

4MFE/6MFE



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.

4" и 6" погружные электродвигатели которые могут быть перемотаны, заполненные не токсичным маслом, характеризуются высоким пиковым моментом, компактностью механизма и надежностью.

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 КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Supporto superiore	ghisa nichelata
Upper support	nickel plated cast iron
Верхняя опора	никелированный чугун
Support supérieur	fonte nickelée
Camicia esterna, albero e fondello	acciaio inossidabile
External jacket, shaft and cup	stainless steel
Внешняя оболочка, вал и соединение	нержавеющая сталь
Chemise extérieur, arbre et culot	acier inoxydable
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Механическое уплотнение	керамика-графит
Garniture mécanique	céramique-graphite
Cuscinetti a sfera	radiali e assiali
Ball bearings	radial and axial
Шарикоподшипники	радиальные и осевые
Roulements à billes	radiaux et axiaux
Numero di avviamenti/ora	
Number of startups/hr	max 30
Допустимое количество пусков в час	
Nombre démarrages/heure	
Spinta assiale	1500 N (0,37 - 2,2 kW)
Axial thrust	2500 N (2,2 - 5,5 kW)
Осевое усилие	4400 N (2,2 - 7,5 kW)
Poussée axiale	
Cavo	1,75 m (0,37 - 1,5 kW)
Cable	2,5 m (2,2 - 4 kW)
Кабель	4 m (5,5 - 7,5 kW)
Câble	

MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ / MOTEUR

Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'olio	
Asynchronous 2 pole rewind in oil filled	1~ 220/230V-50Hz
2-х полюсный асинхронный двигатель в масляной ванне	3~ 380/415V-50Hz
Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile	
Classe di isolamento	
Insulation class	B (4")
Класс изоляции обмоток	F (6")
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP58
Класс защиты корпуса	
Protection	

TYPE / ТИП	P2		PROTECTION / ЗАЩИТА		CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~
4 MFE 5	0,5	0,37	PML 5/20-4	PT 7/1,3-2,1	QM 5-7/20-2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 7	0,75	0,55	PML 7/25-6	PT 7/1,3-2,1	QM 7/25/2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 10	1	0,75	PML 10/35-7	PT 10/1,9-3	QM 10-15/35/2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 15	1,5	1	PML 15/40-10	PT 15-20/2,9-4,5	QM 15/40/2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 20	2	1,5	PML 20/60-13	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 20/60/2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 30	3	2	PML 30/80-18	PT 20/30-40/4,3-6,8	QM 30/80/2-18	QT 10-40/2-8
4 MFE 40*	4	3	-	PT 40-50/5,7-9,1	-	QT 10-40/2-8
4 MFE 55*	5,5	4	-	PT 55-75/8,6-13,5	-	QT 55/2-11
4 MFE 75*	7,5	5,5	-	PT 100/12,5-16,5	-	QT 75/2-16
4 MFE 100*	10	7,5	-	PT 125-150/16-21	-	QT 100-125/16-22

*Solo 3~; only 3~; только 3~; seule 3~

TYPE / ТИП	P2		PROTECTION ЗАЩИТА 3~	CONTROL PANEL ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 3~	PROTECTION star-delta starting 400/690 V	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690 V
	(HP)	(kW)				
6 MFE 55	5,5	4	PT 55-75/8,6-13,5	QT 55/2-11	-	-
6 MFE 75	7,5	5,5	PT 100/12,5-16,5	QT 75/2-16	AV 75/7-10	QAV 75/7-10
6 MFE 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	QT 100-125/16-22	AV 100/9-12	QAV 100/9-12
6 MFE 125	12,5	9,2	PT 200/22-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6 MFE 150	15	11	PT 200/22-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6 MFE 175	17,5	13	-	QT 200/16-34	AV 200/14-20	QAV 200/14-20
6 MFE 200	20	15	-	QT 200/16-34	AV 200/14-20	QAV 200/14-20
6 MFE 250	25	18,5	-	QT 250/35-45	AV 250/20-25	QAV 250/20-25
6 MFE 300	30	22	-	QT 300/46-56	AV 300/22-32	QAV 300/22-32
6 MFE 400	40	30	-	-	-	-

4MFR/6MFR



Motori elettrici sommersi Franklin da 4" e 6" con statore ermeticamente sigillato e impregnato in resina, raffreddato ad acqua (non riavvolgibili).

4" and 6" Submersible motor-driven Franklin pumps airtight sealed stator and impregnated with resin, water-cooled (cannot be rewound).

4" и 6" погружные электромоторы Franklin с воздухонепроницаемым герметизированным статором, пропитанным смолой, с водяным охлаждением (не перематываемые)

Moteurs électriques Franklin immergés à 4" et 6" avec stator scellé hermétiquement et imprégné de résine à refroidissement par eau (non re-enroulables).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
Supporto superiore	ghisa
Upper support	cast iron
Верхняя опора	чугун
Support supérieur	fonte
Camicia esterna, albero e fondello	acciaio inossidabile
External jacket, shaft and cup	stainless steel
Внешняя оболочка, вал и соединение	нержавеющая сталь
Chemise extérieure, arbre et culot	acier inoxydable
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Механическое уплотнение	керамика-графит
Garniture mécanique	céramique-graphite
Cuscinetti a sfera	radiali e assiali
Ball bearings	radial and axial
Шарикоподшипники	радиальные и осевые
Roulements à billes	radiaux et axiaux
Numero di avviamenti/ora	
Number of startups/hr	max 20
Допустимое количество пусков в час	
Nombre démarrages/heure	
MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ / MOTEUR	
Asincrono 2 poli non riavvolgibile in bagno d'acqua	
Asynchronous 2 pole no rewind in water filled	1~ 220/230V-50Hz
2-х полюсный асинхронный двигатель водонаполненный	3~ 380/415V-50Hz
Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'eau	
Classe di isolamento	
Insulation class	B (4")
Класс изоляции обмоток	F (6")
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP58
Класс защиты корпуса	
Protection	

TYPE / ТИП	P2		PROTECTION / ЗАЩИТА		CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~
4MFR 3	0.3	0.25	-	-	-	-
4MFR 5	0.5	0.37	PML 5/16-4	PT 5/0.9-1.3	QM 5/16/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 7	0.75	0.55	PML 7/20-6	PT 7/1.3-2.1	QM 5-7/20/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 10	1	0.75	PML 10/30-7	PT 10/1.9-3	QM 10/30/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 15	1.5	1	PML 15/40-10	PT 15-20/2.9-4.5	QM 15/40/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 20	2	1.5	PML 20/50-13	PT 15-20/2.9-4.5	QM 20/50/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 30	3	2	PML 30/75-18	PT 20-30-40/4.3-6.8	QM 30/75/2-18	QT 10-40/2-8
4MFR 40*	4	3	-	PT 40-50/5.7-9.1	-	QT 10-40/2-8
4MFR 55*	5.5	4	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	QT 55/2-11
4MFR 75*	7.5	5.5	-	PT 100/12.5-16.5	-	QT 75/2-16
4MFR 100*	10	7.5	-	PT 125-150/16-21	-	QT 100-125/16-22

*Solo 3~; only 3~; только 3~; seule 3~

TYPE / ТИП	P2		PROTECTION ЗАЩИТА 3~	CONTROL PANEL ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 3~	PROTECTION star-delta starting 400/690V	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690V
	(HP)	(kW)				
6MFR 55	5.5	4	PT 55-75/8.6-13.5	QT 55/2-11	-	-
6MFR 75	7.5	5.5	PT100/12.5-16.5	QT 75/2-16	AV 75/7-10	QAV 75/7-10
6MFR 100	10	7.5	PT 125-150/16-21	QT 100-125/16-22	AV 100/9-12	QAV 100/9-12
6MFR 125	12.5	9.2	PT 150-175/16-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6MFR 150	15	11	PT 200/22-29	QT 150-175/16-29	AV 125-150/11-16	QAV 125-150/11-16
6MFR 200	20	15	-	QT 200/16-34	AV 200/14-20	QAV 200/14-20
6MFR 250	25	18.5	-	QT 250/35-45	AV 250/20-25	QAV 250/20-25
6MFR 300	30	22	-	QT 300/46-56	AV 300/22-32	QAV 300/22-32
6MFR 400	40	30	-	-	-	-