

# 4MPEW/6MPEW



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

4" and 6" Submersible motor-driven pumps air-tight sealed stator and impregnated with resin, water-cooled (cannot be rewound). NEMA coupling flange.

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

Moteurs électriques immergés à 4" et 6" avec stator scellé hermétiquement et imprégné de résine à refroidissement par eau (non reenroulables). Accouplement NEMA:

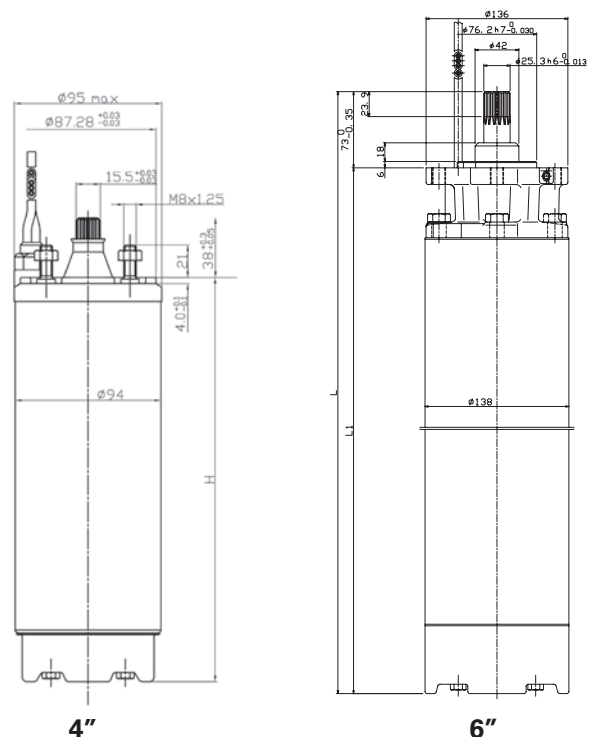
**PUMP-TECH**

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

<b>Supporto superiore e fondello</b>	ghisa
<b>Upper and bottom support</b>	cast iron
<b>Soporte superior y inferior</b>	fundido
<b>Support supérieur et culot</b>	fonte
<b>Camicia esterna, albero e fondello</b>	
<b>External jacket, shaft and cup</b>	AISI 304
<b>Camisa exterior, eje y soporte inferior</b>	
<b>Chemise extérieure, arbre et culot</b>	
<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 reggispinta</b>	
<b>Thrust bearings</b>	Kingsbury
<b>Cojinetes de suspensión</b>	
<b>Roulements suspension</b>	
<b>Numero di avviamenti/ora</b>	
<b>Number of startups/hr</b>	max 20 - DOL
<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~ 110V-60Hz 220/230V-60Hz
<b>Asincrono 2 polos bobinabile en baño de agua</b>	3~ 220V-60Hz 380/415V-60Hz
<b>Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'eau</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	B - Max temp. 30 °C
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP68
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	
<b>Flusso di raffreddamento</b>	
<b>Cooling flow</b>	min 0,1 m/s
<b>Flujo de refrigeración</b>	
<b>Flux de refroidissement</b>	



# 4MPEW/6MPEW

Type 220V/60Hz 1~	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
4MPEW 50	0,5	0,37	1500	5,5	22	57	0,7	1,8	260	16	59-71	7,3	1,75	1,5
4MPEW 75	0,75	0,55		7	32	62	0,7	1,9	265	20	86-103	7,6		
4MPEW 100	1	0,75		8,5	40	58	0,7	1,7	305	30	105-126	9,1		
4MPEW 150	1,5	1,1	3000	10,1	49	65	0,82	0,83	340	40	116-125	11,2	2,5	1,5
4MPEW 200	2	1,5		11,6	52	67	0,84	1,8	375	50	116-125	14		
4MPEW 300	3	2,2		14,8	68	67	0,96	1,96	430	80	208-250	16,4		

Type 220V/60Hz 3~	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>
4MPEWT 50	0,5	0,37	1500	2,3	10,4	62	0,7	2,6	235	5,8	4	1,5
4MPEWT 75	0,75	0,55		3,5	17,3	64	0,7	3,2	250	7		
4MPEWT 100	1	0,75		4,5	22,5	66	0,7	3,1	265	8,3		
4MPEWT 150	1,5	1,1	3000	5,7	31,2	71	0,71	3	295	10,9	4	1,5
4MPEWT 200	2	1,5		7,3	43,3	68	0,8	3,1	340	11,4		
4MPEWT 300	3	2,2		10,9	60,6	70	0,76	2,9	375	14,2		
4MPEWT 400	4	3	6500	13,5	69,3	76	0,78	3,2	480	18,3	4	1,5
4MPEWT 550	5,5	4		17,7	95,3	78	0,76	3	555	23,4		
4MPEWT 750	7,5	5,5		25,1	142	73	0,78	3,2	675	29,4		
4MPEWT 1000	10	7,5		38,1	176,7	74	0,72	2,9	765	33,8		

Type 380V/60Hz 3~	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>
4MPEWT 50	0,5	0,37	1500	1,3	6	62	0,7	2,6	235	5,8	4	1,5
4MPEWT 75	0,75	0,55		2	10	64	0,7	3,2	250	7		
4MPEWT 100	1	0,75		2,6	13	66	0,7	3,1	265	8,3		
4MPEWT 150	1,5	1,1	3000	3,3	18	71	0,71	3	295	10,9	4	1,5
4MPEWT 200	2	1,5		4,2	25	68	0,8	3,1	340	11,4		
4MPEWT 300	3	2,2		6,3	35	70	0,76	2,9	375	14,2		
4MPEWT 400	4	3	6500	7,8	40	76	0,78	3,2	480	18,3	4	1,5
4MPEWT 550	5,5	4		10,2	55	78	0,76	3	555	23,4		
4MPEWT 750	7,5	5,5		14,5	82	73	0,78	3,2	675	29,4		
4MPEWT 1000	10	7,5		22	102	74	0,72	2,9	765	33,8		

Type 220-460V/60Hz 3~	Volt V	Power		Thrust Load N	I <sub>N</sub> A	H mm	Weight Kg	S.F.	S.F. A	CABLE	
		HP	kW							Lenght m	
6MPEWT 550	220	5,5	4	7500	15,8	462	32,5	1,15	17,4	4	
6MPEWT 550	460				7,9						8,7
6MPEWT 750	220	7,5	5,5		22	504	36,5	1,15	24,4		
6MPEWT 750	460				11				14,2		
6MPEWT 1000	220	10	7,5		15500	30,8	668,5	51	1,15		33
6MPEWT 1000	460					15,4					16,5
6MPEWT 1500	220	15	11	43,2		734,5	56	1,15	47		
6MPEWT 1500	460			21,6					23,5		
6MPEWT 2000	220	20	15	57,4		819,5	64,5	1,15	63		
6MPEWT 2000	460			28,7					31,5		
6MPEWT 3000	220	30	22	76,6	971,5	83,5	1,15	85			
6MPEWT 3000	460			38				42,5			

