

Bombas centrífugas multicelulares horizontales



TECNO 05



TECNO 15



TECNO 25

Aplicaciones

Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, industriales, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión. Suministro de agua a presión y tratamiento de aguas.

Materiales

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304. Difusores en tecnopolímero. Carcasa motor en aluminio. Cierre mecánico en grafito y esteatita Juntas en EPDM y NBR. Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 55. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

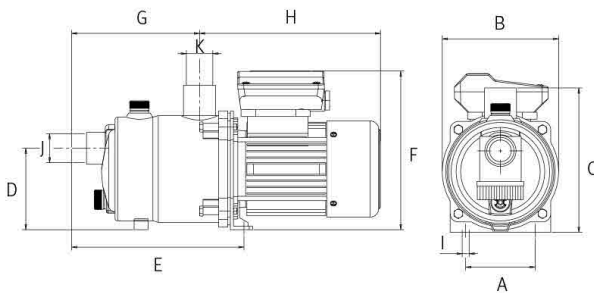
Límites utilización

Temperatura máxima del líquido: 40° C.

Modelo	I	P1	P2		C	l/min	5	10	15	20	25	30	35	37,5
	[A]	KW	[KW]	[HP]	μ F	m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,25
	1~ 230 V	1~ 230 V												
Tecno 05 2	1,2	0,25	0,11	0,15	6	m.c.a	17,7	16,7	14,9	12,7	10,2	7,4	3	1
Tecno 05 3	1,6	0,35	0,19	0,25	6		27,5	26	23,2	20,1	17,2	12,5	7,4	4
Tecno 05 4	2	0,45	0,19	0,25	6		36	33,5	30	26,5	21,5	16	10	7

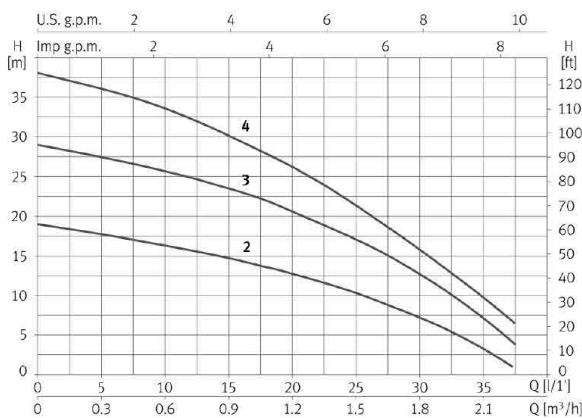
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 05 2	80	136	157,5	94	176,3	174	123,8	225	9	1"	1"	5,2
Tecno 05 3	80	136	157,5	94	194,2	174	141,7	225	9	1"	1"	6,2
Tecno 05 4	80	136	157,5	94	211,5	174	159	225	9	1"	1"	6,3

Tecno 05



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

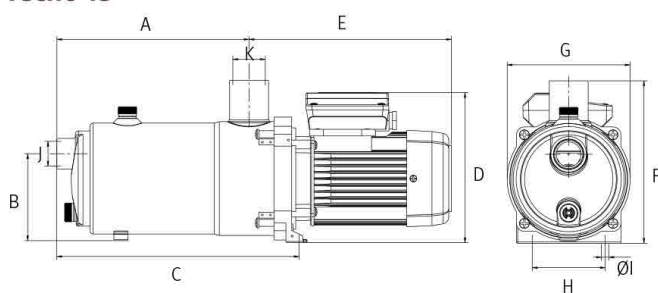
Tecno 05



Modelo	I	P1	P2		C	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65
	[A]	KW	[KW]	[HP]	μ F	m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9
	1~	1~	230 V	230 V										
Tecno 15 3	2,74	0,61	0,37	0,5	12	m.c.a	32	30	26	24	22	17	10,5	7
Tecno 15 4	3,53	0,79	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	21,5	14	9
Tecno 15 5	4,13	0,95	0,75	1	12		51	47	42	38	34	25	17	12

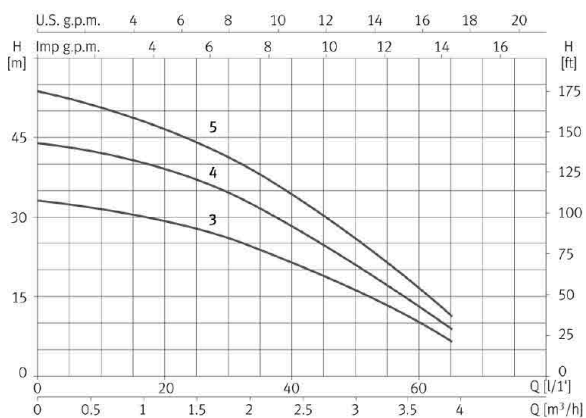
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 15 3	197,4	107,5	258	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	7,2
Tecno 15 4	220,7	107,5	281,6	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	9,5
Tecno 15 5	244	107,5	304,6	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	11

Tecno 15



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

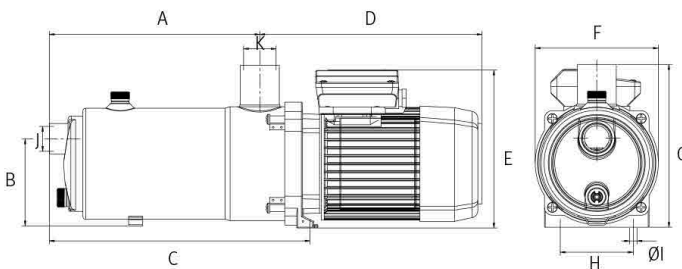
Tecno 15



Modelo	I	P1	P2		C	I/min	15	30	45	60	75	90	105	120
	[A]	KW												
	1~	1~	[KW]	[HP]	μ F	m ³ /h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2
	230 V	230 V												
Tecno 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16	m.c.a	33	32	30,5	28	26	22	17	12
Tecno 25 4	6,8	1,5	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	15
Tecno 25 5	8,2	1,8	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 25 3	210	107,5	271,5	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	7,2
Tecno 25 4	236,6	107,5	298,1	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	9,5
Tecno 25 5	263,2	107,5	324,7	288,5	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	11

Tecno 25



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Tecno 25

