

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
Camicia 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

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

3~ 380/415V-50Hz

**Asinchrone 2 pôles enrrollable
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

4MPC

Type 220-230V/50Hz	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