

3MPE/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 Upper support Soporte superior Support supérieur	ghisa nichelata nickel plated cast iron fundido niquelado fonte nickelée
Camisia esterna, albero e fondello External jacket, shaft and cup Camisa exterior, eje y soporte inferior Chemise extérieur, arbre et culot	acciaio inossidabile stainless steel acero inoxidable acier inoxydable
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	ceramica-grafite ceramic-graphite cerámica-grafito céramique-graphite
Cuscinetti a sfera Ball bearings Cojinetes de bolas Roulements à billes	radiali e assiali radial and axial radiales y axiales radiaux et axiaux
Numero di avviamenti/ora Number of startups/hr Número de arranques/hora Nombre démarrages/heure	max 30
Spinta assiale Axial thrust Empuje axial Poussée axiale	1500 N (0,37 - 2,2 kW) 2500 N (2,2 - 5,5 kW) 4400 N (2,2 - 7,5 kW)
Cavo Cable Cable Câble	1,75 m (0,37 - 1,5 kW) 2,5 m (2,2 - 4 kW) 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 Asíncrono 2 polos bobinable en baño de aceite Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile	1~ 220/230V-50Hz 3~ 380/415V-50Hz
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP58

3MPE

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 Lenght m
	(HP)	(kW)						T _{RATED}				
3MPE 50	0,5	0,37	1200	3,75	8,8	51	0,96	0,58	377	6	16	1,8
3MPE 75	0,75	0,55		4,5	12,2	55	0,98	0,54	397	6,4	20	
3MPE 100	1	0,75		5,85	14,5	57	0,98	0,55	416	6,8	25	

3MPET

Type 400V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	T _{START}	H mm	Weight Kg	CABLE Lenght m
	(HP)	(kW)						T _{RATED}			
3MPET 50	0,5	0,37	1200	2	8	51	0,71	2,1	377	6	1,8
3MPET 75	0,75	0,55		2,1	9,1	56	0,75	2	377	6,1	
3MPET 100	1	0,75		2,5	11,7	63	0,75	2	397	6,4	
3MPET 150	1,5	1,1		3,2	14	63	0,75	2	416	6,8	

4MPE													
Type 230V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	T _{START} T _{RATED}	H mm	Weight Kg	C μF	CABLE	
	(HP)	(kW)										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 230V/50Hz	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	EFF% %	COS Φ	T _{START} T _{RATED}	H mm	Weight Kg	C μF	CABLE		
	(HP)	(kW)										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			
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			
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	QM 5-7/20/2-18	QT 10-40/2-8
4MPE 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
4MPE 10	1	0,75	PML 10/35-7	PT 10/1,9-3	QM 10-15/35/2-18	QT 10-40/2-8
4MPE 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
4MPE 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
4MPE 30	3	2,2	PML 30/80-18	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 30/80/2-18	QT 10-40/2-8
4MPE 40*	4	3	-	PT 40-50/5,7-9,1	-	QT 10-40/2-8
4MPE 55*	5,5	4	-	PT 55-75/8,6-13,5	-	QT 55/2-11
4MPE 75*	7,5	5,5	-	PT 100/12,5-16,5	-	QT 75/2-16
4MPE 100*	10	7,5	-	PT 125-150/16-21	-	QT 100-125/16-22

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