

Bombas sumergibles de diámetro 4"



Aplicaciones

Montaje con bombas sumergibles.

Materiales

Camisa exterior totalmente en acero inoxidable AISI 304.

Eje motor en acero inoxidable AISI 304 hasta 1,5 kW y con DUPLEX desde 2,2 kW.

Cierre por retén de goma nitrílica.

El líquido refrigerante es aceite, compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.

Motor

Encapsulado. Protección IP 68, dos polos.

Acoplamiento según norma

NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble.

Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V, 50 Hz).

Trifásicos hasta 7,5 kW (400 V, 50 Hz).

Cable de alimentación con conector extraíble.

Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 35 °C.

N.º máximo de arranques permitidos por hora: hasta 30.

Inmersión máxima: 200 m.

Variación máxima de tensión +/-10%.

Modelo	In	P1 [w]	P2		C	Cos φ	η %	I _{arr} [A]	Empuje Axial [N]	Cable		
			[KW]	[HP]						μF	Ø [mm ²]	L [m]
04I 075 M	230 V	4,8	971	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7
04I 100 M		5,8	1200	0,75	1	30	0,9	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7
04I 150 M		8,1	1695	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7
04I 200 M		10,6	2267	1,5	2	45	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7
04I 300 M		15,2	3251	2,2	3	55	0,93	67	47	2000	4 x 1,5	1,7
04I 075	400 V	2,1	945	0,55	0,75		0,65	58	8	2000	4 x 1,5	1,7
04I 100		2,3	1226	0,75	1		0,77	61	9,4	2000	4 x 1,5	1,7
04I 150		3,4	1625	1,1	1,5		0,69	68	15,5	2000	4 x 1,5	1,7
04I 200		4,8	2095	1,5	2		0,63	72	18	2000	4 x 1,5	1,7
04I 300		6,2	2963	2,2	3		0,69	74	39,5	3000	4 x 1,5	1,7
04I 400		6,7	3899	3	4		0,84	77	34,2	5000	4 x 2	2,7
04I 550		8,9	5117	4	5,5		0,83	78	49,5	5000	4 x 2	2,7
04I 750	11,7	6971	5,5	7,5		0,86	79	64	5000	4 x 2	2,7	

Modelo	A		B		C	Kg	
	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico		Ø máx.	Monofásico
04I 050	311,3		349,5		94	6,5	
04I 075	331,3	331,3	369,5	369,5	94	7,2	7,2
04I 100	356,3	356,3	394,5	394,5	94	8,5	8,5
04I 150	386,3	371,3	424,5	409,5	94	10,2	9,4
04I 200	436,3	386,3	474,5	424,5	94	11,7	10,2
04I 300	505	450	543,2	488,2	94	15,1	11,9
04I 400		519,5		557,7	94		16,2
04I 550		609,5		647,7	94		20,1
04I 750		699,5		737,7	94		24,7
04I 1000		799,5		837,7	94		29

041

