

Los motores rebobinables Franklin Electric de 10" son la mejor opción en calidad para hacer trabajar a su bomba. Los cojinetes axial y radial lubricados con agua garantizan a usted una larga vida de trabajo para su motor sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Doble brida que facilita el montaje de la bomba.
- Cables fabricados según normas para agua potable (KTW ensayo).
- Retén mecánico y protector para una mejor resistencia contra la arena.
- Diseño eléctrico de alto rendimiento a bajo coste operativo.
- Todos los motores están llenos de líquido refrigerante y 100% probados.
- Preparados para la colocación del Sensor PT100.
- Llenado con agua, anticongelante, no contaminante.
- Stator en inox 316 SS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida 10"
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal,
**En caso de operación manejo en posición horizontal, favor de contactar Franklin Electric. El motor de 185 kW no puede ser instalado horizontalmente.
- Longitud cable: 6 m (KTW ensayo).
- Voltaje standard: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolerancia de voltaje :+6% /-10%
(Standard: 415 + 6% = 440V, 380- 10% = 342V)
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase de disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10 s. a 5 x I_N
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 25°C con min. flujo de refrigeración: v = 0,5 m/s.

OPCIONALES

- Voltaje extra ó especial.
- Motores completamente en inox AISI 316.
- Motores bobinados con cable PE2/PA para una temperatura máx de trabajo de 45°C con las mismas condiciones de refrigeración que el estándar.
- PT 100 Sensor de Temperatura (Ordenar por separado).
- Cables para los motores en diferentes longitudes hasta 50 m.



10"											
3~ / 400 V / 50Hz											
Modelo	P _N kW	Charge ax. [N]	N _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	η _M [%]	Cos	T _N [Nm]	T _A [Nm]	L [mm]	m [kg]
MFR250.115	85	60000	2900	174	828	0,85	0,85	280	316	1419	280
MFR250.150	110	60000	2920	232	1158	0,86	0,82	360	467	1529	315
MFR250.175	130	60000	2920	256	1344	0,88	0,86	425	546	1659	362
MFR250.200	150	60000	2920	298	1590	0,87	0,85	491	635	1769	413
MFR250.250	185	60000	2920	384	2148	0,88	0,81	605	1022	1919	449