

# Motores O4IB Sumergibles



## Motores sumergibles de diámetro 4"

### Aplicaciones

Montaje con bombas sumergibles.

### 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.

Versiones monofásicas con condensador exterior.

### 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.

### 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%.



ESPA  
Eco-Efficient  
Engineering

ETP READY

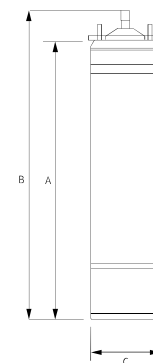
Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 144.

## Tabla de características y precios

Modelo	In	P1 [W]	P2		c [µF]	Cos φ	η %	I <sub>arr</sub> [A]	Empuje Axial [N]	Cable		1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)		
			[kW]	[HP]						Ø [mm <sup>2</sup> ]	L [m]	Código	PVP €	Código	PVP €	
O4I 075 M	230 V Monofásico	4,7	971	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7	189188	299,00		
O4I 100 M		5,9	1200	0,75	1	35	0,9	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7	189189	308,00		
O4I 150 M		8,3	1695	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7	189190	336,00		
O4I 200 M		10,7	2267	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7	189192	376,00		
O4I 300 M		15,2	3251	2,2	3	80	0,93	67	47	3000	4 x 1,5	1,7	189191	537,00		
O4I 075	400 V Trifásico	2	945	0,55	0,75		0,65	58	8	2000	4 x 1,5	1,7			189205	287,00
O4I 100		2,5	1226	0,75	1		0,77	61	9,4	2000	4 x 1,5	1,7			189206	296,00
O4I 150		3,4	1625	1,1	1,5		0,69	68	15,5	2000	4 x 1,5	1,7			189209	318,00
O4I 200		4,8	2095	1,5	2		0,63	72	18	2000	4 x 1,5	1,7			189210	364,00
O4I 300		6,1	2963	2,2	3		0,69	74	34,2	3000	4 x 1,5	1,7			189203	476,00
O4I 400		7,1	3899	3	4		0,84	77	39,5	5000	4 x 2	2,7			189211	678,00
O4I 550		9,2	5117	4	5,5		0,83	78	49,5	5000	4 x 2	2,7			189212	796,00
O4I 750		11,7	6971	5,5	7,5		0,86	79	64	5000	4 x 2	2,7			189213	934,00

## Dimensiones y pesos

Modelo	A		B		C Ø máx.	Kg	
	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico		Monofásico	Trifásico
O4I 075	331,3	331,3	369,5	369,5	94	7,2	7,2
O4I 100	356,3	356,3	394,5	394,5	94	8,5	8,5
O4I 150	386,3	371,3	424,5	409,5	94	10,2	9,4
O4I 200	436,3	386,3	474,5	424,5	94	11,7	10,2
O4I 300	505	450	543,2	488,2	94	15,1	11,9
O4I 400		519,5		557,7	94		16,2
O4I 550		609,5		647,7	94		20,1
O4I 750		699,5		737,7	94		24,7



Otros voltajes consultar