

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

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

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

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

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 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	-	-	-	-