

# 4MPE/6MPE



Motori elettrici sommersi da 4" e 6" riavvolgibili in bagno d'olio atossico; caratterizzati da alta coppia di spunto, compattezza meccanica, affidabilità.

4" and 6" Submersible motor-driven pumps, that can be rewound, in non-toxic oil bath characterised by the high peak torque, mechanical compactness, reliability.

Motores eléctricos sumergibles de 4" y 6" bobinables en baño de aceite atóxico; caracterizados por una elevada capacidad de arranque, solidez mecánica y fiabilidad.

Moteurs électriques immergés à 4" et 6" re-enroulables en bain d'huile atoxique; caractérisés par une haute couple de démarrage, compacité mécanique, fiabilité.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Supporto superiore</b>	ghisa nichelata
<b>Upper support</b>	nickel plated cast iron
<b>Soporte superior</b>	fundido niquelado
<b>Support supérieur</b>	fonte nickelée
<b>Camicia esterna, albero e fondello</b>	acciaio inossidabile
<b>External jacket, shaft and cup</b>	stainless steel
<b>Camisa exterior, eje y soporte inferior</b>	acero inoxidable
<b>Chemise extérieur, arbre et culot</b>	acier inoxydable
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Cuscinetti a sfera</b>	radiali e assiali
<b>Ball bearings</b>	radial and axial
<b>Cojinetes de bolas</b>	radiales y axiales
<b>Roulements à billes</b>	radiaux et axiaux
<b>Numero di avviamenti/ora</b>	
<b>Number of startups/hr</b>	max 30
<b>Número de arranques/hora</b>	
<b>Nombre démarrages/heure</b>	
<b>Spinta assiale</b>	1500 N (0,37 - 2,2 kW)
<b>Axial thrust</b>	2500 N (2,2 - 5,5 kW)
<b>Empuje axial</b>	4400 N (2,2 - 7,5 kW)
<b>Poussée axiale</b>	
<b>Cavo</b>	1,75 m (0,37 - 1,5 kW)
<b>Cable</b>	2,5 m (2,2 - 4 kW)
<b>Cable</b>	4 m (5,5 - 7,5 kW)
<b>Câble</b>	

## MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

<b>Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'olio</b>	
<b>Asynchronous 2 pole rewind in oil filled</b>	1~ 220/230V-50Hz
<b>Asincrono 2 polos bobinabile en baño de aceite</b>	3~ 380/415V-50Hz
<b>Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	B (4")
<b>Clase de aislamiento</b>	F (6")
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP58
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

TYPE	P2		PROTECTION		CONTROL PANEL	
	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~
4 MPE 5	0,5	0,37	PML 5/20-4	PT 7/1,3-2,1	QM 5-7/20/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 7	0,75	0,55	PML 7/25-6	PT 7/1,3-2,1	QM 7/25/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 10	1	0,75	PML 10/35-7	PT 10/1,9-3	QM 10-15/35/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 15	1,5	1	PML 15/40-10	PT 15-20/2,9-4,5	QM 15/40/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 20	2	1,5	PML 20/60-13	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 20/60/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 30	3	2	PML 30/80-18	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 30/80/2-18	QT 10-40/2-8
4 MPE 40*	4	3	-	PT 40-50/5,7-9,1	-	QT 10-40/2-8
4 MPE 55*	5,5	4	-	PT 55-75/8,6-13,5	-	QT 55/2-11
4 MPE 75*	7,5	5,5	-	PT 100/12,5-16,5	-	QT 75/2-16
4 MPE 100*	10	7,5	-	PT 125-150/16-21	-	QT 100-125/16-22

\*Solo 3~; only 3~; sólo 3~; seule 3~

TYPE	P2		PROTECTION 3~	CONTROL PANEL 3~	PROTECTION star-delta starting 400/690 V	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690 V
	(HP)	(kW)				
6 MPE 55	5,4	4	PT 55-75/8,6-13,5	QT 55/2-11	-	-
6 MPE 75	7,5	5,5	PT 100/12,5-16,5	QT 75/2-16	AV 75/7-10	QAV 75/7-10
6 MPE 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	QT 100-125/16-22	AV 100/9-12	QAV 100/9-12
6 MPE 125	12,5	9,2	PT 200/22-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6 MPE 150	15	11	PT 200/22-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6 MPE 175	17,5	13	-	QT 200/16-34	AV 200/14-20	QAV 200/14-20
6 MPE 200	20	15	-	QT 200/16-34	AV 200/14-20	QAV 200/14-20
6 MPE 250	25	18,5	-	QT 250/35-45	AV 250/20-25	QAV 250/20-25
6 MPE 300	30	22	-	QT 300/46-56	AV 300/22-32	QAV 300/22-32
6 MPE 400	40	30	-	-	-	-