



Motori elettrici sommersi da 3", 4" e 6" riavvolgibili in bagno d'olio atossico; caratterizzati da alta coppia di spunto, compattezza meccanica, affidabilità.

3", 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 3", 4" y 6" bobinables en baño de aceite atóxico; caracterizados por una elevada capacidad de arranque, solidez mecánica y fiabilidad.

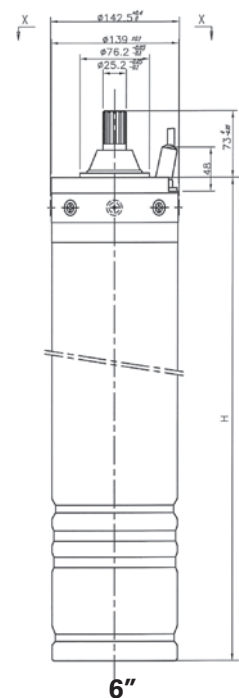
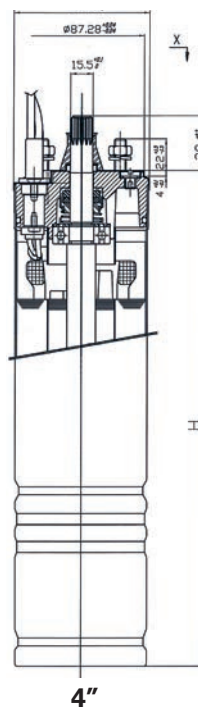
Moteurs électriques immergés à 3", 4" et 6" re-enroulables en bain d'huile atoxique; caractérisés par une haute couple de démarrage, compacité mécanique, fiabilité.

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
Camicia 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 rewind in oil filled Asíncrono 2 polos bobinable en baño de aceite Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile	1~ 110V-60Hz 220/230 V-60 Hz 3~ 380/415V-60 Hz
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP58



4MPE/6MPE

Type 220V 60Hz 1~	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	I _{MAX} A	EFF% %	COS Φ	H mm	Weight Kg	Cr μF	Cs μF	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)												Lenght m	Size mm ²
4MPE 5	0,5	0,37	1500	3,4	13,5	4,2	53	0,94	325	7	20	-	1,6	1,75	1,5
4MPE 7	0,75	0,55		4,8	18	6,6	52	0,96	325	7,6	25	-	1,5		
4MPE10	1	0,75		6,4	24	7,9	56	0,91	350	8,7	35	-	1,4		
4MPE15	1,5	1,1		7,9	33	11,2	65	0,94	385	10,3	40	-	1,3		
4MPE20	2	1,5		10,1	34	12,2	66	0,97	420	12	50	-	1,25		
4MPE30	3	2,2		16,1	49	17,1	68	0,94	470	14,2	60	-	1,15		
4MPE30H	3	2,2	7500	16,1	49	17,1	68	0,94	520	15,5	60	-	1,15	2,5	1,5

Type 110V 60Hz 1~	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	I _{MAX} A	EFF% %	COS Φ	H mm	Weight Kg	Cr μF	Cs μF	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)												Lenght m	Size mm ²
4MPE 5	0,5	0,37	1500	7,4	26	10,6	50	0,94	325	7	25	72-86	1,6	1,75	1,5
4MPE 7	0,75	0,55		9,4	38	12,9	56	0,91	325	7,6	30	88-106	1,5		
4MPE10	1	0,75		14,0	44	16,6	55	0,94	350	8,7	40	130-156	1,4		
4MPE15	1,5	1,1		15,9	72	21,2	64	0,94	385	10,3	60	189-227	1,3		

Type 220V 60Hz 3~	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	I _{MAX} A	EFF% %	COS Φ	H mm	Weight Kg	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)										Lenght m	Size mm ²
4MPET 5	0,5	0,37	1500	2,4/2,8	17,5	2,9	56	0,71	325	6,5	1,6	1,75	1,5
4MPET 7	0,75	0,55		3,3/3,5	18,3	4,2	60	0,73	325	7	1,5		
4MPET 10	1	0,75		4,5/4,9	27	5,5	63	0,7	325	7,6	1,4		
4MPET 15	1,5	1,1		6,2/6,4	24,2	6,9	67	0,71	350	8,7	1,3		
4MPET 20	2	1,5		7,8/8,2	45,5	8,8	72	0,72	385	10,4	1,25		
4MPET 30	3	2,2		10,7/11	63,1	11,8	73	0,72	420	12	1,15		
4MPET 30H	3	2,2	2500	10,2/10,4	39,8	14,9	75	0,75	383	11	1,15	2,5	1,5
4MPET 40	4	3	5000	14,4/14,8	74,9	19,4	77	0,76	418	12,8	1,15		
4MPET 42	4	3	7500	14,4/14,8	74,9	19,4	77	0,76	418	13,1	1,15		
4MPET 42H	4	3	7500	15,1/15,4	76,1	22	75	0,7	550	21,5	1,15		
4MPET 55	5,5	4	2500	16,7/17,1	92,9	23,5	82	0,79	468	15,3	1,15		
4MPET 57	5,5	4	5000	16,7/17,1	92,9	19,4	82	0,79	468	15,6	1,15		
4MPET 57H	5,5	4	7500	18/18,5	81,3	20,2	76	0,76	580	22	1,15	3	1,5
4MPET 75	7,5	5,5	2500	23,5/25	124,6	26,5	80	0,82	538	18,6	1,15		
4MPET 77	7,5	5,5	5000	23,5/25	124,6	26,1	80	0,82	538	18,9	1,15	4	2
4MPET 77H	7,5	5,5	7500	24/26	128	26,6	77	0,78	650	22,4	1,15		
4MPET 100H	10	7,5	7500	33,5/34	143,6	36,7	78	0,86	810	27	1,15	4	2

Type 380V 60Hz 3~	Power		Thrust Load N	I _N A	I _{START} A	I _{MAX} A	EFF% %	COS Φ	H mm	Weight Kg	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)										Lenght m	Size mm ²
4MPET 5	0,5	0,37	1500	1,6	10,1	1,7	56	0,71	325	6,5	1,6	1,75	1,5
4MPET 7	0,75	0,55		1,9	10,6	2,4	60	0,73	325	7	1,5		
4MPET 10	1	0,75		2,6	15,6	3,2	63	0,7	325	7,6	1,4		
4MPET 15	1,5	1,1		3,6	14	4	67	0,71	350	8,7	1,3		
4MPET 20	2	1,5		4,5	26,3	5,1	72	0,72	385	10,4	1,25		
4MPET 30	3	2,2		6,4	36,5	6,8	73	0,72	420	12	1,15		
4MPET 30H	3	2,2	2500	5,9	23	8,6	75	0,75	383	11	1,15	2,5	1,5
4MPET 40	4	3	5000	8,3	43,3	11,2	77	0,76	418	12,8	1,15		
4MPET 42	4	3	7500	8,3	43,3	11,2	77	0,76	418	13,1	1,15		
4MPET 42H	4	3	7500	8,7	44	12,7	75	0,7	550	21,5	1,15		
4MPET 55	5,5	4	2500	9,6	53,7	13,6	82	0,79	468	15,3	1,15		
4MPET 57	5,5	4	5000	9,6	53,7	13,6	82	0,79	468	15,6	1,15		
4MPET 57H	5,5	4	7500	10,5	47	11,7	76	0,76	580	22	1,15	3	1,5
4MPET 75	7,5	5,5	2500	13,6	72	15,3	80	0,82	538	18,6	1,15		
4MPET 77	7,5	5,5	5000	13,6	72	15,3	80	0,82	538	18,9	1,15	4	2
4MPET 77H	7,5	5,5	7500	13,9	74	15,4	77	0,78	650	22,4	1,15		
4MPET 100H	10	7,5	7500	17,2	83	21,2	78	0,86	810	27	1,15	4	2

TYPE	P2		PROTECTION		CONTROL PANEL	
	(HP)	(kW)	1~ 220V	3~	1~ 220V	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 20/50-13	PT 20/30-40/4,3-6,8	QSM 2-18/50	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~



Type 380V 60Hz 3~	Power		Thrust Load N	I.F.L. A	I.S.F. load A	EFF% %	COS Φ	Ts/Tr	H mm	Weight Kg	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)										Lenght m	Size mm ²
6MPET 55	5,5	4	5000/10000	9,6	10,7	74	0,86	2,4	540	32	1,15	2,8	4
6MPET 75	7,5	5,5		13,0	15,1	79	0,82	2,4	570	40	1,15		
6MPET 100	10	7,5		17,4	19,2	80	0,82	2,3	600	42	1,15		
6MPET 125	12,5	9,2		20,2	22,4	81	0,84	2,3	600	45	1,15		
6MPET 150	15	11		25,6	29,4	82	0,81	2,1	700	48	1,15		
6MPET 175	17,5	12,8		27,5	31,1	82	0,85	2,1	700	50	1,15		
6MPET 200	20	15		34,1	38,0	83	0,81	2,1	760	54	1,15		
6MPET 250	25	18,5		39,8	45,6	84	0,83	2,1	830	65	1,15		
6MPET 300	30	22	10000	47,3	54,6	85	0,83	2,1	890	70	1,15	8	
6MPET 400	40	30		66,2	75,0	85	0,81	2,0	1030	90	1,15		
6MPET 500	50	37		20000	84,5	96,0	82	0,82	2,0	1170	101		1,15

Type 220V 60Hz 3~	Power		Thrust Load N	I.F.L. A	I.S.F. load A	EFF% %	COS Φ	Ts/Tr	H mm	Weight Kg	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)										Lenght m	Size mm ²
6MPET 55	5,5	4	5000/10000	15,9	16,8	74	0,83	2,4	540	32	1,15	2,8	4
6MPET 75	7,5	5,5		23,5	26,2	72	0,82	2,4	570	40	1,15		
6MPET 100	10	7,5		29,0	32,8	80	0,81	2,3	600	42	1,15		
6MPET 125	12,5	9,2		35,0	38,8	80	0,82	2,3	600	45	1,15		
6MPET 150	15	11		39,8	47,2	82	0,85	2,1	700	48	1,15		
6MPET 175	17,5	12,8		47,0	53,8	82	0,83	2,1	700	50	1,15		
6MPET 200	20	15		54,5	61,5	82	0,85	2,1	760	54	1,15		
6MPET 250	25	18,5		67,5	76,0	84	0,82	2,1	830	65	1,15		
6MPET 300	30	22	10000	80,2	91,0	85	0,82	2,1	890	70	1,15	8	
6MPET 400	40	30		20000	115	130	85	0,81	2	1030	90		1,15

Type 460V 60Hz 3~	Power		Thrust Load N	I.F.L. A	I.S.F. load A	EFF% %	COS Φ	Ts/Tr	H mm	Weight Kg	S.F.	CABLE	
	(HP)	(kW)										Lenght m	Size mm ²
6MPET 55	5,5	4	5000/10000	7,8	8,9	76	0,85	2,4	540	32	1,15	2,8	4
6MPET 75	7,5	5,5		11,0	12,6	78	0,82	2,4	570	34	1,15		
6MPET 100	10	7,5		14,9	16,8	77	0,82	2,3	600	36	1,15		
6MPET 125	12,5	9,2		19,8	22,4	78	0,81	2,3	600	39	1,15		
6MPET 150	15	11		21,0	24,0	80	0,81	2,1	700	42	1,15		
6MPET 175	17,5	12,8		25,1	28,2	81	0,86	2,1	700	45	1,15		
6MPET 200	20	15		27,2	30,6	81	0,84	2,1	760	48	1,15		
6MPET 250	25	18,5		33,8	38,0	82	0,84	2,1	830	65	1,15		
6MPET 300	30	22	10000	40,2	45,5	83	0,83	2,1	890	70	1,15	8	
6MPET 400	40	30		20000	53,0	61,8	85	0,84	2,0	1030	90		1,15
6MPET 500	50	37	20000	72,0	76,0	85	0,83	2,0	1170	101	1,15		

TYPE	P2		PROTECTION 3~	CONTROL PANEL 3~	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690 V
	(HP)	(kW)			
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
6MPET 500	50	37	-	-	QST 60