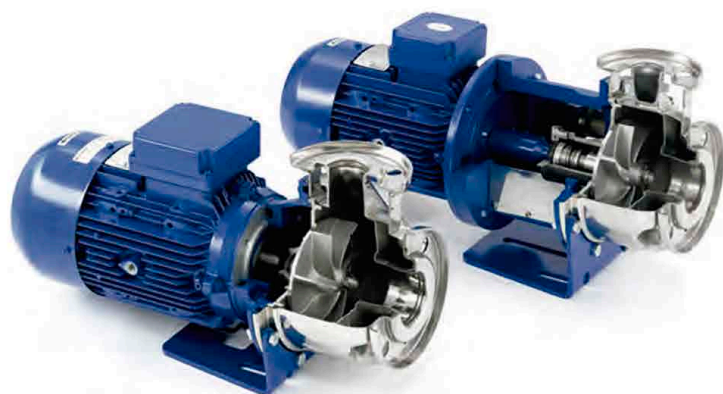


Bombas centrifugas en acero inox AISI 316 con impulsor abierto



Aplicaciones

Lavadoras industriales; Lavado de piezas metálicas; Lavadoras de drenaje; Lavavajillas de comunidades; Lavado en la industria alimentaria; Plantas para el teñido y la industria textil; Piscifactorías; Cabinas de pintura.

Materiales

Carcasa de la bomba: acero inoxidable AISI 316L.
Impulsor: abierto en acero inoxidable CF8M (316 moldeado).

Paso máximo de sólidos en suspensión:

- 20 mm para tamaños 25, 32/200
- 22 mm para tamaños 25, 32/125 - 160
- 30 mm para tamaños 40/125 - 160
- 40 mm para tamaños 50/125 - 160

Clase de aislamiento: F.

Índice de protección: IP 55.

Aspiración axial e impulsión radial.

Motor

Motores IE3 para todas las potencias.
Suministro: Trifásico 50 Hz.

Límites utilización

Caudal: hasta 56 m³/h.

Altura manométrica: hasta 50 m.

Temperatura del líquido bombeado:
de -10°C a +120°C.

Potencia: de 0,37 kW hasta 11 kW.

* Modelo de cierre mecánico doble "Back to back" para aplicaciones exigentes

Código identificación SHO

SHO	E	4	32	-200	/40	A
Referencia serie	E-monobloc eje prolongado S-acoplamiento rígido motor IEC D-acoplamiento rígido, motor IEC doble cierre mecánico	2- motor 2 polos 4- motor 4 polos	DN descarga (mm)	Diametro nominal impulsor (mm)	Potencia motor (kw x 10)	Impulsor radical

SHOE 2900 r.p.m. - Versión E

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia [KW]	Peso Kg
	Aspiración	Impulsión		
SHOE 25-125/11	50	25	1,10	22
SHOE 25-125/15	50	25	1,50	26
SHOE 25-125/22	50	25	2,20	33
SHOE 25-160/30	50	25	3,00	35
SHOE 25-160/40	50	25	4,00	44
SHOE 25-160/55	50	25	5,50	56
SHOE 25-200/30	50	25	3,00	45
SHOE 25-200/40	50	25	4,00	49
SHOE 25-200/55	50	25	5,50	58
SHOE 32-125/11	50	32	3,00	29
SHOE 32-125/15	50	32	4,00	26
SHOE 32-125/22	50	32	5,50	31
SHOE 32-160/30	50	32	1,10	32
SHOE 32-160/40	50	32	1,50	46
SHOE 32-160/55	50	32	2,20	62
SHOE 32-200/30	50	32	3,00	42
SHOE 32-200/40	50	32	4,00	48
SHOE 32-200/55	50	32	5,50	57
SHOE 40-125/15	65	40	1,50	26
SHOE 40-125/22	65	40	2,20	30
SHOE 40-125/30	65	40	3,00	32
SHOE 40-160/40	65	40	4,00	46
SHOE 40-160/55	65	40	5,50	54
SHOE 40-160/75	65	40	7,50	76
SHOE 50-125/55	65	50	5,50	54
SHOE 50-125/75	65	50	7,50	82
SHOE 50-160/92	65	50	9,20	87
SHOE 50-160/110	65	50	11,00	52

SHOE4 1450 r.p.m. - Versión E

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia [KW]	Peso Kg
	Aspiración	Impulsión		
SHOE4 25-125/03	50	25	0,37	19
SHOE4 25-160/03	50	25	0,37	23
SHOE4 25-160/05	50	25	0,55	25
SHOE4 25-160/07	50	25	0,75	26
SHOE4 25-200/07	50	25	0,70	29
SHOE4 32-125/03	50	32	0,37	19
SHOE4 32-160/03	50	32	0,37	23
SHOE4 32-160/05	50	32	0,55	25
SHOE4 32 160/07	50	32	0,75	26
SHOE4 32 200/07	50	32	0,75	29
SHOE4 40-125/03	65	40	0,37	21
SHOE4 40-160/05	65	40	0,55	26
SHOE4 40 160/07	65	40	0,75	26
SHOE4 40-160/11	65	40	1,10	31
SHOE4 50-125/07	65	50	0,75	27
SHOE4 50-125/11	65	50	1,10	34
SHOE4 50-160/11	65	50	1,10	35
SHOE4 50-160/15	65	50	1,50	38

BOMBAS LOWARA

LOWARA

SHO



SHOS 2900 r.p.m. - Versión S

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia [KW]	Peso Kg
	Aspiración	Impulsión		
SHOS 25-125/11	50	25	1,10	27
SHOS 25-125/15	50	25	1,50	31
SHOS 25-125/22	50	25	2,20	33
SHOS 25-160/30	50	25	3,00	42
SHOS 25-160/40	50	25	4,00	47
SHOS 25-160/55	50	25	5,50	60
SHOS 25-200/30	50	25	3,00	44
SHOS 25-200/40	50	25	4,00	50
SHOS 25-200/55	50	25	5,50	63
SHOS 32-125/11	50	32	1,10	27
SHOS 32-125/15	50	32	1,50	31
SHOS 32-125/22	50	32	2,20	33
SHOS 32-160/30	50	32	3,00	42
SHOS 32-160/40	50	32	4,00	47
SHOS 32-160/55	50	32	5,50	60
SHOS 32-200/30	50	32	3,00	44
SHOS 32-200/40	50	32	4,00	50
SHOS 32-200/55	50	32	5,50	63
SHOS 40-125/15	65	40	1,50	32
SHOS 40-125/22	65	40	2,20	34
SHOS 40-125/30	65	40	3,00	40
SHOS 40-160/40	65	40	4,00	48
SHOS 40-160/55	65	40	5,50	61
SHOS 40-160/75	65	40	7,50	79
SHOS 50-125/55	65	50	5,50	61
SHOS 50-125/75	65	50	7,50	79
SHOS 50-160/110A	65	50	9,20	117
SHOS 50-160/110	65	50	11,00	117

SHOS4 1450 r.p.m. - Versión S

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia [KW]	Peso Kg
	Aspiración	Impulsión		
SHOS4 25-125/03	50	25	0,37	24
SHOS4 25-160/03	50	25	0,37	27
SHOS4 25-160/05	50	25	0,55	27
SHOS4 25-160/07	50	25	0,75	28
SHOS4 32-125/03	50	32	0,37	24
SHOS4 32-160/03	50	32	0,37	27
SHOS4 32-160/05	50	32	0,55	27
SHOS4 32 160/07	50	32	0,75	28
SHOS4 32 200/07	50	32	0,75	32
SHOS4 40-125/03	65	40	0,37	25
SHOS4 40-160/05	65	40	0,55	29
SHOS4 40 160/07	65	40	0,75	30
SHOS4 40-160/11	65	40	1,10	37
SHOS4 50-125/07	65	50	0,75	30
SHOS4 50-125/11	65	50	1,10	38
SHOS4 50-160/11	65	50	1,10	39

SHOD 2900 r.p.m. - Versión D

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia	Peso
	Aspiración	Impulsión	[KW]	Kg
SHOD 25-125/11	50	25	1,10	29
SHOD 25-125/15	50	25	1,50	33
SHOD 25-125/22	50	25	2,20	35
SHOD 25-160/30	50	25	3,00	44
SHOD 25-160/40	50	25	4,00	49
SHOD 25-160/55	50	25	5,50	61
SHOD 25-200/30	50	25	3,00	46
SHOD 25-200/40	50	25	4,00	52
SHOD 25-200/55	50	25	5,50	65
SHOD 32-125/11	50	32	1,10	29
SHOD 32-125/15	50	32	1,50	33
SHOD 32-125/22	50	33	2,20	35
SHOD 32-160/30	50	32	3,00	44
SHOD 32-160/40	50	32	4,00	49
SHOD 32-160/55	50	32	5,50	61
SHOD32-200/30	50	32	3,00	46
SHOD 32-200/40	50	32	4,00	52
SHOD 32-200/55	50	32	5,50	65
SHOD 40-125/15	65	40	1,50	33
SHOD 40-125/22	65	40	2,20	35
SHOD 40-125/30	65	40	3,00	41
SHOD 40-160/40	65	40	4,00	51
SHOD 40-160/55	65	40	5,50	65
SHOD 40-160/75	65	40	7,50	82
SHOD 50-125/55	65	50	5,50	65
SHOD 50-125/75	65	50	7,50	83
SHOD 50-160/92	65	50	9,20	120
SHOD 50-160/110	65	50	11,00	120

SHOD4 1450 r.p.m. - Versión D

Modelo (3x 230/400 V)	Conexión		Potencia	Peso
	Aspiración	Impulsión	[KW]	Kg
SHOD4 25-125/03	50	25	0,37	26
SHOD4 25-160/03	50	25	0,37	29
SHOD4 25-160/05	50	25	0,55	29
SHOD4 25-160/07	50	25	0,75	30
SHOD4 25-200/07	50	25	0,75	33
SHOD4 32-125/03	50	32	0,37	26
SHOD4 32-160/03	50	32	0,37	29
SHOD4 32-160/05	50	32	0,55	29
SHOD4 32 160/07	50	32	0,75	30
SHOD4 32 200/07	50	32	0,75	33
SHOD4 40-125/03	65	40	0,37	26
SHOD4 40-160/05	65	40	0,55	29
SHOD4 40 160/07	65	40	0,75	30
SHOD4 40-160/11	65	40	1,10	38
SHOD4 50-125/07	65	50	0,75	31
SHOD4 50-125/11	65	50	1,10	38
SHOD4 50-160/11	65	50	1,10	39
SHOD4 50-160/15	65	50	1,50	41

Modelo	Dimensiones	PN
Contra-bridas en Inox 316 o en acero galvanizado		
Contra-bridas DN 25	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 32	1 x DN 32/Rp 1 1/4 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 40	1 x DN 40/Rp 1 1/2 + 1X DN 65/Rp 2 1/2	16
Contra-bridas DN 50	1 x DN 50/Rp 2 + 1X DN 65/Rp 2 1/2	16

BOMBAS LOWARA

LOWARA

SHO



Modelo	Potencia		m³/h	0	9	12	15	18	20	21	22	23	24	30	33	34	36	
	[KW]	[HP]																
SHOE 25-125/11	1,1	1,5	m.c.a	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1	8									
SHOE 25-125/15	1,5	2		17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	12,4	11,9	11,4							
SHOE 25-125/22	2,2	3		22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,7	17,1	16,8	16,3	15,7					
SHOE 25-160/30	3	4		29,3	28,3	27	26,2	24,9	23,9	23,4	22,9							
SHOE 25-160/40	4	5,5		36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	32,2	31,7	31,2	30,6						
SHOE 25-160/55	5,5	7,5		44,8	4,7	44,2	43,5	42,4	41,6	41,1	40,6	40,1	39,5					
SHOE 25-200/30	3	4		32,6	31,4	0,4	29,2	27,6	26,5									
SHOE 25-200/40	4	5,5		40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,8	35,2								
SHOE 25-200/55	5,5	7,5		49,3	8,9	48,2	47,2	45,9	45	44,6	44,1							
SHOE 32-125/11	1,1	1,5		14	13,2	12,4	11,5	10,4	9,6									
SHOE 32-125/15	1,5	2		17,6	16	16,1	15,4	14,4	13,7	13,4	13							
SHOE 32-125/22	2,2	3		22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19,3	19	18,7	18,4	18,1					
SHOE 32-160/30	3	4		29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25,4	25	24,6							
SHOE 32-160/40	4	5,5		36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,7	33,3	32,9	32,5						
SHOE 32-160/55	5,5	7,5		44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,9	42,6	42,2	41,9	41,5					
SHOE 32-200/30	3	4		32,6	31,4	30,6	29,5	28,1	27									
SHOE 32-200/40	4	5,5		40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,5	36,1								
SHOE 32-200/55	5,5	7,5		49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,8	45,4	45							
SHOE 40-125/15	1,5	2		14		13,5	13,1	12,5	12,1	11,9	11,7	11,4	11,2					
SHOE 40-125/22	2,2	3		18		17	17,3	16,8	16,4	16,2	16	15,9	15,7	14,3				
SHOE 40-125/30	3	4		20,9		19,9	19,5	19	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	16,6	15,9			
SHOE 40-160/40	4	5,5		31,3		30,7	30,2	29,5	29,1	28,8	28,6	28,3	28,1	26,6				
SHOE 40-160/55	5,5	7,5	38,7		38,3	37,9	37,4	36,9	36,7	36,4	36,1	35,9	34,1	33,2	33			
SHOE 40-160/75	7,5	10	42		42,8	42,4	42	41,6	41,4	41,2	41	40,8	39,3	38,5	38,2	37,6		
SHOE 50-125/55	5,5	7,5	29,7				29,3	29,1	29	28,9	28,8	28,7	28	27,6	27,5	27,2		
SHOE 50-125/75	7,5	10	32				31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	30,5	30,1	30	29,7		
SHOE 50-160/92	9,2	12,5	41,9										40,4	39,3	38,8	38,6	38,3	
SHOE 50-160/110	11	15	45,1										43,2	42,2	41,6	41,5	41,1	

	40	48	57	Peso Kg
				22
				22
				22
				22
				22
				22
				22
				20
				20
				20
				20
				22
				22
				22
				22
				22
				22
				20
				20
				20
				20
				30
				30
				30
				30
				30
				30
				30
				30
				30
				40
	26,7			40
	29,2	28,2		40
	37,7	36,6		30
	40,5	39,4	38,4	30

BOMBAS LOWARA

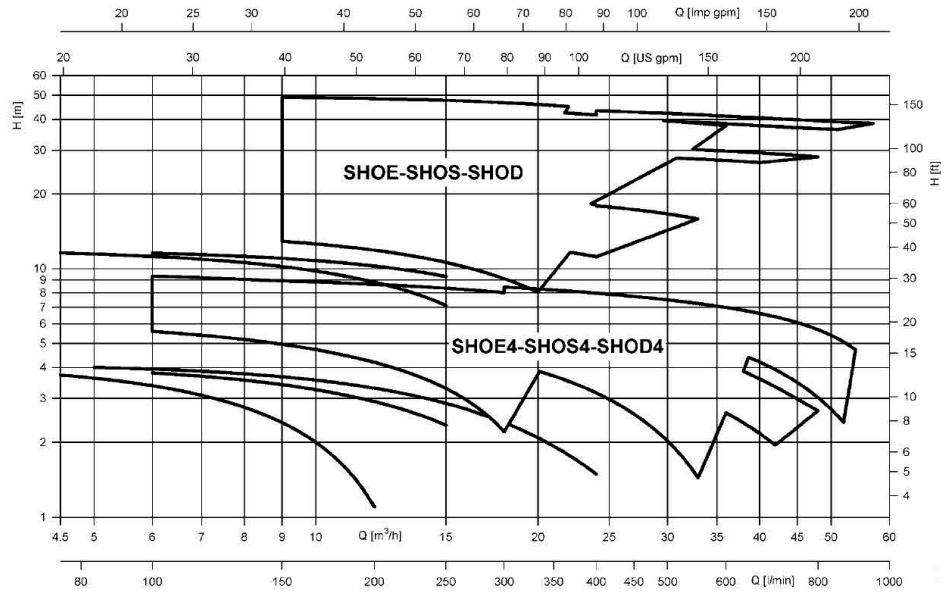
LOWARA

SHO



Modelo	Potencia		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	33	36	39	42	
	[KW]	[HP]																
SHOE 4 25-125/03	0,37	0,50	m.c.a	4,2	4	3,4	2,4	1,1										
SHOE 4 25-160/03	0,37	0,50		6,1		5,6	5	4,2	3,3	2,2								
SHOE 4 25-160/05	0,55	0,75		7,8		7,3	6,7	6	5,1	4,1								
SHOE 4 25-160/07	0,75	1,00		9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8							
SHOE 4 25-200/07	0,75	1,00		12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1									
SHOE 4 32-125/03	0,37	0,50		4,2		3,8	3,4	2,9	2,3									
SHOE 4 32-160/03	0,37	0,50		6,2		5,7	5,2	4,7	4	3,3								
SHOE 4 32-160/05	0,55	0,75		7,8		7,5	7	6,5	6	5,3								
SHOE 4 32-160/07	0,75	1,00		9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4							
SHOE 4 32-200/07	0,75	1,00		12		11,5	11	10,2	9,3									
SHOE 4 40-125/03	0,37	0,50		3,7			3,3	3	2,6	2,2	1,8	1,4						
SHOE 4 40-160/05	0,55	0,75		5,9			5,4	5,1	4	4,2	3,7	3,2	2	1,4				
SHOE 4 40-160/07	0,75	1,00		7,5			7	6,7	6,3	6	5,5	5,1	4	3,4	2,8			
SHOE 4 40-160/11	1,10	1,50		9,3			8,9	8,7	8,3	8	7,6	7,3	6,4	5,9	5,4	4,8		
SHOE 4 50-125/07	0,75	1,00		5,4					4,9	4,7	4,4	4	3,3	3	2,6	2,3	1,9	
SHOE 4 50-125/11	1,10	1,50		6,5					6,2	6,1	5,8	5,6	4,9	4,5	4,1	3,7	3,3	
SHOE 4 50-160/11	1,10	1,50		7,4					6,9	6,7	6,4	6,1	5,5	5,1	4,8	4,4	3,9	
SHOE 4 40-160/15	1,50	2,00		9,2					8,6	8,4	8,2	8	7,5	7,2	7	6,7	6,4	
SHOE 40-125/15	1,50	2,00		14			13,5	13,1	12,5	12,1	11,9	11,7	11,4	11,2				
SHOE 40-125/22	2,20	3,00		18,6			17,8	17,3	16,8	16,4	16,2	16	15,9	15,7	14,3			
SHOE 40-125/30	3,00	4,00	20,9			19,9	19,5	19	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	16,6	15,9			
SHOE 40-160/40	4,00	5,50	31,3			30,7	30,2	29,5	29,1	28,8	28,6	28,3	28,1	26,6				
SHOE 40-160/55	5,50	7,50	38,7			38,3	37,9	37,4	36,9	36,7	36,4	36,1	35,9	34,1	33,2	33		
SHOE 40-160/75	7,50	10	42,9			42,8	42,4	42	41	41,4	41,2	41	40,8	39,3	38,5	38,2	37,6	
SHOE 50-125/55	5,50	7,50	29,7					29,3	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28	27,6	27,5	27,2	
SHOE 50-125/75	7,50	10	32					31	31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,5	30,1	30,0	29,7	
SHOE 50-160/92	9,20	12,5	41,9										40,4	39,3	38,8	38,8	38,3	
SHOE 50-160/110	11	15	45,1										43,2	42,2	41,6	41,6	41,1	

Curvas de funcionamiento



	48	52	54	Peso Kg
				22
				22
				22
				20
				22
				22
				22
				20
				30
				30
				30
				30
				40
	2,7			40
	3	2,4		40
	5,7	5,1	4,7	40
				30
				30
				30
				30
				30
	26,7			40
	29,2	28,2		40
	37,7	36,6		30
	40,5	39,4	38,4	30