

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

8" 3~ / 400 V / 50Hz											
Modelo	P _N kW	Charge ax. [N]	N _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	n [%]	cos	T _N [Nm]	T _A [Nm]	L [mm]	m [kg]
MF200.40	30	45000	2900	61	418	86	0,84	97	255	909	116
MF200.50	37	45000	2920	74	534	87	0,86	121	295	986	131
MF200.60	45	45000	2920	89	645	87	0,85	145	395	1062	145
MF200.75	55	45000	2920	108	862	88	0,87	182	563	1204	175
MF200.100	75	45000	2925	145	1157	87	0,87	242	561	1395	213
MF200.125	93	45000	2930	190	1332	87	0,83	302	567	1747	291
MF200.150	110	45000	2930	222	1597	88	0,84	363	769	1975.6	334
MF200.175	130	45000	2920	252	1738	88	0,87	424	927	2178.8	380
MF200.200	150	45000	2920	284	1858	88	0,88	485	1034	2407.4	429



Estos motores, fabricados por Franklin Electric, según la norma ISO 9001, están configurados para el servicio fiable en pozos profundos con un diámetro de 8" o mayores. Los cojinetes axiales o radiales lubricados por agua garantizan un servicio exento de mantenimiento. Los motores con el sistema de estanqueización Sand Fighter® se pueden obtener opcionalmente para aplicaciones arenosas.

CARACTERÍSTICAS

- Motor con inducido en cortocircuito con bobinado herméticamente sellado, Aislamiento del estator resistente a la corriente de fuga.
- Cables intercambiables del motor gracias a conexiones de enchufe atornilladas.
- 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.
- Llenado con agua, anticongelante, no contaminante.

OPCIONALES

- Voltaje extra ó especial.
- Motores completamente en inox AISI 316.
- PT 100 Sensor de Temperatura (Pedir por separado).
- Motor, Sand fighter ® con retén especial antiarena SIC.
- Arranque Y (posición de los cables 90°).
- Cables para los motores en diferentes longitudes hasta 50m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desde 40 hasta 200 HP
- Brida NEMA de 8".
- Tipo de protección: IP 68.
- Arrancadas hora: máx. 20.
- Posición instalación: vertical / horizontal.
- 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 disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10 s. a 5 x I_N.
- Aislamiento: Clase F.
- Temp. ambiental: 30°C.
- Velocidad del líquido refrigerante: Mín. 16 cm/s.
- SUBTROL-PLUS integrado, hasta 110 kW.
- Cable KTW para el motor , con aprobación VDE (L=8 m).