

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 enrroulable
en bain d'huile**

Classe di isolamento

Insulation class

Clase de aislamiento

Classe d'isolation

Grado di protezione

Protection degree

Grado de protección

Protection

F

IP68

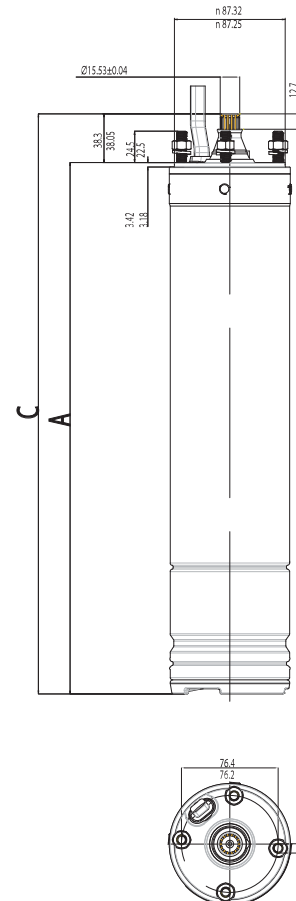
4MPC

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

4MPCT										
Type 380-400-415V/50Hz	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _s		EFF %	COS φ
	(kW)	(HP)					T _N	T _s		
4MPCT 5	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	
4MPCT 7	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	
4MPCT 10	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	
4MPCT 15	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	
4MPCT 20	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	
4MPCT 30	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	
4MPCT 30H	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	
4MPCT 40	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	
4MPCT 40H	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	
4MPCT 55	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	
4MPCT 55H	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	
4MPCT 75	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	
4MPCT 75H	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	
4MPCT 100H	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	

4MPC 1~ Dimensions						
Type	Axial Trust 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

4MPCT 3~ Dimensions						
Type	Axial Trust N/Kg	kW	Tot. A (mm)	Tot. C (mm)	Kg	Oil (Kg)
4MPCT 5	1500/150	0,37	350	388	7,4	0,70
4MPCT 7	1500/150	0,55	364	402	8,0	0,71
4MPCT 10	2500/250	0,75	384	422	8,8	0,72
4MPCT 15	2500/250	1,10	411	449	10,6	0,70
4MPCT 20	2500/250	1,50	428	466	10,8	0,74
4MPCT 30	2500/250	2,20	467	505	12,5	0,78
4MPCT 30H	4500/450	2,20	467	505	12,5	0,78
4MPCT 40	2500/250	3,00	522	560	15,0	0,80
4MPCT 40H	4500/450	3,00	522	560	15,0	0,80
4MPCT 55	2500/250	4,00	587	625	18,3	0,82
4MPCT 55H	4500/450	4,00	587	625	18,3	0,82
4MPCT 75	2500/250	5,5	687	725	24,3	0,86
4MPCT 75H	4500/450	5,5	687	725	24,3	0,86
4MPCT 100H	4500/450	7,5	768	806	28,3	1,09




4MPC/6MPC

6MPCT

Type 380-400-415V/50Hz	Power		V	I _N A	I _{START} A	R.p.m.	T _N Nm	T _s /T _N	EFF. %	COS φ
	(kW)	(HP)								
6MPCT 55	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
6MPCT 75	5,5	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
6MPCT 100	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
6MPCT 125	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
6MPCT 150	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
6MPCT 200	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
6MPCT 250	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
6MPCT 300	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
6MPCT 400	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

6MPCT 3~ Dimensions

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

