

# 4MFEW/6MFEW



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

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

Motores eléctricos sumergibles de 4" y 6" con estator herméticamente sellado e impregnado con resina y refrigerado con agua (no bobinables).

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

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Supporto superiore</b>	ghisa
<b>Upper support</b>	cast iron
<b>Soporte superior</b>	fundido
<b>Support supérieur</b>	fonte
<b>Camicia esterna, albero e fondello</b>	acciaio inossidabile
<b>External jacket, shaft and cup</b>	stainless steel
<b>Camisa exterior, eje y soporte inferior</b>	acero inoxidable
<b>Chemise extérieur, arbre et culot</b>	acier inoxydable
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Cuscinetti a sfera</b>	radiali e assiali
<b>Ball bearings</b>	radial and axial
<b>Cojinetes de bolas</b>	radiales y axiales
<b>Roulements à billes</b>	radiaux et axiaux
<b>Numero di avviamenti/ora</b>	
<b>Number of startups/hr</b>	max 20
<b>Número de arranques/hora</b>	
<b>Nombre démarrages/heure</b>	

## MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

<b>Asincrono 2 poli non riavvolgibile in bagno d'acqua</b>	
<b>Asynchronous 2 pole no rewind in water filled</b>	1~ 220/230V-50Hz
<b>Asíncrono 2 polos bobinable en baño de agua</b>	3~ 380/415V-50Hz
<b>Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'eau</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	B (4")
<b>Clase de aislamiento</b>	F (6")
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP58
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

# 4MFEW/6MFEW

4MFEW														
Type 230V/50Hz	Power		Thrust Load N	I <sub>N</sub> A	I <sub>START</sub> A	EFF% %	COS Φ	T <sub>START</sub>	H mm	C <sub>RUN</sub>	C <sub>START</sub>	Weight Kg	CABLE	
	(HP)	(kW)						T <sub>RATED</sub>					μF	Lenght m
4MFEW 50	0,5	0,37	1500	3,4	11	58	0,91	0,65	250	16	36-46	6,8	1,75	1,5
4MFEW 75	0,75	0,55		4,4	16,6	62	0,92	0,63	265	20	72-86	8,1		
4MFEW 100	1	0,75		5,9	19,8	65	0,94	0,62	295	30	88-106	10,6		
4MFEW 150	1,5	1,1	3000	7,8	29,5	66	0,94	0,62	340	40	88-106	11,2		
4MFEW 200	2	1,5		10,2	36,4	68	0,95	0,61	375	50	130-156	14		
4MFEW 300	3	2,2		15	52,5	69	0,94	0,55	430	70	189-227	16,4		

4MFEWT													
Type 400V/50Hz	Power		Thrust Load N	I <sub>N</sub> A	I <sub>START</sub> A	EFF% %	COS Φ	T <sub>START</sub>	H mm	Weight Kg	CABLE		
	(HP)	(kW)						T <sub>RATED</sub>			Lenght m	Size mm <sup>2</sup>	
4MFEWT 50	0,5	0,37	1500	1,2	5,1	63	0,73	2,1	235	5,8	5,6	1,5	
4MFEWT 75	0,75	0,55		1,7	6,5	64	0,73	2	250	7			
4MFEWT 100	1	0,75		2,2	9,2	67	0,75	1,9	265	8,3			
4MFEWT 150	1,5	1,1	3000	3	14,2	71	0,76	2,3	295	10,9			
4MFEWT 200	2	1,5		4	18,5	72	0,78	2,1	340	11,4			
4MFEWT 300	3	2,2		5,6	26,5	74	0,79	2,4	375	14,2			
4MFEWT 400	4	3	6500	7,5	34,3	76	0,79	2,2	480	18,3			
4MFEWT 550	5,5	4		10,1	44	75	0,77	2,3	555	23,4			
4MFEWT 750	7,5	5,5		13,6	62	76	0,8	2,2	675	29,4			
4MFEWT 1000	10	7,5		18,3	90	75	0,8	2,2	765	33,8			

6MFEWT													
Type 400V/50Hz	Volt V	Power		Thrust Load N	I <sub>N</sub> A	EFF% %	COS Φ	T <sub>START</sub>	H mm	Weight Kg	CABLE		
		(HP)	(kW)					T <sub>RATED</sub>			Lenght m		
6MFEWT 550	380	5,5	4	7500	9,5	75,14	87,48	2,944	504	36	4		
	400				9,1	76,68	85,46						
	415				8,9	76,84	83,95						
6MFEWT 750	380	7,5	5,5	7500	12,5	79,05	87,38	2,072	559	41			
	400				12	79,06	85,83						
	415				11,7	79,69	84,24						
6MFEWT 1000	380	10	7,5	15500	17,8	77,67	85,06	1,459	668	49			
	400				17,6	76,86	82,1						
	415				17,4	77,46	79,22						
6MFEWT 1500	380	15	11	15500	25,6	76,99	87,42	0,984	734	56			
	400				24,6	77,98	84,82						
	415				24,2	78,64	82,03						
6MFEWT 2000	380	20	15	15500	34	77,87	88,54	0,713	819	64			
	400				32,8	78,61	86,35						
	415				32,3	79,12	83,84						
6MFEWT 3000	380	30	22	15500	46	83,1	90,24	0,526	971	83			
	400				44	83,73	88,95						
	415				43	83,77	87,55						