

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.

Motores eléctricos sumergibles de 4" y 6" bobinables en baño de aceite atóxico; caracterizados por una elevada capacidad de arranque, solidez mecánica y fiabilidad.

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 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

| | |
|--|-------------------------|
| Supporto superiore | ghisa nichelata |
| Upper support | nickel plated cast iron |
| Soporte superior | fundido niquelado |
| Support supérieur | fonte nickelée |
| 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 30 |
| Número de arranques/hora | |
| Nombre démarrages/heure | |
| Spinta assiale | 1500 N (0,37 - 2,2 kW) |
| Axial thrust | 2500 N (2,2 - 5,5 kW) |
| Empuje axial | 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) |
| Cable | 4 m (5,5 - 7,5 kW) |
| Câble | |

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

| | |
|---|------------------|
| Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'olio | |
| Asynchronous 2 pole rewind in oil filled | 1~ 220/230V-60Hz |
| Asincrono 2 polos bobinabile en baño de aceite | 3~ 380/415V-60Hz |
| Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile | |
| 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 | |

| TYPE | P2 | |
|------------|------|------|
| | (HP) | (kW) |
| 4 MFE 5 | 0,5 | 0,37 |
| 4 MFE 7 | 0,75 | 0,55 |
| 4 MFE 10 | 1 | 0,75 |
| 4 MFE 15 | 1,5 | 1 |
| 4 MFE 20 | 2 | 1,5 |
| 4 MFE 30 | 3 | 2 |
| 4 MFE 40* | 4 | 3 |
| 4 MFE 55* | 5,5 | 4 |
| 4 MFE 75* | 7,5 | 5,5 |
| 4 MFE 100* | 10 | 7,5 |

* solo 3~; only 3~; sólo 3~; seule 3~

| TYPE | P2 | |
|-----------|------|------|
| | (HP) | (kW) |
| 6 MFE 75 | 7,5 | 5,5 |
| 6 MFE 100 | 10 | 7,5 |
| 6 MFE 125 | 12,5 | 9,2 |
| 6 MFE 150 | 15 | 11 |
| 6 MFE 175 | 17,5 | 113 |
| 6 MFE 200 | 20 | 15 |
| 6 MFE 250 | 25 | 18,5 |
| 6 MFE 300 | 30 | 22 |
| 6 MFE 400 | 40 | 30 |