de tiempo.

Peso específico. Es el peso que corresponde a la unidad de volumen. (kg/dm³).

Masa específica o densidad absoluta es la masa que corresponden a la unidad de volumen.

ALTURA MANOMÉTRICA.

Es la altura total o presión diferencial (medidas en metros columna de líquido) que debe vencer una bomba y responde a:

$$H_m = H_g + P_c + (P_i - P_a) 10/\gamma$$

Siendo:

H_g = Altura geométrica de elevación o desnivel existente entre el nivel más alto del líquido en la impulsión y el nivel más bajo en la aspiración, medido en metros.

P_c = Pérdidas de carga o rozamiento que oponen al paso del líquido las tuberías de aspiración e impulsión y sus accesorios (válvulas, curvas, codos, etc) medidas en metros.

$(P_i - P_a) 10/\gamma$ = Presión diferencial existente sobre las superficies del líquido en impulsión y aspiración expresada en Kg/cm²

Para recipientes abiertos este valor es nulo, ya que se cumple $P_i = P_a$ = Presión atmosférica.

γ = Peso específico del líquido bombeado en Kg/dm³

ELECCIÓN DE LAS TUBERÍAS.

La selección del diámetro interior de la tubería que ha de emplearse en una instalación es más bien un problema técnico-económico.

Dimensionando en exceso la tubería habremos conseguido reducir las pérdidas de carga, si bien esta reducción puede no compensar el costo de la misma.

Por el contrario, al seleccionar una tubería de poco diámetro, se aumentan considerablemente las pérdidas de carga, y por consiguiente, la altura manométrica y el costo del grupo motobomba.

La elección de una tubería con pérdidas de carga elevadas implica un gasto superior constante de energía que en ocasiones podría amortizar la instalación.

Como norma general, se estima una velocidad de circulación de:

- Tubería de aspiración de 1 a 2 m/s
- Tubería de impulsión de 1,5 a 3 m/s

Velocidades inferiores a 0,5 m/s pueden conducir a sedimentación de sólidos dentro de los tubos; por encima de 5 m/s tiene lugar a abrasión si el líquido es agua residual.

La siguiente fórmula nos permite calcular de forma rápida la velocidad del fluido en las tuberías.

$$V = \frac{353,7 \times Q}{D^2}$$

Donde:

V = Velocidad en m/s

Q = Caudal en m³/h

D = Diámetro en mm

Se establecen ciertas equivalencias en tubería que nos permiten obtener datos sobre otras tuberías.

CAPACIDAD CONSTANTE.

- Las velocidades del líquido están en razón inversa del cuadrado de los diámetros de las tuberías.

$$\frac{V}{V_1} = \frac{D_1^2}{D^2}$$

- Las pérdidas de carga están en razón inversa de la quinta potencia del diámetro de las tuberías.

$$\frac{P}{P_1} = \frac{D_1^5}{D^5}$$

DIÁMETRO CONSTANTE

- La pérdida de carga es proporcional al cuadrado de la capacidad.

$$\frac{P}{P_1} = \frac{Q^2}{Q_1^2}$$

NPSH DISPONIBLE - NPSH REQUERIDO

En el Funcionamiento de toda bomba centrífuga existe el peligro de que se presente el fenómeno de cavitación, consistente en la formación de bolsas de vapor dentro de la bomba. Este hecho se produce si en algún punto del rodete impulsor se alcanza una presión inferior a la tensión de vapor del líquido correspondiente a la temperatura de bombeo.

Para que una bomba funcione sin problemas ha de cumplirse la condición:

$$NPSH_{\text{disponible}} \geq NPSH_{\text{requerido}}$$

Por razones de seguridad y para cubrir condiciones transitorias, se recomienda que exista un exceso de aproximadamente 0,5-1 m

$$NPSH_d \geq NPSH_r + \text{aprox (0,5 - 1) m}$$

NPSH DISPONIBLE.

El NPSH disponible para una bomba en una instalación se deduce aplicando el principio de conservación de la energía entre la superficie libre del líquido y conexión de aspiración de la bomba, según la siguiente expresión:

$$NPSH_d = \frac{10 P_a}{\gamma} - H_a - \Delta H_a - \frac{10 T_v}{\gamma}$$

P_a = Presión atmosférica o presión en el depósito de aspiración en Kg/cm²

H_a = Altura geométrica de aspiración, en metros (lleva signo positivo cuando el nivel de aspiración está por debajo del eje de la bomba y negativo cuando está por encima).

ΔH_a = Pérdidas de carga en la aspiración, en metros

T_v = Tensión de vapor del líquido a la temperatura de bombeo, Kg/cm²

γ = Peso específico del líquido en Kg/dm³

NPSH REQUERIDO.

El NPSH requerido es un dato característico de cada tipo de bomba, el cual debe ser facilitado por el fabricante.

H_z = Presión absoluta mínima necesaria en la zona inmediatamente anterior a los álabes del impulsor en metros.

$$NPSH_r = H_z + \frac{V_a^2}{2g}$$

Carga dinámica correspondiente a la velocidad de entrada del líquido en la boca del rodete en metros, para V_a en m/s.

CÁLCULO DE LA ALTURA MÁXIMA DE ASPIRACIÓN DE UNA BOMBA PARTIENDO EL NPSH REQUERIDO.

$$\frac{V_a^2}{2g} = NPSH_d - NPSH_r$$

H (capacidad de aspiración) =

Como medida preventiva y de seguridad y para cubrir condiciones transitorias, se recomienda añadir al menos 0,5 metros.

$$\frac{10 P_a}{\gamma} - H_a - \Delta H_a - \frac{10 T_v}{\gamma} - NPSH_r$$

$$H_a + \Delta H_a + \frac{10 P_a}{\gamma} - \frac{10 T_v}{\gamma} - NPSH_r$$

FORMULARIO

POTENCIAS ELÉCTRICAS DE LOS MOTORES

MOTOR ELÉCTRICO	POTENCIA ABSORBIDA DE LA RED (P1)	POTENCIA SUMINISTRADA (P2)
MONOFÁSICO	$Kw = \frac{VxIx \cos \varphi}{1000}$	$Kw = \frac{VxIx \cos \varphi x \eta}{1000}$
TRIFÁSICO	$Kw = \sqrt{3} x \frac{VxIx \cos \varphi x \eta}{1000}$	$Kw = \sqrt{3} x \frac{VxIx \cos \varphi x \eta}{1000}$

Kw: Potencia en Kw

V: Tensión entre fases en voltios

I: Intensidad de la red en Amperios

Cos φ = Desfase intensidad/tensión

η = Pérdidas en rodamientos, fricción, pérdidas en el entre hierro, pro resistencia y dispersión.

POTENCIA ABSORBIDA POR BOMBA.

$$Kw = \frac{QxH_m x \gamma}{367 x \eta_h} \quad CV = \frac{QxH_m x \gamma}{270 x \eta_h}$$

Q= Caudal en m³/h

H_m = Altura manométrica en m

γ = Peso específico del líquido en Kg/dm³

η = Rendimiento en porcentaje (%)

kW= Potencia en kW

CV= Potencia en CV

Selección del cable para motores sumergibles

Tendremos que tener en cuenta la intensidad máxima admisible en Amperios para servicio permanente en corriente alterna. Los cables serán de cuatro conductores con aislamiento de Policloropreno (H07RN-F) o Etileno-Propileno

Sección (mm ²)	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
In. Max. (A)	14	18	24	32	40	57	76	100	125	150	190	230	270	310

Estas tablas están calculadas para temperatura ambiente de 30°C. Los coeficientes de corrección para otras temperaturas son:

Temperatura Ambiente	20	30	35	40	45	50	60
Coefficiente	1,12	1	0,94	0,87	0,79	0,71	0,5

CÁLCULO

La longitud y la sección del cable se calculan para la intensidad máxima admisible y para una pérdida o caída de tensión máxima del 3%, utilizando las siguientes fórmulas:

Corriente monofásica

$$S = \frac{2 \times L \times I \times \cos \varphi}{56 \times \Delta V}$$

Corriente trifásica

$$S = \frac{\sqrt{3} \times L \times I \times \cos \varphi}{56 \times \Delta V}$$

Arranque directo

Arranque estrella-triángulo

$$S = \frac{2 \times L \times I \times \cos \varphi}{\sqrt{3} \times 56 \times \Delta V}$$

S= Sección del cable en mm² de cada una de las fases

L= Longitud del cable en metros

I= Intensidad Nominal del motor en Amperios

Cos φ = Cos φ a plena carga del motor

Δv= Caída de tensión máxima admitida (3% de V, siendo V la tensión entre fases de la Red Eléctrica)

TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA PARA ACCESORIOS EN FUNDICIÓN

ACCESORIO TIPO	DN												
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Longitud de tubería equivalente en metros													
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8	
Curva a 90° Norma 3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8	
Curva a 90° Norma 5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9	
T o racor 1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8		
Válvula de compuerta	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	
Válvula antiretorno	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9	

Estos valores tienen que ser multiplicados por:

1,41 para accesorios de acero

1,85 para accesorios de acero inoxidable, cobre o fundición revestida

Cuando hallemos la longitud de tubería equivalente, la pérdida de carga la obtendremos de la tabla de pérdidas de carga.

Estos valores pueden variar dependiendo del modelo, sobre todo para las válvulas de compuerta y antiretorno, siendo adecuado tomar los valores del fabricante.

Pérdidas de carga para tuberías de PVC

TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA PARA TUBERÍAS DE PVC/PE POR CADA 100 m

CAUDAL		Pc	DIÁMETRO NOMINAL EN mm y en pulgadas										
m³/hor	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
0,5	8		8,9	2,1	1,33	0,40	0,13						
1	17			7	1,9								
1,5	25			14,2	3,9	1,2							
2	33				6,4	2							
2,5	42				9,4	2,9	1,3						
3	50				13	4	1,8						
4	67					6,6	2,9						
5	83					9,8	4,3	1,2					
6	100					13,5	6	1,6					
8	133						9,9	2,7	0,9				
10	167						14,6	4	1,3				
12	200						20,1	5,5	1,8				
15	250							8,1	2,7	0,9			
18	300							11,1	3,7	1,2			
20	333							13,3	4,5	1,4			
25	417							19,7	6,6	2,1	0,7		
30	500								9	2,9	1		
35	583								11,8	3,8	1,3		
40	667								15	4,7	1,7		
50	833									7	2,5	0,9	
60	1000									9,6	3,4	1,2	
70	1167									12,5	4,4	1,5	0,6
80	1333										5,6	1,9	0,8
90	1500										7,3	2,4	1
100	1667										8,9	2,9	1,2
125	2083										12,8	4,5	1,8
150	2500											6,3	2,6
175	2916											8,4	3,5
200	3333											10,7	4,4
250	4167												6,7
300	5000												9,3

Pérdidas de carga para tuberías de fundición

TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN POR CADA 100 m

(FÓRMULA DE HAZEN WILLIAMS C=100)

CAUDAL			DIÁMETRO NOMINAL EN mm y en pulgadas																
m ³ /h	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"
0,6	10	v	0,94	0,53	0,34	0,21	0,13												
		Pc	16	3,94	1,33	0,40	0,13												
0,9	15	v	1,42	0,80	0,51	0,31	0,20												
		Pc	33,9	8,35	2,82	0,85	0,29												
1,2	20	v	1,89	1,06	0,68	0,41	0,27	0,17											
		Pc	57,7	14,21	4,79	1,44	0,49	0,16											
1,5	25	v	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33	0,21											
		Pc	87,2	21,5	7,24	2,18	0,73	0,25											
1,8	30	v	2,83	1,59	1,02	0,62	0,40	0,25											
		Pc	122	30,1	10,1	3,05	1,03	0,35											
2,1	35	v	3,30	1,86	1,19	0,73	0,46	0,30											
		Pc	162	40,0	13,5	4,06	1,37	0,46											
2,4	40	v		2,12	1,36	0,83	0,53	0,34	0,20										
		Pc		51,2	17,3	5,19	1,75	0,59	0,16										
3	50	v		2,65	1,70	1,04	0,66	0,42	0,25										
		Pc		77,4	26,1	7,85	2,65	0,89	0,25										
3,6	60	v		3,18	2,04	1,24	0,80	0,51	0,30										
		Pc		108	36,6	11,0	3,71	1,25	0,35										
4,2	70	v		3,72	2,38	1,45	0,93	0,59	0,35										
		Pc		144	48,7	14,6	4,93	1,66	0,46										
4,8	80	v		4,25	2,72	1,66	1,06	0,68	0,40										
		Pc		185	62,3	18,7	6,32	2,13	0,59										
5,4	90	v			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45	0,30									
		Pc			77,5	23,3	7,85	2,65	0,74	0,27									
6	100	v			3,40	2,07	1,33	0,85	0,50	0,33									
		Pc			94,1	28,3	9,54	3,22	0,90	0,33									
7,5	125	v			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63	0,41									
		Pc			142	42,8	14,4	4,86	1,36	0,49									
9	150	v				3,11	1,99	1,27	0,75	0,50	0,32								
		Pc				59,9	20,2	6,82	1,90	0,69	0,23								
10,5	175	v				3,63	2,32	1,49	0,88	0,58	0,37								
		Pc				79,7	26,9	9,07	2,53	0,92	0,31								
12	200	v				4,15	2,65	1,70	1,01	0,66	0,42								
		Pc				102	34,4	11,6	3,23	1,18	0,40								

Los valores de Pc tienen que ser multiplicados por:
 0,71 para tubería galvanizada
 0,54 para tubería en acero inoxidable
 0,47 para tubería de PVC o PE

Pérdidas de carga para tuberías de fundición

TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN POR CADA 100 m

CAUDAL		DIÁMETRO NOMINAL EN mm y en pulgadas																		
m ³ /h	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"	
15	250	v				5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53	0,34								
		Pc				154	52,0	17,5	4,89	1,78	0,60	0,20								
18	300	v					3,98	2,55	1,51	1,00	0,64	0,41								
		Pc					72,8	24,6	6,85	2,49	0,84	0,28								
24	400	v					5,31	3,40	2,01	1,33	0,85	0,54	0,38							
		Pc					124	41,8	11,66	4,24	1,43	0,48	0,20							
30	500	v					6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	0,47							
		Pc					187	63,2	17,6	6,41	2,16	0,73	0,30							
36	600	v					5,10	3,02	1,99	1,27	0,82	0,57	0,42							
		Pc					88,6	24,7	8,98	3,03	1,02	0,42	0,20							
42	700	v					5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	0,66	0,49							
		Pc					118	32,8	11,9	4,03	1,36	0,56	0,26							
48	800	v					6,79	4,02	2,65	1,70	1,09	0,75	0,55							
		Pc					151	42,0	15,3	5,16	1,74	0,72	0,34							
54	900	v					7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85	0,62							
		Pc					188	52,3	19,0	6,41	2,16	0,89	0,42							
60	1000	v						5,03	3,32	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53						
		Pc						63,5	23,1	7,79	2,63	1,08	0,51	0,27						
75	1250	v						6,28	4,15	2,65	1,70	1,18	0,87	0,66						
		Pc						96,0	34,9	11,8	3,97	1,63	0,77	0,40						
90	1500	v						7,54	4,98	3,18	2,04	1,42	1,04	0,80						
		Pc						134	48,9	16,5	5,57	2,29	1,08	0,56						
105	1750	v						8,79	5,81	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93						
		Pc						179	65,1	21,9	7,40	3,05	1,44	0,75						
120	2000	v						6,63	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,68						
		Pc						83,3	28,1	9,48	3,90	1,84	0,96	0,32						
150	2500	v						8,29	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	0,85						
		Pc						126	42,5	14,3	5,89	2,78	1,45	0,49						
180	3000	v							6,37	4,08	2,83	2,08	1,59	1,02	0,71					
		Pc							59,5	20,1	8,26	3,90	2,03	0,69	0,28					
210	3500	v							7,43	4,76	3,30	2,43	1,86	1,19	0,83					
		Pc							79,1	26,7	11,0	5,18	2,71	0,91	0,38					
240	4000	v							8,49	5,44	3,77	2,77	2,12	1,36	0,94					
		Pc							101	34,2	14,1	6,64	3,46	1,17	0,48					
300	5000	v								6,79	4,72	3,47	2,65	1,70	1,18					
		Pc								51,6	21,2	10,0	5,23	1,77	0,73					
360	6000	v								8,15	5,66	4,16	3,18	2,04	1,42					
		Pc								72,3	29,8	14,1	7,33	2,47	1,02					
420	7000	v									6,61	4,85	3,72	2,38	1,65	1,21				
		Pc									39,6	18,7	9,75	3,29	1,35	0,64				
480	8000	v									7,55	5,55	4,25	2,72	1,89	1,39				
		Pc									50,7	23,9	12,49	4,21	1,73	0,82				
540	9000	v									8,49	6,24	4,78	3,06	2,12	1,56	1,19			
		Pc									63,0	29,8	15,5	5,24	2,16	1,02	0,53			
600	10000	v										6,93	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33			
		Pc											36,2	18,9	6,36	2,62	1,24	0,65		

Pc: Pérdida de carga por cada 100 m de tubería recta (m)

V: Velocidad del agua

Características eléctricas

Motores PLM

Motores monofásicos de 2 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Diseño	Corriente entrada (A) 220-240 V	Condensador		Datos para 230 V 50 Hz					
				μ F	V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	90R	B14	5,02-5,39	30	450	2875	5,1	70,6	0,91	2,49	0,71
1,1	90R	B14	7,07-6,81	30	450	2800	3,8	73,8	0,95	3,75	0,47
1,5	90R	B14	9,32-8,63	40	450	2780	3,45	75,5	0,97	5,15	0,47
2,2	90	B14	12,7-11,8	70	450	2835	4,35	81,3	0,97	7,42	0,56

* R = carcasa reducida.

** Ts/Tn = ratio entre par de arranque y par nominal.

Motores trifásicos de 2 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Diseño	Corriente entrada (A) 220-240 V				Datos para 230 V 50 Hz					
			Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	90R	B14	3,74	2,16	-	-	2915	8,23	77,7	0,65	2,45	5,2
1,1	90R	B14	4,52	2,61	-	-	2875	6,78	78,9	0,77	3,65	3,49
1,5	90R	B14	5,98	3,45	-	-	2875	7,04	80,1	0,78	4,98	3,83
2,2	90R	B14	8,71	5,03	-	-	2860	7,32	81,1	0,78	7,34	4,12
3	90	B14	10,8	6,25	-	-	2880	8,25	86,7	0,8	9,96	4,02
4	112R	B14	-	-	7,71	4,45	2900	9,51	89,1	0,84	13,2	3,93
5,5	112	B14	-	-	10,4	6	2895	10,3	89	0,86	18,2	4,47
7,5	132	B14	-	-	13,9	8,03	2925	9,52	89,9	0,87	24,5	3,24
9,2	132	B14	-	-	16,7	9,64	2930	10,1	91,6	0,87	30	3,1
11	132	B14	-	-	20,2	11,7	2915	9,49	91,2	0,86	36	3,57
15	160	B34	-	-	26,2	15,1	2945	8,23	92,3	0,89	48,6	2,37
18,5	160	B34	-	-	33,4	19,3	2955	9,25	93,1	0,86	59,8	2,62
22	160	B34	-	-	37,9	21,9	2950	9,37	93,1	0,9	71,2	2,68

Motores trifásicos de 2 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Corriente entrada (A) 220-240 V				Datos para 230 V 50 Hz					
		Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	80R	3,5	2,02	-	-	2855	5,81	74,3	0,72	2,51	3,76
0,75	80	3,72	2,15	-	-	2915	8,23	77,7	0,65	2,45	5,2
1,1	80	4,52	2,61	-	-	2875	6,78	78,9	0,77	3,65	3,49
1,5	90R	5,98	3,45	-	-	2875	7,04	80,1	0,78	4,98	3,83
1,5	90	5,23	3,02	-	-	2885	7,44	84,2	0,85	4,97	3,08
2,2	90R	8,71	5,03	-	-	2860	7,32	81,1	0,78	7,34	4,12
2,2	90	8,11	4,68	-	-	2890	8,28	85,6	0,79	7,27	3,72
3	100R	10,8	6,25	-	-	2880	8,25	86,7	0,8	9,96	4,02
3	100	10	5,77	-	-	2910	9,36	88	0,85	9,84	3,98
4	112R	-	-	7,71	4,45	2900	9,51	89,1	0,84	13,2	3,93
4	112	-	-	7,59	4,38	2890	8,62	87,7	0,87	13,2	3,48
5,5	132R	-	-	10,4	6	2895	10,3	89	0,86	18,2	4,47
5,5	132	-	-	10,7	6,18	2935	9,82	89,4	0,83	17,9	3,47
7,5	132	-	-	13,9	8,03	2925	9,52	89,9	0,87	24,5	3,24
11	160	-	-	19,8	11,4	2940	7,59	90,8	0,89	35,7	2,11
15	160	-	-	26,2	15,1	2945	8,23	92,3	0,89	48,6	2,37
18,5	160	-	-	33,4	19,3	2955	9,25	93,1	0,86	59,8	2,62
22	180R	-	-	37,9	21,9	2950	9,37	93,1	0,9	71,2	2,68
22	180	-	-	41,7	24,1	2930	7,1	90,8	0,84	72	2,5
30	200	-	-	54	31,2	2950	6,8	92,5	0,87	97	2,4
37	200	-	-	65	37,5	2950	7,2	92,9	0,88	120	2,5
45	225	-	-	80	46	2960	6,7	92,9	0,88	145	2,4
55	250	-	-	99	57	2955	6,7	93	0,87	178	2,4
75	280	-	-	133	77	2960	6,8	93,8	0,87	242	2,3
90	280	-	-	157	91	2960	7,2	94,2	0,88	290	2,3
110	315	-	-	196	113	2970	6,2	94,2	0,86	353	2
132	315	-	-	235	136	2970	6	94,3	0,86	424	2

* R = carcasa reducida.

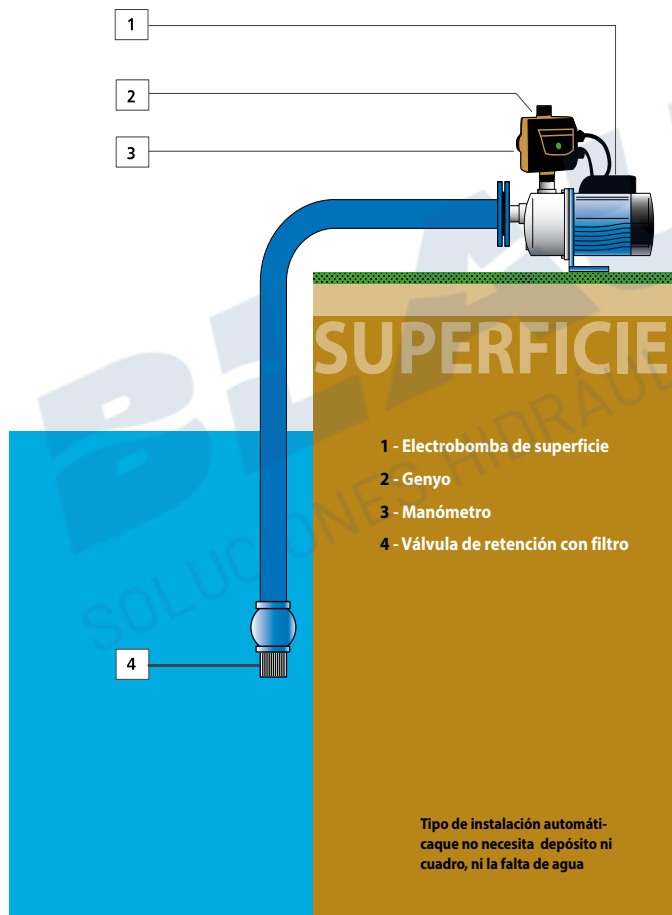
Motores trifásicos de 4 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Corriente entrada (A) 220-240 V				Datos para 230 V 50 Hz					
		Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,25	71	1,71	0,99	-	-	1390	3,58	62	0,59	1,71	3,16
0,37	71	2,53	1,46	-	-	1370	3,39	61,4	0,6	2,57	3,4
0,55	80	3,03	1,75	-	-	1390	3,95	68,2	0,67	3,77	2,45
0,75	80	4,04	2,33	-	-	1395	4,06	70,1	0,66	5,13	2,73
1,1	90	4,66	2,69	-	-	1445	5,78	83,9	0,71	7,28	2,11
1,5	90	6,46	3,73	-	-	1445	6,84	85,3	0,68	9,88	2,84
2,2	100	8,11	4,68	-	-	1450	6,97	86,8	0,79	14,6	2,58
3	100	11,8	6,81	-	-	1455	7,53	87,6	0,73	19,7	3,12
4	112	-	-	8,48	4,9	1450	7,67	88,3	0,77	26,4	2,71
5,5	132	-	-	11,3	6,52	1455	7,13	89,5	0,79	36	2,88
7,5	132	-	-	15,4	8,89	1455	7,38	90,1	0,78	49,1	3,1
11	160	-	-	21,1	12,2	1465	6,92	91,1	0,83	71,6	2,39
15	160	-	-	30,7	17,7	1475	8,05	92	0,77	97,2	2,93
18,5	180	-	-	37	21,4	1465	6,2	90,2	0,8	120	2,3
22	180	-	-	42	24,2	1465	6,3	90,8	0,83	143	2,4
30	200	-	-	58	33,5	1465	6,6	91,6	0,82	195	2,4
37	225	-	-	68	39,3	1470	6,5	93,1	0,85	240	2,3
45	225	-	-	80	46,2	1475	6,5	93,4	0,87	291	2,4
55	250	-	-	97	56	1475	6,4	93,7	0,88	356	2,3
75	280	-	-	135	78	1480	7	93,7	0,86	483	2,5
90	280	-	-	157	91	1480	7,1	94,5	0,88	580	2,7

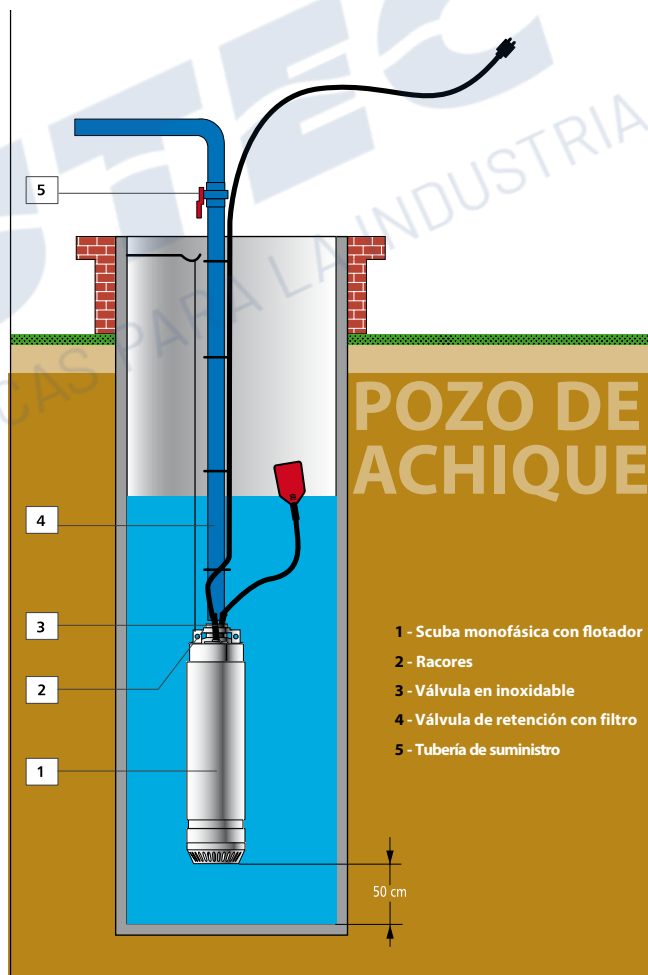
Esquemas de instalación

Bombas de superficie y de pozo de achique

Esquema bombas de superficie



Esquema pozo de achique



Esquema perforación

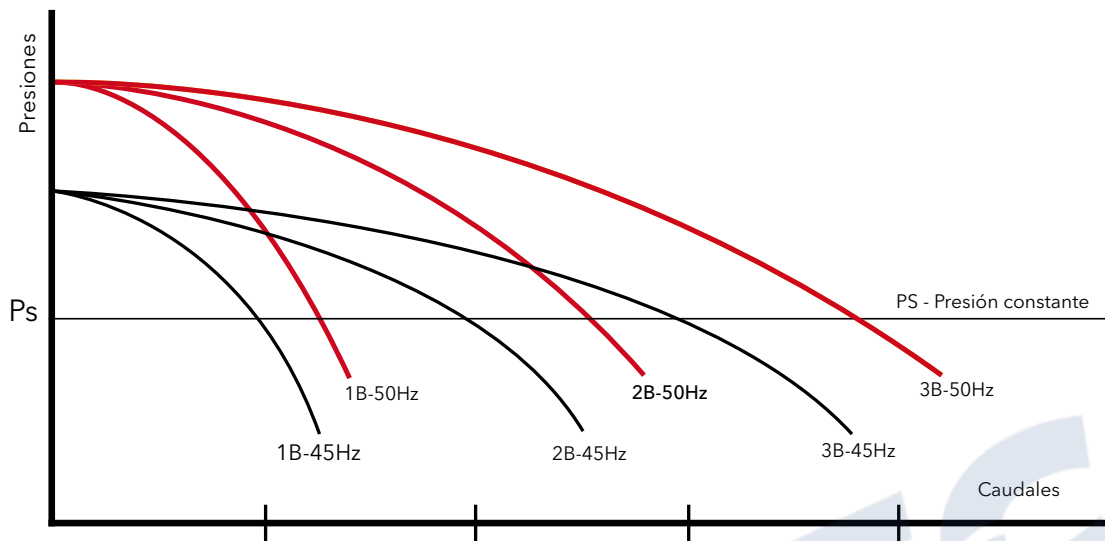


Esquema elevación



Grupos de Presión

Cálculos



SELECCIÓN DE EQUIPOS

Son necesarias donde sea preciso originar o restablecer una determinada presión, permiten la utilización en los puntos mas desfavorables de aquellos aparatos cuyo funcionamiento exige una presión mínima.

Lo primero que hay que hacer para calcular un grupo de presión es determinar el caudal punta de agua requerida y la presión a la que debe ser suministrada.

CÁLCULO DE CAUDALES

La demanda de caudal es un dato de partida y dependerá del tipo de usuarios, por ejemplo viviendas, escuelas, oficinas, centros comerciales, hospitales, riegos (agrícolas, campos de golf, zonas deportivas y de recreo, etc.), procesos industriales, contra incendios, etc. La demanda real del caudal mínimo necesario (Q) en la instalación, es el correspondiente a la suma de los caudales instantáneos mínimos de todos los servicios y necesidades.

CÁLCULO DE LAS PRESIONES.

La presión mínima o de arranque (Pa) será el resultado de sumar la altura geométrica de Aspiración (Ha), la Altura geométrica de Impulsión (Hg), la perdida de carga del circuito (Pc) y la presión residual en el apartado mas desfavorable (Pr).

Valido para viviendas.

$$Pa = Ha + Hg + Pc + (15\% \text{ de } Ha + Hg) + 1,5 \div 2Kg$$

PRESIÓN MÁXIMA DE PARADA.

La presión de parada (Pp) será entre 15 y 30 metros superior a la presión de arranque.

CÁLCULO DE LAS BOMBAS.

De acuerdo con los caudales y de las presiones de arranque y parada, se selecciona la/s bomba/s mas apropiada/s. Si se instala velocidad variable la presión será constante variando tan solo el caudal solicitado.

CÁLCULO DEL DEPÓSITO O ACUMULADOR DE PRESIÓN.

La frecuente demanda o fugas de agua provocan variaciones de presión en la instalación que deben ser compensadas con el empleo de un depósito de presión. Un depósito reduce el número de arrancadas y puede ayudar a reducir el golpe de Ariete.

LOS DEPÓSITOS DE PRESIÓN UTILIZADOS SON:

- Acumuladores galvanizados con renovación de aire por medio de inyectas o compresor.
- Acumuladores de membrana recambiable. (Los más utilizados son los acumuladores de membrana).

CÁLCULO DE VOLUMEN TOTAL DEL DEPÓSITO DE PRESIÓN CON MEMBRANA:

Un depósito de presión se usa en la zona de descarga de la bomba para mantener la presión a nivel cuando no hay demanda. Esto hará que la bomba deje de funcionar a demanda cero.

VELOCIDAD FIJA

$$V_t = \frac{280Q(P_p)}{Z \Delta p}$$

Siendo:

V_t = Volumen del depósito de membrana (litros)

Q = Caudal medio de una sola bomba (m^3/h)

P_p = Presión absoluta de parada Kg/cm^2

Δp = Presión diferencia entre presión de parada y presión de arranque (Kg/cm^2)

Z = Número de arranques máximo/hora



VELOCIDAD VARIABLE

Con velocidad variable no es necesario tener un depósito de membrana tan grande.

El depósito debe tener una capacidad mínima del 10% de caudal máximo de una de las bombas en litros/minuto.

Ejemplos:

Caudal máximo en la bomba = 250 litros por minuto

Volumen mínimo del tanque = $250 \times 0.10 = 25$ litros



DIMENSIONADO DE LOS COLECTORES DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN.

Caudales máximos que circulan por tuberías metálicas s/norma DIN 2448 a velocidades de 2 metros/segundo.

Tendremos que tener en cuenta la intensidad máxima admisible en Amperios para servicio permanente en corriente alterna. Los cables serán de cuatro conductores con aislamiento de Policloropreno (H07RN-F) o Etileno-Propileno



Tubería Ø Nominal	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	100	125	150	200	250	300	350
Caudales. Max. (m^3/h)	4,5	7,8	10,5	16,8	28	38	64	98	137	242	383	540	650



www.blautech.com

BLAUTECH[®]

SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA

Comercial Blautec, SL
C/ Lecco 9 08700 - P.I. 'Les Comes' - Igualada (Barcelona) SPAIN
(+34) 93 805 24 47 | industria@blautech.com