



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

4" 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 [%]	Cos	T <sub>N</sub> [Nm]	T <sub>A</sub> [Nm]	L [mm]	m [kg]
MF95.05T	0,37	1500	2865	1,1	4,7	66	0,70	1,2	2,5	223,0	7,3
MF95.075T	0,55	1500	2855	1,6	6,4	67	0,75	1,9	3,5	242,1	8,3
MF95.1T	0,75	1500	2870	2,1	9,3	69	0,75	2,5	5,3	270,8	9,6
MF95.1.5T	1,1	3000	2840	3,0	14,5	73	0,76	3,7	10,6	298,5	10,8
MF95.2T	1,5	3000	2855	4,0	19,2	73	0,76	5,0	12,6	327,2	12,1
MF95.3T	2,2*	4000	2840	5,9	28,9	75	0,75	7,5	23,6	355,9	13,5
		6500	2840	5,9	28,9	75	0,75	7,5	23,6	440,4	16,1
MF95.4T	3,0*	4000	2850	7,8	41,6	76	0,75	9,9	31,5	422,8	16
		6500	2850	7,8	41,6	76	0,75	9,9	34,0	507,1	19,1
MF95.5T	3,7*	6500	2850	9,1	49	77	0,79	12,4	38,8	545,2	20,9
MF95.5.5T	4,0*	6500	2855	10,0	58	78	0,78	13,7	46,1	583,3	24,1
MF95.7.5T	5,5*	6500	2850	13,7	76	76	0,79	18,7	51,8	697,6	29,4
MF95.10T	7,5*	6500	2820	18,8	102	74	0,79	25,1	89,9	773,8	33,0
*	High Thrust Version										



Motores Franklin Electric de 4" encapsulados, fabricados según la norma ISO 9001 para el servicio a la red de 3 fases. Con estos motores obtiene un accionamiento libre de mantenimiento y de larga vida útil para su bomba sumergible de 4".

### VENTAJAS

- Estator herméticamente estanco, con resina especial ignífuga.
- Diseño eléctrico de alto rendimiento (bajas temperaturas en los bobinados se traduce en larga vida para el motor).
- Cable de alimentación con conector extraíble Water Bloc™.
- Los materiales del cable cumplen normas KTW para agua potable.
- Cojinetes radiales y axiales lubricados por agua.
- Material inoxidable resistente a la corrosión AISI 304 SS.
- Todos los motores vienen llenos con líquido y probados al 100%
- Líquido interno no contaminante.

### OPCIONALES

- Disponibilidad de longitudes especiales
- Voltajes especiales bajo petición
- Cable de alimentación certificado según normas KTW/VDE, longitudes estándar de 1,5 m y 2,5 m, sección 4x1,5 mm.
- Motor en material especial, inoxidable AISI 316 SS con retén especial SiC antiarena

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida: NEMA de 4".
- Tipo de protección: IP 68.
- Aislamiento: Clase B.
- Temp. ambiental: 30° C.
- Arranques por hora: máx. 20.
- Posición de montaje: vertical/horizontal.
- Tolerancia de tensión: 380V-10%, 415V+6%
- Protección motor: Seleccionar relé térmico según EN60947-4-1.  
Tiempo de disparo < 10s a 5 x IN
- Tipo de disparo < 10s a 5 x IN
- Velocidad del líquido refrigerante: mínimo 8 cm/s