

4MPC/6MPC



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-60Hz

**Asincrono 2 polos bobinabile
en baño de aceite**

3~ 380/415V-60Hz

**Asinchrone 2 pôles enroulable
en bain d'huile**

Classe di isolamento

Insulation class

Clase de aislamiento

Classe d'isolation

F

Grado di protezione

Protection degree

Grado de protección

Protection

IP68



Type 220-230V/60Hz 1~	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _s		EFF %	COS Φ	C μF
	(kW)	(HP)					T _N	T _N			
4MPC 5	0,37	0,50	220	3,7	14,4	3460	1,19	48	0,95	20	
			230	3,9	14,8	3470	1,34	46			
4MPC 7	0,55	0,75	220	5,0	19,5	3450	1,35	52	0,99	31,5	
			230	5,1	20,4	3460	1,51	50			
4MPC 10	0,75	1,0	220	6,2	24,6	3460	0,96	58	0,97	31,5	
			230	6,4	25,6	3470	1,06	55			
4MPC 15	1,1	1,5	220	8,1	31,6	3440	0,77	65	0,96	40	
			230	8,3	33,2	3460	0,87	63			
4MPC 20	1,5	2,0	220	10,5	40,9	3420	0,81	67	0,99	50	
			230	10,4	41,6	3440	0,90	66			
4MPC 30	2,2	3,0	220	14,9	67,0	3440	0,74	70	0,98	76	
			230	15,0	67,5	3460	0,82	68			
4MPC 30H	3,7	5,0	220	30,8	92,4	3480	1,12	60	0,92	150+(156-200)	
			230	30,3	100,0	3460	1,24	58			
4MPC 50	4,0	5,5	220	26,0	127,4	3530	1,11	73	0,96	150+(156-200)	
			230	25,5	130,0	3540	1,22	72			

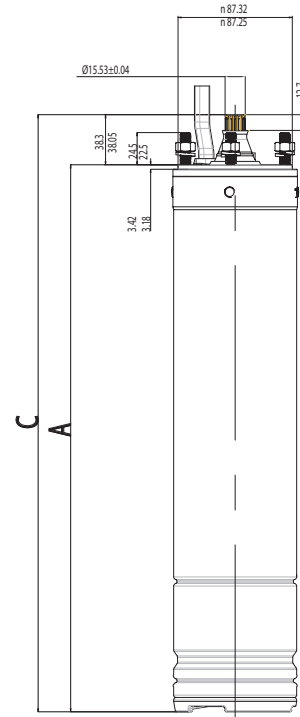
Type 380V/60Hz	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _s		EFF %	COS Φ
	(kW)	(HP)					T _N	T _N		
4MPC 5T	0,37	0,50	380	1,6	8,96	3500	4,3	50	0,70	
4MPC 7T	0,55	0,75	380	2,1	12,60	3500	4,1	59	0,72	
4MPC 10T	0,75	1,0	380	2,5	12,75	3480	3,2	63	0,75	
4MPC 15T	1,1	1,5	380	3,2	18,60	3470	3,3	69	0,76	
4MPC 20T	1,5	2,0	380	4,4	23,32	3470	3,1	71	0,71	
4MPC 30T	2,2	3,0	380	5,9	35,40	3470	3,4	77	0,74	
4MPC 40T	3,0	4,0	380	8,2	49,20	3470	3,5	77	0,73	
4MPC 55T	4,0	5,5	380	10,2	64,20	3450	3,5	80	0,76	
4MPC 75T	5,5	7,5	380	13,0	84,50	3490	3,1	83	0,78	
4MPC 100T	7,5	10,0	380	17,8	115,70	3480	2,9	81	0,80	

Type 220-230-380V/60Hz	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	220	17,5	84,0	3450	11,0	1,6	73	0,86
			230	17,5	85,7	3460	11,0	1,7	73	0,84
			380	10,0	48,0	3450	11,0	1,6	73	0,86
6MPC 75T	5,5	7,5	220	22,7	118,0	3460	15,1	1,6	77	0,86
			230	22,8	121,0	3470	15,1	1,7	77	0,83
			380	13,0	67,6	3460	15,1	1,6	77	0,86
6MPC 100T	7,5	10	220	30,0	159,0	3450	20,7	1,7	77	0,87
			230	30,0	162,0	3460	20,7	1,8	77	0,84
			380	17,5	92,7	3450	20,7	1,7	77	0,87
6MPC 125T	9,2	12,5	220	34,3	186,2	3460	25,0	1,7	78	0,85
			230	34,5	189,7	3470	25,0	1,8	77	0,82
			380	19,8	106,9	3460	25,0	1,7	78	0,85
6MPC 150T	11	15	220	47,5	280,2	3510	29,9	2,0	81	0,79
			230	51,0	306,0	3520	29,9	2,1	79	0,73
			380	27,5	165,0	3510	29,9	2,0	81	0,79
6MPC 200T	15	20	220	61,4	362,0	3500	40,8	2,0	83	0,81
			230	64,9	389,4	3510	40,8	2,1	82	0,74
			380	35,5	208,4	3500	40,8	2,0	83	0,81
6MPC 250T	18,5	25	220	73,5	441,0	3490	50,7	2,1	84	0,82
			230	76,5	467,0	3500	50,7	2,2	84	0,76
			380	42,5	155,0	3490	50,7	2,1	84	0,82
6MPC 300T	22	30	220	94,3	575,0	3500	60,0	2,2	84	0,78
			230	99,5	617,0	3510	60,0	2,3	84	0,71
			380	54,5	332,0	3500	60,0	2,2	84	0,78
6MPC 400T	30	40	380	66,5	392,4	3460	83,0	2,0	84	0,85



4MPC/6MPC

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 380V/60Hz	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	-

