



## APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

**ES** Motores eléctricos sumergibles encapsulados de 4" con acoplamiento de eje tipo NEMA para montaje en pozos de diámetro igual o superior a 4". Estator sellado herméticamente y bañado en aceite atóxico para su debida refrigeración.

**EN** 4" Capsulized submersible electric motors with NEMA-type shaft coupling to be installed in wells with a 4" diameter or more. Hermetically sealed stator, bathed with a non-toxic oil for a proper cooling.

**FR** Moteurs électriques submersibles encapsulés de 4" avec accouplement d'arbre type NEMA pour son installation dans des puits de diamètre égal ou supérieur à 4". Stator scellé hermétiquement et baigné en huile atoxique pour son bon refroidissement.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Acoplamiento eje Shaft coupling Accouplement arbre	Ø	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Arranques max. Max. starts Démarrages max.
Sumergible Submersible	NEMA	98 mm	68	B	<b>Aceite atóxico y agua bombeada</b> Non-toxic oil and pumped water Huile atoxique et eau pompée	35	30 / h

## MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

Tapa motor - Motor cover - Ferme moteur	Latón - Brass - Laiton
Camisa - External cladding - Chemise	Acero inoxidable - Stainless steel - Acier inoxydable
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable - Stainless steel - Acier inoxydable

## CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		Tensión Voltage (V)	n <sub>N</sub> (min <sup>-1</sup> )	I <sub>N</sub> (A)	η (%)	cos φ	Condens. Capacitor (μF)	L (mm)	Peso Weight Poids (kg)
		kW	CV								
<b>B. ACEITE 4" - 0,75</b>	2435	0,55	<b>0,75</b>	3 ~ 400	2850	2,2	60	0,74	---	363	8,6
	2436			1 ~ 230	2850	4,8	58	0,93	30	363	8,6
<b>B. ACEITE 4" - 1</b>	2437	0,75	<b>1</b>	3 ~ 400	2850	3,0	63	0,74	---	383	9,5
	2438			1 ~ 230	2850	6,3	61	0,93	40	383	9,5
<b>B. ACEITE 4" - 1,5</b>	2439	1,1	<b>1,5</b>	3 ~ 400	2850	3,9	66	0,74	---	428	11,6
	2440			1 ~ 230	2850	8,6	64	0,93	45	428	11,6
<b>B. ACEITE 4" - 2</b>	2441	1,5	<b>2</b>	3 ~ 400	2850	5,5	68	0,76	---	473	13,9
	2442			1 ~ 230	2850	10,6	67	0,93	50	473	13,9
<b>B. ACEITE 4" - 3</b>	2443	2,2	<b>3</b>	3 ~ 400	2850	7,3	70	0,77	---	565	17,5
	2444			1 ~ 230	2850	15,6	68	0,93	80	580	17,5
<b>B. ACEITE 4" - 4</b>	2445	3	<b>4</b>	3 ~ 400	2850	9,3	71	0,77	---	615	18,6
<b>B. ACEITE 4" - 5,5</b>	2446	4	<b>5,5</b>	3 ~ 400	2850	12,6	75	0,78	---	645	22
<b>B. ACEITE 4" - 7,5</b>	2447	5,5	<b>7,5</b>	3 ~ 400	2850	13,7	74	0,85	---	642	22,5

Para tensiones o potencias no especificadas en la tabla, consultar con nuestro departamento técnico. / For voltages or powers not specified in the table, please contact our technical department. / Pour les tensions ou puissances non spécifiées dans le tableau, veuillez contacter notre service technique.