

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	
Axial thrust	1500 N (0,37 - 2,2 kW)
Empuje axial	2500 N (2,2 - 5,5 kW)
Poussée axiale	4400 N (2,2 - 7,5 kW)
Cavo	
Cable	1,75 m (0,37 - 1,5 kW)
Cable	2,5 m (2,2 - 4 kW)
Câble	4 m (5,5 - 7,5 kW)

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

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

4MPE														
Type 230V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	T _{START}		H mm	Weight Kg	C μF	CABLE	
	(HP)	(kW)						T _{RATED}	Lenght m				Size mm ²	
4MPE 5	0,5	0,37	1500	3,5	10,2	53	0,94	0,75	325	7	20	1,75	1,5	
4MPE 7	0,75	0,55		4,4	13,6	61	0,94	0,63	325	7,6	25			
4MPE10	1	0,75		5,9	18,5	63	0,96	0,62	350	8,7	35			
4MPE15	1,5	1,1		8,1	26	67	0,97	0,62	385	10,3	40			
4MPE20	2	1,5		10,9	34	65	0,98	0,62	420	12	60			
4MPE30	3	2,2		14,7	48	68	0,96	0,64	470	14,2	80			
4MPE30H	3	2,2	4400	14,7	48	68	0,96	0,64	520	15,5	80	2,5		

4MPET													
Type 400V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	T _{START}		H mm	Weight Kg	CABLE	
	(HP)	(kW)						T _{RATED}	Lenght m			Size mm ²	
4MPET 5	0,5	0,37	1500	1,5	5	58	0,72	2,8	325	6,5	1,75	1,5	
4MPET 7	0,75	0,55		1,9	7	62	0,75	3,1	325	7			
4MPET 10	1	0,75		2,5	10	67	0,74	3,3	325	7,5			
4MPET 15	1,5	1,1		3,3	14	67	0,74	3,2	350	8,7			
4MPET 20	2	1,5		4,5	17	68	0,72	3,4	385	10,4			
4MPET 30	3	2,2		6,1	24	78	0,76	3,1	420	12			
4MPET 30H	3	2,2	4400	6,1	24	74	0,76	2,8	470	14,2	2,5	1,5	
4MPET 40	4	3	2500	7,8	30	78	0,8	2,8	418	12,8			
4MPET 42	4	3	5000	7,8	30	78	0,8	3,5	418	13,1			
4MPET 42H	4	3	4400	8	34	75	0,78	3	550	19			
4MPET 55	5,5	4	2500	9,8	45	78	0,82	3	468	15,3			
4MPET 57	5,5	4	5000	9,8	45	78	0,82	3,5	468	15,6			
4MPET 57H	5,5	4	4400	10,2	47	75	0,78	3,5	580	20,5	3	1,5	
4MPET 75	7,5	5,5	2500	13,7	55	78	0,83	3	538	18,6			
4MPET 77	7,5	5,5	5000	13,7	55	78	0,83	3	538	18,9	4	2	
4MPET 77H	7,5	5,5	4400	14,2	58	70	0,79	3,5	650	22,4			
4MPET 100	10	7,5	4400	19,5	72	76	0,78	3,2	810	27			

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

*Solo 3~; only 3~; sólo 3~; seule 3~

6MPET												
Type 400V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	H mm	Weight Kg	CABLE		
	(HP)	(kW)								Lenght m	Size mm ²	
6MPET 55	5,5	4	10000	8,8	45	76	0,82	540	32	2,8	4	
6MPET 75	7,5	5,5		12,5	64	78	0,82	570	40			
6MPET 100	10	7,5		16,9	78	77	0,82	600	42			
6MPET 125	12,5	9,2		21,5	95	80	0,81	600	45			
6MPET 150	15	11		23,7	121	83	0,83	700	48			
6MPET 175	17,5	12,8		27,8	145	82	0,84	700	50			
6MPET 200	20	15		30,4	160	82	0,85	760	54			
6MPET 250	25	18,5		38,3	225	82	0,85	830	65			
6MPET 300	30	22		44	250	83	0,86	890	70			
6MPET 400	40	30		62	330	86	0,86	1030	90			
6MPET 500	50	37	20000	72	400	86	0,87	1170	101	8		

TYPE	P2		PROTECTION	CONTROL PANEL	CONTROL PANEL
	(HP)	(kW)	3~	3~	star-delta starting 400/690 V
6MPET 55	5,4	4	PT 55-75/8,6-13,5	QSMT 10	QST 5
6MPET 75	7,5	5,5	PT 100/12,5-16,5	QSMT 10	QST 5 - QST 7
6MPET 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	QSMT 15	QST 10
6MPET 125	12,5	9,2	PT 200/22-29	QSMT 15	QST 15
6MPET 150	15	11	PT 200/22-29	QSMT 15	QST 15
6MPET 175	17,5	13	-	QSMT 20	QST 20
6MPET 200	20	15	-	QSMT 20	QST 20
6MPET 250	25	18,5	-	QSMT 30	QST 30
6MPET 300	30	22	-	QSMT 30	QST 30
6MPET 400	40	30	-	QSMT 40	QST 50