

# MOTORES SUMERGIBLES

## T4

### MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Camisa exterior que envuelve totalmente el motor en acero Inox AISI 304. Eje en AISI 431. Cierre por retén de goma nitrílica. El líquido refrigerante es agua glicolada, compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.

### EJECUCIÓN (Encapsulado)

Totalmente estanco IP68

2900 rpm

Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble.

Protección antiarena.

Nº máximo de arranques permitidos por hora hasta 20.

Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,2 m/s.

Variación máxima de tensión +6 / -10% Vn.

Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V 50 Hz y 400 V 50 Hz).

Cable de alimentación con conector extraíble.

No permite el trabajo horizontal.

Temperatura máxima del agua 35 °C



MODELO	Potencia		µF	Cos φ	A	Carga axial	Cable		
	kW	CV					Ncxsec (mm²)	l (m)	
A4050M	230 V MONOFÁSICO	0,37	0,5	16	0,97	3,3	2000	4x1,5	1,6
A4075M		0,55	0,75	20	0,94	4,6	2000	4x1,5	1,6
A4100M		0,75	1	25	0,92	6,2	2000	4x1,5	1,6
A4150M		1,1	1,5	35	0,92	8,6	2000	4x1,5	1,6
A4200M		1,5	2	40	0,91	11	3000	4x1,5	1,6
A4300M		2,2	3	60	0,94	16	3000	4x1,5	1,6
A4050	230 V TRIFÁSICO	0,37	0,5		0,7	2,7	2000	4x1,5	1,6
A4075		0,55	0,75		0,71	3,3	2000	4x1,5	1,6
A4100		0,75	1		0,73	4,1	2000	4x1,5	1,6
A4150		1,1	1,5		0,76	5,7	2000	4x1,5	1,6
A4200		1,5	2		0,72	7,6	3000	4x1,5	1,6
A4300		2,2	3		0,78	10,2	3000	4x1,5	1,6
A4400		3	4		0,71	14,3	6000	3x2,5	2,4
A4550		4	5,5		0,79	17,3	6000	3x2,5	2,4
A4750	5,5	7,5		0,74	24,2	6000	3x2,5	2,4	
A4050	400 V TRIFÁSICO	0,37	0,5		0,7	1,6	2000	4x1,5	1,6
A4075		0,55	0,75		0,71	1,9	2000	4x1,5	1,6
A4100		0,75	1		0,73	2,4	2000	4x1,5	1,6
A4150		1,1	1,5		0,76	3,4	2000	4x1,5	1,6
A4200		1,5	2		0,72	4,4	3000	4x1,5	1,6
A4300		2,2	3		0,78	5,9	3000	4x1,5	1,6
A4400		3	4		0,71	8,3	6000	4x1,5	2,4
A4550		4	5,5		0,79	10	6000	4x1,5	2,4
A4750		5,5	7,5		0,74	14	6000	4x1,5	2,4