

4MPEW/6MPEW



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

Supporto superiore	ghisa
Upper support	cast iron
Soporte superior	fundido
Support supérieur	fonte
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	radiali e assiali
Ball bearings	radial and axial
Cojinetes de bolas	radiales y axiales
Roulements à billes	radiaux et axiaux
Numero di avviamenti/ora	
Number of startups/hr	max 20
Número de arranques/hora	
Nombre démarrages/heure	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

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

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

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

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