

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.

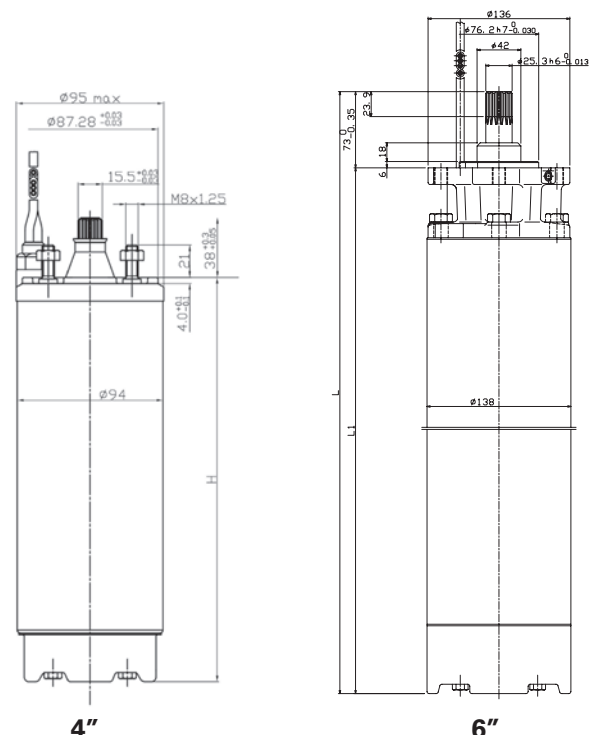
Moteurs électriques immergés à 4" et 6" avec stator scellé hermétiquement et imprégné de résine à refroidissement par eau (non reenroulables). Accouplement NEMA:

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

| | |
|--|--------------------|
| Supporto superiore e fondello | ghisa |
| Upper and bottom support | cast iron |
| Soporte superior y inferior | fundido |
| Support supérieur et culot | fonte |
| Camicia esterna, albero e fondello | |
| External jacket, shaft and cup | AISI 304 |
| Camisa exterior, eje y soporte inferior | |
| Chemise extérieure, arbre et culot | |
| Tenuta meccanica | ceramica-grafite |
| Mechanical seal | ceramic-graphite |
| Sello mecánico | cerámica-grafito |
| Garniture mécanique | céramique-graphite |
| Cuscinetti reggispinta | |
| Thrust bearings | Kingsbury |
| Cojinetes de suspensión | |
| Roulements suspension | |
| Numero di avviamenti/ora | |
| Number of startups/hr | max 20 - DOL |
| 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 |
| Asincrono 2 polos bobinabile en baño de agua | 3~ 380/415V-50Hz |
| Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'eau | |
| Classe di isolamento | |
| Insulation class | B - Max temp. 30 °C |
| Clase de aislamiento | |
| Classe d'isolation | |
| Grado di protezione | |
| Protection degree | IP68 |
| Grado de protección | |
| Protection | |
| Flusso di raffreddamento | |
| Cooling flow | min 0,1 m/s |
| Flujo de refrigeración | |
| Flux de refroidissement | |



4"

6"

4MPEW/6MPEW

| Type 230V/50Hz 1~ | Power | | Thrust Load N | I _N A | I _{START} A | EFF% % | COS Φ | T _{START} | H mm | C _{RUN} | Weight Kg | CABLE | |
|-------------------------|-------|------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------|-------|--------------------|---------|------------------|--------------|----------|----------------------|
| | HP | kW | | | | | | T _{RATED} | | μF | | Lenght m | Size mm ² |
| 4MPEW 50 | 0,5 | 0,37 | 1500 | 3,4 | 11 | 54 | 0,9 | 0,7 | 250 | 16 | 6,8 | 1,75 | 1,5 |
| 4MPEW 75 | 0,75 | 0,55 | | 4,4 | 16,6 | 62 | 0,88 | 0,63 | 265 | 20 | 8,1 | | |
| 4MPEW 100 | 1 | 0,75 | | 6 | 23,1 | 63 | 0,86 | 0,65 | 295 | 30 | 10,6 | | |
| 4MPEW 150 | 1,5 | 1,1 | 3000 | 7,8 | 29,6 | 68 | 0,9 | 0,62 | 340 | 40 | 11,2 | 2,5 | |
| 4MPEW 200 | 2 | 1,5 | | 10,5 | 39,3 | 65 | 0,96 | 0,6 | 375 | 50 | 14 | | |
| 4MPEW 300 | 3 | 2,2 | | 15 | 52,5 | 72 | 0,92 | 0,55 | 430 | 70 | 16,4 | | |

| Type 400V/50Hz 3~ | 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 | 1,3 | 5,3 | 62 | 0,72 | 2,6 | 235 | 5,8 | 5,6 | 1,5 |
| 4MPEWT 75 | 0,75 | 0,55 | | 1,7 | 7,2 | 66 | 0,71 | 2,5 | 250 | 7 | | |
| 4MPEWT 100 | 1 | 0,75 | | 2,2 | 9,2 | 67 | 0,73 | 1,9 | 265 | 8,3 | | |
| 4MPEWT 150 | 1,5 | 1,1 | 3000 | 3 | 14,2 | 72 | 0,74 | 2,3 | 295 | 10,9 | 5,6 | 1,5 |
| 4MPEWT 200 | 2 | 1,5 | | 4 | 18,5 | 72 | 0,75 | 2,1 | 340 | 11,4 | | |
| 4MPEWT 300 | 3 | 2,2 | | 5,6 | 26,5 | 74 | 0,77 | 2,4 | 375 | 14,2 | | |
| 4MPEWT 400 | 4 | 3 | 6500 | 7,5 | 34,3 | 76 | 0,77 | 2,2 | 480 | 18,3 | 5,6 | 1,5 |
| 4MPEWT 550 | 5,5 | 4 | | 10,6 | 44 | 69 | 0,79 | 2,3 | 555 | 23,4 | | |
| 4MPEWT 750 | 7,5 | 5,5 | | 13,6 | 62 | 72 | 0,82 | 2,2 | 675 | 29,4 | | |
| 4MPEWT 1000 | 10 | 7,5 | | 18,3 | 90 | 75 | 0,79 | 2,2 | 765 | 33,8 | | |

| Type 400V/50Hz 3~ | 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 | | | | |