

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

8" 3~ / 400 V / 50Hz											
Modelo	P <sub>N</sub> kW	Charge ax. [N]	N <sub>N</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>N</sub> [A]	I <sub>A</sub> [A]	n <sub>M</sub> [%]	Cos	T <sub>N</sub> [Nm]	T <sub>A</sub> [Nm]	L [mm]	m [kg]
MFR200.40	30	45000	2900	60	318	0,84	0,89	99	141	1140	140
MFR200.50	37	45000	2900	76	400	0,84	0,86	122	176	1140	140
MFR200.60	45	45000	2910	90	520	0,86	0,86	148	241	1230	156
MFR200.70	52	45000	2910	103	608	0,86	0,87	175	318	1340	179
MFR200.75	55	45000	2915	110	660	0,86	0,86	181	340	1340	179
MFR200.80	60	45000	2910	116	725	0,87	0,88	197	357	1470	198
MFR200.90	67	45000	2910	133	797	0,87	0,86	220	359	1470	198
MFR200.100	75	45000	2910	148	942	0,87	0,87	246	472	1560	215
MFR200.110	83	45000	2920	160	1077	0,88	0,88	273	544	1560	247
MFR200.125	93	45000	2920	183	1276	0,88	0,86	305	626	1740	247



Los motores rebobinables Franklin Electric de 8" son la mejor opción en calidad para hacer trabajar a su bomba. Los cojinetes axiales y radiales 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 liquido refrigerante y 100%. probados.
- Preparados para la colocacion del Sensor PT100.
- Llenado con agua, anticongelante, no contaminante.
- Stator en inox 316 SS.

### OPCIONALES

✓ Voltaje extra ó especial  
 Motores completamente en inox AISI 316  
 Motores bobinados con cable PE2/PA para una temperatura máx de trabajo de 50°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 50m

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida NEMA 8"
- 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 93kW no puede ser instalado horizontal.
- 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<sub>N</sub>
- Motores estándar en bobinados con cable PVC para una temperatura máx. de trabajo de 30°C con min.flujo de refrigeración:  
 30 kW- 52 kW v = 0,2 m/s  
 55 kW- 93 kW v = 0,5 m/s