

MOTORES SUMERGIBLES T4 OIL

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Camisa exterior en acero Inox AISI 304. Eje en inoxidable. Soporte superior en hierro niquelado. Cierre mecánico en grafito y cerámica. La lubricación y refrigeración del motor y de los cojinetes, está garantizada por un líquido especial de uso alimentario aprobado por la FDA.

EJECUCIÓN

Rebobinable. Totalmente estanco IP68

Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble en AISI 304.

Empujes axiales permitidos: de 2000 a 500 dependiendo del modelo.

Temperatura máxima del agua 35 °C

Protección antiarena.

Nº máximo de arranques permitidos por hora hasta 20 en arranque directo.

Inmersión máxima 150 m

Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,15 m/s

Variación máxima de tensión +6 -10% Vn.

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

Trifásicos hasta 5,5 kW (230 V 50 Hz) y hasta 7,5 kW (400 V 50 Hz)



MODELO	Potencia		µF	A	Cos φ	Carga axial	Cable		
	kW	CV					Ncxsec (mm²)	l (m)	
T4 050M	230 V MONOFÁSICO	0,37	0,5	16	5	0,9	2000	4x1,5	1,75
T4 075M		0,55	0,75	20	5	0,92	2000	4x1,5	1,75
T4 100M		0,75	1	25	6,3	0,88	2000	4x1,5	1,75
T4 150M		1,1	1,5	35	8,5	0,91	2000	4x1,5	1,75
T4 200M		1,5	2	40	10,8	0,87	2000	4x1,5	1,75
T4 300M		2,2	3	60	14	0,87	3000	4x1,5	2,5
T4 050/2	230 V TRIFÁSICO	0,37	0,5		2,8	0,63	2000	4x1,5	1,75
T4 075/2		0,55	0,75		3,8	0,64	2000	4x1,5	1,75
T4 100/2		0,75	1		4,5	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 150/2		1,1	1,5		6,2	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 200/2		1,5	2		7,9	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 300/2		2,2	3		10,9	0,70	3000	4x1,5	2,5
T4 400/2		3	4		13,6	0,73	4000	3x2,5	2,5
T4 550/2		4	5,5		17,6	0,74	4000	3x2,5	2,5
T4 750/2	5,5	7,5		22,6	0,76	5000	3x2,5	2,5	
T4 050/3	400 V TRIFÁSICO	0,37	0,5		1,6	0,63	2000	4x1,5	1,75
T4 075/3		0,55	0,75		2,2	0,64	2000	4x1,5	1,75
T4 100/3		0,75	1		2,6	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 150/3		1,1	1,5		3,6	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 200/3		1,5	2		4,6	0,68	2000	4x1,5	1,75
T4 300/3		2,2	3		6,3	0,70	3000	4x1,5	2,5
T4 400/3		3	4		7,9	0,73	4000	4x1,5	2,5
T4 550/3		4	5,5		10,2	0,74	4000	4x1,5	2,5
T4 750/3		5,5	7,5		13,1	0,76	5000	4x1,5	2,5