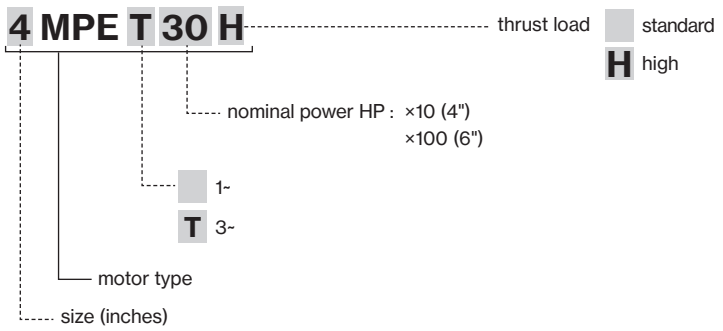
4MPE/6MPE

4” and 6” rewindable oil filled submersible motors characterized by high torque, strong mechanical structure, high reliability. Suitable for vertical and horizontal operations.

Construction features	
Upper support	nickel plated cast iron
External jacket, shaft and cup	stainless steel AISI 304
Mechanical seal	ceramic-graphite
Ball bearings	axial and radial oil lubricated
Number of startups/hr	max 30
Coolant	non-toxic dielectric lubricant
Cable	1,75 to 4 m according to motor size (3 wires + ground)
Shaft extension and coupling	NEMA standard
Voltage	1~ 220/230V - 50Hz 3~ 380/415V - 50Hz
Insulation class	F
Protection degree	IP68
Max liquid temperature	35° C
Max depth immersion	150 m





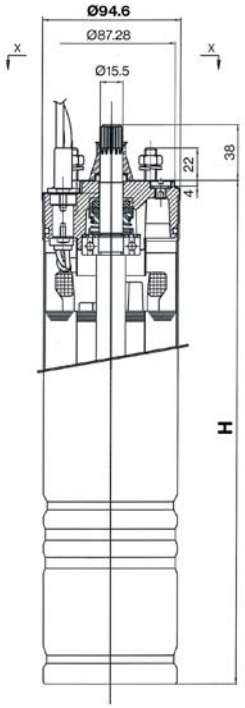


4MPE

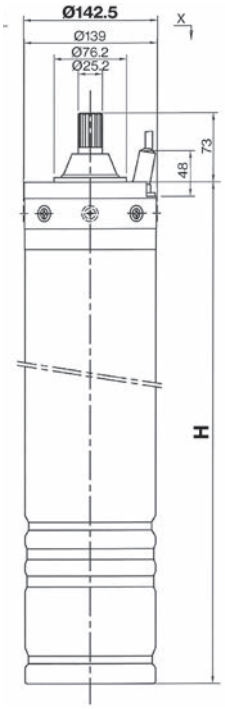


6MPE

4MPE/6MPE



4 "



6 "

TYPE 1~ 230V	HP	kW	Axial load	I_N	I_{START}	C	Efficiency	Cos Φ	T_S / T_N	H	Kg	CABLE	
												Lenght	Size
			N	A		µF	%			mm		m	mm²
4MPE 5	0,5	0,37	1500	3,4/3,6	10,8	20	53	0,94	1	325	7	1,75	1,5
4MPE 7	0,75	0,55		4,2/4,5	13,9	25	60	0,92	0,87	325	7,6		
4MPE10	1	0,75		5,6/6	18,5	35	62	0,92	0,7	350	8,7		
4MPE15	1,5	1,1		7,8/8,2	23	40	66	0,92	0,5	385	10,3		
4MPE20	2	1,5		10,8/11	38,7	50	68	0,88	0,55	420	12		
4MPE30	3	2,2		14,6/14,8	43,5	70	69	0,94	0,48	470	14,2	2,5	
4MPE30H	3	2,2	7500	14,6/14,8	43,5	70	69	0,94	0,48	520	15,5		

TYPE 3~ 400V	HP	kW	Axial load	I_N	I_{START}	Efficiency	Cos Φ	T_S / T_N	H	Kg	CABLE	
											Lenght	Size
			N	A		%			mm		m	mm²
4MPET 5	0,5	0,37	1500	1,3/1,6	6,2	60	0,72	2,9	325	6,5	1,75	1,5
4MPET 7	0,75	0,55		1,9/2	8,5	62	0,71	3,1	325	7		
4MPET 10	1	0,75		2,4/2,6	10,9	66	0,71	3,1	325	7,6		
4MPET 15	1,5	1,1		3,2/3,4	14	73	0,7	3,2	350	8,7		
4MPET 20	2	1,5		4,4/4,6	17	73	0,7	3,1	385	10,4		
4MPET 30	3	2,2		5,8/6,2	25	75	0,78	3,1	420	12	2,5	
4MPET 30H	3	2,2	7500	5,8/6,2	25	75	0,78	3,1	470	14,2		
4MPET 40	4	3	2500	7,6/7,8	35	74	0,81	2,8	418	12,8		
4MPET 42	4	3	5000	7,6/7,8	34	74	0,81	2,8	418	13,1		
4MPET 42H	4	3	7500	7,9/8	34	77	0,75	3	550	19		
4MPET 55	5,5	4	2500	9,8/9,9	49	76	0,82	3	468	15,3		
4MPET 57	5,5	4	5000	9,8/9,9	49	76	0,82	3	468	15,6		
4MPET 57H	5,5	4	7500	10/10,2	51	76	0,79	3,2	580	20,5		
4MPET 75	7,5	5,5	2500	13,5/13,8	57	78	0,85	3	538	18,6	3	
4MPET 77	7,5	5,5	5000	13,5/13,8	57	78	0,85	3	538	18,9		
4MPET 77H	7,5	5,5	7500	14,5/14,7	58	76	0,72	3,1	650	22,4	4	2
4MPET 100H	10	7,5		19/19,5	77	79	0,8	3,2	810	27		

TYPE 3~ 400V	HP	kW	Axial load	I_N	I_{START}	Efficiency	Cos Φ	T_S / T_N	H	Kg	CABLE	
											Lenght	Size
			N	A		%			mm		m	mm²
6MPET 55	5,5	4	10000	8,8	45	76	0,82	2,4	540	32	2,8	4
6MPET 75	7,5	5,5		12,5	64	78	0,82	3	570	40		
6MPET 100	10	7,5		16,9	78	77	0,82	2,5	600	42		
6MPET 125	12,5	9,2		21,5	95	80	0,81	2,4	600	45		
6MPET 150	15	11		23,7	121	83	0,83	2,4	700	48		
6MPET 175	17,5	12,8		27,8	145	82	0,84	2,4	700	50		
6MPET 200	20	15		30,4	160	82	0,85	2,5	760	54		
6MPET 250	25	18,5		38,3	225	82	0,85	2,1	830	65		8
6MPET 300	30	22		44	250	83	0,86	2	890	70		
6MPET 400	40	30	20000	62	330	86	0,86	2	1030	90		
6MPET 500	50	37		72	400	86	0,87	2	1170	101		

TYPE 1~	HP	kW	PROTECTION	CONTROL PANEL
4MPE 5	0,5	0,37	PML 5/20-4	EQSM + 20µF
4MPE 7	0,75	0,55	PML 7/25-6	EQSM + 25µF
4MPE 10	1	0,75	PML 10/35-7	EQSM + 35µF
4MPE 15	1,5	1	PML 15/40-10	EQSM + 40µF
4MPE 20	2	1,5	PML 20/50-13	EQSM + 50µF
4MPE 30	3	2,2	PML 30/80-18	EQSM + 80µF

TYPE 3~	HP	kW	PROTECTION	CONTROL PANEL
4MPET 5	0,5	0,37	PT 7/1,3-2,1	EQSMT 10
4MPET 7	0,75	0,55	PT 7/1,3-2,1	EQSMT 10
4MPET 10	1	0,75	PT 10/1,9-3	EQSMT 10
4MPET 15	1,5	1	PT 15-20/2,9-4,5	EQSMT 10
4MPET 20	2	1,5	PT 20/30-40/4,3-6,8	EQSMT 10
4MPET 30	3	2,2	PT 20/30-40/4,3-6,8	EQSMT 10
4MPET 40	4	3	PT 40-50/5,7-9,1	EQSMT 10
4MPET 55	5,5	4	PT 55-75/8,6-13,5	EQSMT 10
4MPET 75	7,5	5,5	PT 100/12,5-16,5	EQSMT 10
4MPET 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	EQSMT 15

TYPE	HP	kW	PROTECTION	CONTROL PANEL	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690 V
6MPET 55	5,4	4	PT 55-75/8.6-13.5	EQSMT 10	QST 5
6MPET 75	7,5	5,5	PT 100/12.5-16.5	EQSMT 10	QST 7
6MPET 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	EQSMT 10	QST 10
6MPET 125	12,5	9,2	PT 200/22-29	EQSMT 15	QST 15
6MPET 150	15	11	PT 200/22-29	EQSMT 15	QST 15
6MPET 175	17,5	13	-	EQSMT 20	QST 20
6MPET 200	20	15	-	EQSMT 20	QST 20
6MPET 250	25	18,5	-	-	QST 30
6MPET 300	30	22	-	-	QST 30
6MPET 400	40	30	-	-	QST 40
6MPET 500	50	37	-	-	QST 50