

MOTORES SUMERGIDOS DE 4"



LIMITES DE USO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Profundidad de utilizo hasta **100 m** bajo el nivel del agua
- Arranques /hora: max 20 con intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento mínimo **8 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

CAMPO DE PRESTACIONES

- Potencia de **0.37 a 7.5 kW**

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

MOTOR ELECTRICO

- Motor eléctrico de 2 polos, 60 Hz (n ~ 3450 1/min)
- Tensión:
 - monofásica **220 V** hasta 2.2 kW
 - trifásica **380 V**
- Aislamiento: clase F • Protección: IP 68

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Motores sumergidos rebobinables en baño de aceite de tipo alimentario. Dimensiones de acoplamiento brida según Standard **NEMA**.

Completos de cable de alimentación de:

- **1.5 m** para potencias de 0.37 a 1.5 kW
- **2.5 m** para potencias de 2.2 a 5.5 kW
- **3.5 m** para la potencia de 7.5 kW.

➡ **Las versiones monofase tienen el condensador incluido en el interior del embalaje.**

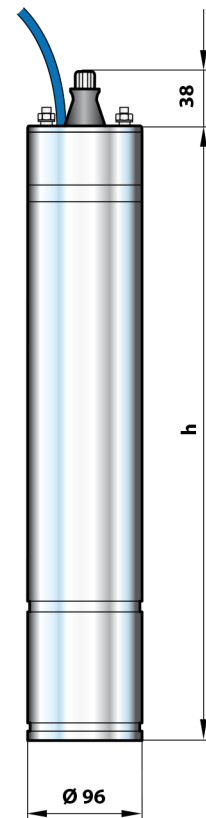
DATOS DE PRESTACION

Versión monofásica

MODELO	Potencia nominal		Carga axial	Rev.	Corriente arranque corriente nominal	Rendimiento	Factor de potencia	Par nominal	Par Arranque par Nominal	Condensador (Vc=450v)	h	Peso
	P2	P2										
220 V / 60 Hz	kW	HP	N	1/min		η	$\cos \varphi$	Nm		μF	mm	kg
4CTm / 0.50	0.37	0.50	1500	3430	3.7	55	0.75	1	1.2	20	329	8.6
4CTm / 0.75	0.55	0.75		3440	3.6	60	0.75	1.5	1.3	31.5	354	9.7
4CTm / 1	0.75	1		3440	3.8	62	0.85	2.1	1.1	31.5	384	11.0
4CTm / 1.5	1.1	1.5	2500	3440	3.9	65	0.96	3.05	0.77	40	434	11.4
4CTm / 2	1.5	2		3420	3.9	67	0.99	4.2	0.81	50	467	12.8
4CTm / 3	2.2	3		3440	4.5	70	0.98	6.1	0.74	75	565	17.4

Versión trifásica

MODELO	Potencia nominal		Carga axial	Rev.	Corriente arranque corriente nominal	Rendimiento	Factor de potencia	Par nominal	Par Arranque par Nominal	h	Peso
	P2	P2									
380 V / 60 Hz	kW	HP	N	1/min		η	$\cos \varphi$	Nm		mm	kg
4CT / 0.50	0.37	0.50	1500	3490	5.1	58	0.70	1.0	4.3	304	7.2
4CT / 0.75	0.55	0.75		3470	5.4	63	0.72	1.5	4.1	304	7.2
4CT / 1	0.75	1		3460	5.0	65	0.75	2.1	3.2	329	8.5
4CT / 1.5	1.1	1.5	2500	3450	5.2	69	0.76	3.0	3.3	354	10.4
4CT / 2	1.5	2		3470	5.3	71	0.71	4.1	3.1	428	10.8
4CT / 3	2.2	3		3470	6.0	77	0.74	6.1	3.4	467	12.5
4CT / 4	3	4	4500	3470	6.0	77	0.73	8.2	3.5	522	15.0
4CT / 5.5	4	5.5		3450	6.3	80	0.76	11.0	3.5	587	18.3
4CT / 7.5	5.5	7.5		3490	6.5	83	0.78	15.0	3.1	687	22.5
4CT / 10	7.5	10		3480	6.5	81	0.80	20.6	2.9	806	28.3



CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	Service Factor	TENSION (monofásica)	
		220 V	
Monofásica		Corriente nominal	Corriente en el Service Factor
4CTm / 0.50	1.6	4.1 A	5.6 A
4CTm / 0.75	1.5	5.6 A	7.2 A
4CTm / 1	1.4	6.4 A	8.5 A
4CTm / 1.5	1.3	8.1 A	9.7 A
4CTm / 2	1.25	10.5 A	12.5 A
4CTm / 3	1.15	14.9 A	16.5 A

MODELO	Service Factor	TENSION (trifásica)			
		220 V		380 V	
Trifásica		Corriente nominal	Corriente en el S.F.	Corriente nominal	Corriente en el S.F.
4CT / 0.50	1.6	2.6 A	3.3 A	1.6 A	2.0 A
4CT / 0.75	1.5	3.4 A	4.2 A	2.1 A	2.5 A
4CT / 1	1.4	4.1 A	5.0 A	2.5 A	3.0 A
4CT / 1.5	1.3	5.2 A	6.3 A	3.2 A	3.8 A
4CT / 2	1.25	6.9 A	8.1 A	4.4 A	5.0 A
4CT / 3	1.15	9.5 A	10.6 A	5.9 A	6.4 A
4CT / 4	1.15	14.2 A	15.1 A	8.2 A	8.7 A
4CT / 5.5	1.15	16.8 A	18.5 A	10.2 A	11.4 A
4CT / 7.5	1.15	21.0 A	23.8 A	13.0 A	14.5 A
4CT / 10	1.15	29.0 A	32.6 A	17.8 A	19.4 A