



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 e acciaio inox
Upper support	cast iron and stainless steel
Soporte superior	fundido y acero inoxidable
Support supérieur	fonte et acier inoxydable
Camisia 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	assiali
Ball bearings	axial
Cojinetes de bolas	axiales
Roulements à billes	axiaux
Numero di avviamenti/ora	
Number of startups/hr	4": max 30
Número de arranques/hora	6": max 20
Nombre démarrages/heure	

Cavo	1,5 m (0,37 - 2,2 kW)
Cable	4": 2,5 m (3,0 - 5,5 kW)
Cable	3,5 m (7,5 kW)
Câble	6": 4 m

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'olio	
Asynchronous 2 pole rewind in oil filled	1~ 220/230V-50Hz
Asíncrono 2 polos bobinable 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	IP68
Grado de protección	
Protection	


4MPC/6MPC


Type 220-230V/50Hz 1~	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _s		EFF %	COS Φ	C μF
	(kW)	(HP)					T _N				
4MPC 5	0,37	0,50	220	3,4	11,56	2830	0,94	53	0,95	20	
			230	3,5	11,90	2845	1,05	51	0,91	20	
4MPC 7	0,55	0,75	220	4,5	15,75	2830	0,79	59	0,95	25	
			230	4,7	16,45	2845	0,88	57	0,91	25	
4MPC 10	0,75	1,0	220	5,7	20,52	2830	0,82	63	0,96	35	
			230	5,8	20,30	2845	0,88	61	0,92	35	
4MPC 15	1,1	1,5	220	8,3	27,39	2810	0,68	64	0,95	40	
			230	8,6	27,52	2830	0,75	62	0,90	40	
4MPC 20	1,5	2,0	220	10,5	34,65	2810	0,63	67	0,97	50	
			230	10,7	36,38	2820	0,70	65	0,93	50	
4MPC 30	2,2	3,0	220	14,8	81,40	2810	0,67	71	0,98	80	
			230	14,5	79,75	2830	0,73	70	0,96	80	
4MPC 30H	2,2	3,0	220	14,8	81,40	2810	0,67	71	0,98	80	
			230	14,5	79,75	2830	0,73	70	0,96	80	
4MPC 50	3,7	5,0	220	23,1	97,02	2910	0,91	76	0,97	130+178	
			230	23,9	102,77	2920	1,01	73	0,93	130+178	

Type 380-400-415V/50Hz 3~	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _s		EFF %	COS Φ
	(kW)	(HP)					T _N			
4MPC 5T	0,37	0,50	380	1,35	4,725	2790	1,7	51	0,83	
			400	1,35	4,995	2820	1,9	51	0,79	
			415	1,35	5,265	2835	2,0	50	0,76	
4MPC 7T	0,55	0,75	380	1,85	6,66	2800	1,8	56	0,83	
			400	1,85	7,03	2830	2,1	56	0,78	
			415	1,90	7,41	2850	2,3	56	0,75	
4MPC 10T	0,75	1,0	380	2,20	9,02	2810	2,3	63	0,82	
			400	2,20	9,24	2835	2,5	63	0,78	
			415	2,25	9,675	2850	2,9	63	0,74	
4MPC 15T	1,1	1,5	380	3,00	13,80	2800	2,6	69	0,83	
			400	3,00	14,10	2830	2,8	68	0,79	
			415	3,00	14,10	2845	3,0	68	0,75	
4MPC 20T	1,5	2,0	380	4,00	17,60	2800	2,6	70	0,82	
			400	4,10	18,45	2825	2,9	69	0,76	
			415	4,30	19,35	2840	3,1	69	0,71	
4MPC 30T	2,2	3,0	380	5,50	22,05	2800	2,4	74	0,83	
			400	5,60	28,00	2825	2,8	74	0,78	
			415	5,70	29,07	2840	3,0	73	0,73	
4MPC 30HT	2,2	3,0	380	5,50	22,05	2800	2,4	74	0,83	
			400	5,60	28,00	2825	2,8	74	0,78	
			415	5,70	29,07	2840	3,0	73	0,73	
4MPC 40T	3,0	4,0	380	7,40	33,30	2780	2,5	75	0,83	
			400	7,50	34,50	2810	2,7	74	0,78	
			415	7,90	37,92	2825	3,0	73	0,72	
4MPC 40HT	3,0	4,0	380	7,40	33,30	2780	2,5	75	0,83	
			400	7,50	34,50	2810	2,7	74	0,78	
			415	7,90	37,92	2825	3,0	73	0,72	
4MPC 55T	4,0	5,5	380	9,60	48,96	2800	2,8	79	0,82	
			400	9,80	49,98	2820	3,1	78	0,77	
			415	10,3	52,53	2835	3,4	77	0,71	
4MPC 55HT	4,0	5,5	380	9,60	48,96	2800	2,8	79	0,82	
			400	9,80	49,98	2820	3,1	78	0,77	
			415	10,3	52,53	2835	3,4	77	0,71	
4MPC 75T	5,5	7,5	380	12,6	65,52	2825	2,5	80	0,86	
			400	12,5	67,50	2845	2,7	80	0,82	
			415	12,8	69,12	2860	2,9	79	0,78	
4MPC 75HT	5,5	7,5	380	12,6	65,52	2825	2,5	80	0,86	
			400	12,5	67,50	2845	2,7	80	0,82	
			415	12,8	69,12	2860	2,9	79	0,78	
4MPC 100T	7,5	10,0	380	16,9	86,19	2810	2,4	80	0,87	
			400	16,9	89,57	2835	2,6	80	0,83	
			415	17,3	91,69	2850	2,7	79	0,77	



Type 380-400-415V/50Hz 3~	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _N Nm	T _S /T _N	EFF. %	COS φ
	(kW)	(HP)								
6MPC 55T	4,0	5,5	380	9,6	37,5	2815	13,6	1,44	76	0,85
			400	9,5	38,0	2820	13,5	1,62	76	0,81
			415	9,6	38,5	2835	13,4	1,78	76	0,77
6MPC 75T	5w,5	7,5	380	12,9	50,3	2800	18,7	1,43	79	0,84
			400	13,0	52,0	2830	18,5	1,58	79	0,79
			415	13,2	54,1	2850	18,4	1,75	79	0,75
6MPC 100T	7,5	10	380	17,1	63,3	2810	25,6	1,29	79	0,86
			400	16,8	67,2	2835	25,3	1,46	79	0,82
			415	17,1	73,5	2850	25,2	1,54	79	0,78
6MPC 125T	9,2	12,5	380	20,8	81,1	2800	31,3	1,41	81	0,84
			400	20,9	85,7	2830	31,0	1,59	81	0,80
			415	21,5	88,1	2845	30,9	1,73	81	0,75
6MPC 150T	11	15	380	24,5	129,9	2800	36,6	1,97	85	0,81
			400	25,3	136,6	2825	36,4	2,22	85	0,75
			415	26,6	143,6	2840	36,3	2,41	84	0,70
6MPC 200T	15	20	380	33,0	168,3	2800	50,2	2,50	84	0,84
			400	33,4	183,7	2825	49,9	2,74	84	0,79
			415	34,7	190,8	2840	49,7	2,97	84	0,73
6MPC 250T	18,5	25	380	40,1	180,4	2800	62,3	2,10	85	0,84
			400	40,7	187,2	2825	61,9	2,35	85	0,79
			415	42,1	193,7	2840	61,5	2,57	85	0,73
6MPC 300T	22	30	380	50,3	286,7	2780	73,1	2,25	86	0,79
			400	53,3	293,1	2810	72,7	2,52	85	0,71
			415	57,6	311,0	2825	72,5	2,73	84	0,64
6MPC 400T	30	40	380	63,2	297,0	2780	101,5	1,58	83	0,88
			400	61,9	309,5	2810	100,9	1,76	84	0,85
			415	62,2	317,2	2825	100,3	1,91	84	0,81

1~/3~ Dimensions						
Type	Axial Thrust N/Kg	kW	Tot. A (mm)	Tot. C (mm)	 Kg	Oil (Kg)
4MPC 5	1500/150	0,37	364	402	8,1	0,71
4MPC 7	1500/150	0,55	389	427	9,2	0,72
4MPC 10	1500/150	0,75	411	449	10,3	0,76
4MPC 15	2500/250	1,10	434	472	11,4	0,79
4MPC 20	2500/250	1,50	467	505	12,8	0,76
4MPC 30	2500/250	2,20	565	603	17,4	0,86
4MPC 30H	4500/450	2,20	565	603	17,4	0,84
4MPC 50	2500/250	3,70	680	718	24,1	0,86
4MPC 5T	1500/150	0,37	350	388	7,4	0,70
4MPC 7T	1500/150	0,55	364	402	8,0	0,71
4MPC 10T	2500/250	0,75	384	422	8,8	0,72
4MPC 15T	2500/250	1,10	411	449	10,6	0,70
4MPC 20T	2500/250	1,50	428	466	10,8	0,74
4MPC 30T	2500/250	2,20	467	505	12,5	0,78
4MPC 30HT	4500/450	2,20	467	505	12,5	0,78
4MPC 40T	2500/250	3,00	522	560	15,0	0,80
4MPC 40HT	4500/450	3,00	522	560	15,0	0,80
4MPC 55T	2500/250	4,00	587	625	18,3	0,82
4MPC 55HT	4500/450	4,00	587	625	18,3	0,82
4MPC 75T	2500/250	5,5	687	725	24,3	0,86
4MPC 75HT	4500/450	5,5	687	725	24,3	0,86
4MPC 100T	4500/450	7,5	768	806	28,3	1,09

3~ Dimensions						
Type	kW	HP	A (mm)	C (mm)	 Kg	Oil (Kg)
6MPC 55T	4,0	5,5	633	706	34	2,50
6MPC 75T	5,5	7,5	667	740	36	2,95
6MPC 100T	7,5	10	698	771	39	3,15
6MPC 125T	9,2	12,5	731	804	42	3,25
6MPC 150T	11	15	826	899	50	3,30
6MPC 200T	15	20	894	967	57	3,50
6MPC 250T	18,5	25	959	1032	65	3,60
6MPC 300T	22	30	1116	1189	78	3,80
6MPC 400T	30	40	1243	1316	91	4,10

Cables		
Type 400V/50Hz	DOL	Δ
4 x 4 mm ²	4 - 18,5 kW	4 - 30 kW
3 x 8 mm ² + 8 mm ²	22 - 30 kW	-

