



APLICACIONES

Motores eléctricos de 4" sumergibles bañados en aceite atóxico con acoplamiento tipo NEMA para montaje en bombas de 4"



APPLICATIONS

Electrical 4" submersible motor cooled by non-toxic oil with NEMA coupling for mounting in 4" pumps.



APPLICATIONS

Moteurs électriques 4" baigné en huile non-toxique, et avec accouplement NEMA pour monté on pompes submersibles 4"

CARACTERÍSTICAS

Protección IP-68.
Aislamiento clase F.
Motor refrigerado por aceite atóxico y por la propia agua bombeada.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Número de arranques max.: 30.

Todos los modelos se suministran con 1.5 m de cable

Los modelos monofásicos se suministran sin condensador

MUY IMPORTANTE: No utilizar la bomba en agua con contenido de arena superior a 60 g/m³.

CHARACTERISTICS

Safety class IP-68.
Isolation F class.
Motor cooled by non-toxic oil and pumped water.
Max. temperature of water 40 °C.
Maximum number of starting-up per hour: 30.

Single-phase models are supplied without internal capacitor in the pump

VERY IMPORTANT: Do not use the pump in water with sand content higher than 60 grs/m³.

CARACTÉRISTIQUES

Degré de protection IP-68.
Classe d'isolation F.
Moteur réfrigéré par huile non-toxique et par la même eau pompée.
Température maximale de eau 40 °C.
Nombre maximum de démarrage à l'heure: 30.

Modèles monophasiques sont fournis sans condenseur interne dans la pompe.

TRÈS IMPORTANT: Ne pas utiliser la pompe dans de l'eau au contenu en sable supérieur à 60 grs/m³.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Camisa Motor <i>Motor Housing - Chemise Moteur</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		Voltage Voltage Volt	r.p.m	IN (A)	(%)	cos	Condensador Capacitor Condensateur (µF)
	kW	CV						
B. ACEITE 4"- 0.75	0,55	0,75	1~ 230V	2850	4,8	58	0,93	30
			3~ 400V	2850	2,2	60	0,74	---
B. ACEITE 4"- 1	0,75	1	1~ 230V	2850	6,3	61	0,93	40
			3~ 400V	2850	3	63	0,74	---
B. ACEITE 4"- 1.5	1,1	1,5	1~ 230V	2850	8,6	64	0,93	45
			3~ 400V	2850	3,9	66	0,74	---
B. ACEITE 4"- 2	1,5	2	1~ 230V	2850	10,6	67	0,93	50
			3~ 400V	2850	5,5	68	0,76	---
B. ACEITE 4"- 3	2,2	3	1~ 230V	2850	15,6	68	0,93	80
			3~ 400V	2850	7,3	70	0,77	---
B. ACEITE 4"- 4	3	4	3~ 400V	2850	9,3	71	0,77	---
B. ACEITE 4"- 5.5	4	5,5	3~ 400V	2850	12,6	75	0,78	---
B. ACEITE 4"- 7.5	5,5	7,5	3~ 400V	2850	13,7	74	0,85	---

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids

Modelo Model Modèle	Altura (mm) Height (mm) Hauteur (mm)	Ancho (mm) Width (mm) Largeur (mm)	Peso (kg) Weight Poids
B. ACEITE 4"- 0.75	363	98	8,6
	363	98	8,6
B. ACEITE 4"- 1	383	98	9,5
	383	98	9,5
B. ACEITE 4"- 1.5	428	98	11,6
	428	98	11,6
B. ACEITE 4"- 2	473	98	13,9
	473	98	13,9
B. ACEITE 4"- 3	580	98	17,5
	565	98	17,5
B. ACEITE 4"- 4	615	98	18,6
B. ACEITE 4"- 5.5	645	98	22
B. ACEITE 4"- 7.5	755	98	22,5