

2025

MOTORES SUMERGIBLES

BOMBAS HOLZAPFEL



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

4"												
1~ PSC / 220-230 V / 50Hz												
Modelo	P _N kW	Charge ax. [N]	U _N [V]	N _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	n [%]	cos	C 450V [uF]	T _A T _N	L [mm]	m [kg]
MF95.033M	0,25	1500	220	2860	2,3	7,0	54	0,94	12,5	1,0	223,0	7,3
			230	2860	2,2	8,4	50	0,95		1,1		
MF95.05M	0,37	1500	220	2850	3,2	10,7	56	0,97	16	0,8	242,1	8,3
			230	2860	3,0	11,2	53	0,95		0,8		
MF95.75M	0,55	1500	220	2840	4,2	15,4	64	0,97	20	0,7	270,8	9,6
			230	2830	4,1	16,1	63	0,98		0,8		
MF95.1M	0,75	1500	220	2840	5,8	20,2	61	0,99	30	0,8	298,5	10,8
			230	2835	5,4	21,1	60	0,99		0,9		
MF95.1,5M	1,10	3000	220	2840	8,4	30,1	64	0,97	40	0,8	327,2	12,1
			230	2830	8,0	31,5	62	0,98		0,8		
MF95.2M	1,50	3000	220	2805	10,6	33,9	67	0,99	50	0,7	355,9	13,5
			230	2810	10,3	35,4	66	0,99		0,7		
MF95.3M	2,20	4000	220	2810	16	54,2	65	0,99	70	0,6	460,4	18
			230	2815	15,5	56,7	66	0,99		0,7		



Motores Franklin Electric de 4" encapsulados, de dos cables fabricados según la norma ISO 9001 para el servicio con condensadores de servicio, y protección contra sobrecarga.

Usted obtiene un accionamiento exento de mantenimiento y de larga vida útil que es insensible en caso de baja tensión y que ofrece un alto par en amplios campos de la tensión de alimentación.

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 hidrodinámicos lubricados por agua.
- Todos los motores vienen llenos con líquido y probados al 100%
- Líquido interno no contaminante.

OPCIONALES

- Protección contra rayos incorporada.
- Protección contra sobrecarga incorporada (0,25 ... 0,75 Kw).
- Cable de alimentación certificado según normas KTW 1 VD, longitud estándar 1,5 m, sección 4x 1,5 mm. Disponibilidad de longitudes especiales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Conexión eléctrica motor franklin monofásico (PSC)

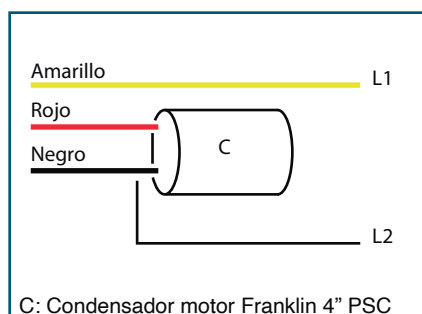


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

4" 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]
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

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

6" 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]
MF150.5,5	4,0	15500	2860	9,3	43	78,0	0,82	12,3	20,2	581,2	37,5
MF150.7,5	5,5	15500	2870	12,5	64	79,0	0,82	18,6	35,0	614,4	41,1
MF150.10	7,5	15500	2860	16,0	83	79,0	0,86	25,0	47,7	646,2	45,2
MF150.12,5	9,3	15500	2870	20,7	112	81,0	0,80	31,1	68,2	678,7	47,5
MF150.15	11,0	15500	2860	23,3	129	81,0	0,85	37,3	78,3	711,2	50,9
MF150.20	15	15500	2860	31,3	169	81,0	0,85	49,9	107,3	776,2	56,7
MF150.25	18,5	15500	2860	38,5	231	82,0	0,85	62,4	154,6	841,5	63,3
MF150.30	22,0	15500	2860	45,3	268	83,0	0,86	74,7	177,6	906,5	69,3
MF150.40	30,0	27500	2860	63,5	393	83,0	0,84	99,4	263,1	1036,6	83,9
MF150.50	37,0	27500	2870	77,9	410	84,5	0,85	123,6	280,8	1404,9	135
MF150.60	45	27500	2870	93,9	514	86,0	0,84	148,4	332,3	1557,3	148



Estos motores, fabricados por Franklin Electric, según la norma ISO 9001, están configurados para el servicio fiable en pozos profundos con un diámetro de 6" 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.
- Llenado con agua, anticongelante, no contaminante.
- Todos los motores están llenos de líquido refrigerante y 100% probados.

OPCIONALES

- Voltaje extra ó especial.
- Motores completamente en inox AISI 316.
- PT 100 Sensor de Temperatura (Por separado).
- Arranque Y (posición de los cables 90°)
- Cable KTW para el motor, con aprobación VDE (L=4 m, largos especiales a disposición).
- Líquido de llenado intercambiable.
- Motor, Sand fighter ® con retén especial antiarena SiC.
- Sensor PTC integrado para la temperatura.
- SUBTROL-PLUS integrado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desde 7,5 hasta 60 HP
- Brida NEMA de 6".
- 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% = 342)
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10 s. a 5 x IN.
- Aislamiento: Clase F.
- Temp. ambiental: 30°C.
- Velocidad del líquido refrigerante: Mín. 16 cm/s.

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).

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 _M [%]	Cos	T _N [Nm]	T _A [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_N
- 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

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

10"											
3~ / 400 V / 50Hz											
Modelo	P _N kW	Charge ax. [N]	N _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	n _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



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 largavida 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 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

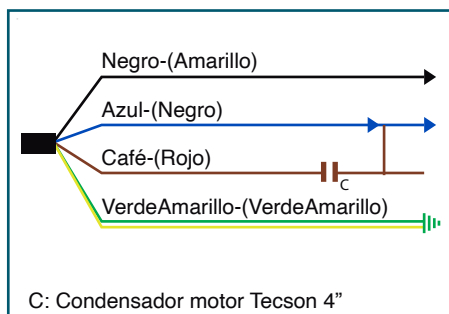
- Brida 10"
- Protección: IP 68
- Arranques hora: máx. 10
- Posición de instalación: vertical / horizontal,
**En caso de operación manejo en posición horizontal, favor de contactar Franklin Electric. El motor de 185 kW no puede ser instalado horizontalmente.
- Longitud cable: 6 m (KTW ensayo).
- Voltaje 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.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Monofásico 220/230V												
Modelo	Hp	Thrust N	Weight Kg	H mm	kW	In Amp	Istart	RPM	Cos	Ts/Tn	EFF%	μF
OPM 050	0,5	1500	7	325	0,37	3,4/3,6	10,2	2860	0,94	0,75	53	20
OPM 075	0,75	1500	7,6	325	0,55	4,2/4,5	13,6	2855	0,94	0,63	61	25
OPM 100	1	1500	8,7	350	0,75	5,8/6,0	18,5	2855	0,96	0,62	63	35
OPM 150	1,5	1500	10,3	385	1,1	8,0/8,2	26	2855	0,97	0,62	67	40
OPM 200	2	1500	12	420	1,5	10,8/11,0	34	2855	0,98	0,62	65	60
OPM 300	3	1500	14,2	470	2,2	14,6/14,8	48	2820	0,96	0,64	68	80

Trifásico 380/415V												
Modelo	Hp	Thrust N	Weight Kg	H mm	kW	In Amp	Istart	RPM	Cos	Ts/Tn	EFF%	
OPT 050	0,5	1500	6,5	325	0,37	1,4/1,6	5	2840	0,72	2,8	58	
OPT 075	0,75	1500	7	325	0,55	1,9/2,0	7	2830	0,75	3,1	62	
OPT 100	1	1500	7,6	325	0,75	2,4/2,6	10	2830	0,74	3,3	67	
OPT 150	1,5	1500	8,7	350	1,1	3,2/3,4	14	2820	0,74	3,2	67	
OPT 200	2	1500	10,4	385	1,5	4,4/4,6	17	2820	0,72	3,4	68	
OPT 300	3	2500	11,0	383	2,2	5,6/5,8	23	2850	0,82	2,9	78	
OPT 400	4	5000	13,1	418	3	7,7/7,8	30	2860	0,80	2,8	78	
OPT 550	5,5	5000	15,6	468	4	9,7/9,8	45	2825	0,82	3,0	78	
OPT 750	7,5	5000	18,9	538	5,5	13,5/13,8	55	2820	0,83	3,0	78	

Conexión eléctrica motor Tecson 4" monofásico



***INCLUYE 3 METROS DE CABLE**



Nuestro motores sumergibles rebobinables de la serie OP4 de fabricación italiana, son construidos íntegramente en aceros inoxidables AISI 304/303, de gran torque y de una eficiencia superior

ESPECIFICACIONES DE USO

Nuestros motores sumergibles de acero inoxidable Tecson, son de la más alta tecnología y de gran eficiencia. Son de especial aplicación en pozos profundos para abastecimientos de aguas agrícolas, rurales en la industria y la minería

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo del motor, eje y parte superior e inferior construida en acero inoxidable AISI 304/303
- Con rodamientos para carga radial y axial
- Sello en Grafito/Cerámica (opcional SIC/SIC)
- Fluido refrigerante especial para un mejor efecto de lubricación que incrementa la vida útil de las partes en movimiento. Este líquido se caracteriza por una alta capacidad térmica que entrega el motor una capacidad de sobrecarga superior
- Diafragma de compensación de gran tamaño y muy buena protección contra la arena
- Aislación: clase F
- Protección: IP 58
- Cable de conexión removible
- Acoplamiento según dimensiones NEMA standard
- Fácil de desarmar y de rebobinar

LIMITE DE OPERACIONES

- Máxima fluctuación admisible sobre el voltaje de 220V: +/- 10%
- Máxima temperatura del agua: 35°C al menos 0,08 m/s de velocidad del agua en la superficie externa del motor
- Máximo de partidas por horas: 30
- Carga axial:
 - 1500N desde 0,5 HP hasta 3 HP
 - 2500N desde 3 HP hasta 7,5 HP
 - 5000N desde 3 HP hasta 7,5 HP
- Sumergencia máxima: 150mt

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

6" 50Hz 400V															
Modelo	P _N		Axial load	Start	N _N	I _N	I _A	Efficiency (%load)			Cos (%load)			Length	
	Hp	kW						50	75	100	50	75	100	mm	kg
VSM 6/10	10	7,5	20	20	2805	16,5	63,8	79	80	80	59,0	67	82	758	50,0
VSM 6/12,5	12,5	9,3	20	20	2855	20,2	78,1	80	81	81	59,0	67	82	800	55,0
VSM 6/15	15	11	20	20	2825	22,8	88,0	82	83	83	63,0	71	84	851	60,0
VSM 6/20	20	15	20	20	2855	32,2	124,5	80	81	81	61,0	69	83	973	72,0
VSM 6/25	25	18,5	20	20	2865	40,2	155,4	81	82	82	57,5	66	81	1006	76,0
VSM 6/30	30	22	20	20	2875	46,7	180,3	82	83	83	59,0	67	82	1106	87,0
VSM 6/40	40	30	26,5	15	2895	62,1	240,0	83	84	84	61,0	69	83	1247	103,0
VSM 6/50	50	37	26,5	15	2905	76,7	288,8	81	82	84	61,0	69	83	1347	110,0

*INCLUYE 4 METROS DE CABLE

Los motores rebobinables Tecson - Vansan de 6" son de alta calidad. Los cojinetes axial y radial lubricados con agua garantizan una larga vida de trabajo para el motor sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Motores rebobinables de 10-50 HP
- Diseño eléctrico de alto rendimiento el cual produce un ahorro energético
- Doble brida que facilita el montaje de la bomba.
- Cables fabricados según normas para agua potable.
- Sello mecánico SiC/SiC para una mejor resistencia contra la arena
- Líquido refrigerante: agua
- Como opcional puede instalarse el Sensor PT100.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida NEMA 6"
- Arranques hora: máx. 20
- Posición de instalación: vertical / horizontal*
- Voltaje standard: 380-415V/50Hz
- Tolerancia de voltaje :+10% / -10%
- 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 con cable bobinado PE2 + PA
- Eje acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua: 50°HI TEMP
- Puede usarse con variador de frecuencia sobre los 30 Hz
- También puede usarse con partidores suaves
- Dirección de rotación horario y antihorario



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

8" 50Hz 400V															
Modelo	P _N		Axial load	Start	N _N	I _N	I _A	Efficiency (%load)			Cos (%load)			Length	Weight
	Hp	kW						50	75	100	50	75	100		
VSM 8/50	50	37	45	15	2875	71,4	276	85	86	86	68,5	76	87	1116	138,0
VSM 8/60	60	45	45	15	2875	86,8	336	85	86	86	68,5	76	87	1201	152,0
VSM 8/75	75	55	45	15	2865	107,4	415	83	84	84	71,5	78	88	1286	60,0
VSM 8/80	80	60	45	15	2865	115,7	447	85	86	86	68,5	76	87	1341	72,0
VSM 8/90	90	67	45	15	2865	129,3	499	85	86	86	68,5	76	87	1366	76,0
VSM 8/100	100	75	45	15	2865	144,7	559	84	85	85	71,5	78	88	1391	87,0
VSM 8/110	110	81	55	15	2860	156,3	604	85	86	86	68,5	76	87	1471	103,0
VSM 8/125	125	92	55	10	2835	177,5	686	85	86	86	68,5	76	87	1536	110,0

*INCLUYE 4 METROS DE CABLE

Los motores rebobinables Tecson - Vansan de 8" son de alta calidad. Los cojinetes axial y radial lubricados con agua garantizan una larga vida de trabajo para el motor sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Motores rebobinables de 50-125 HP
- Diseño eléctrico de alto rendimiento el cual produce un ahorro energético
- Doble brida que facilita el montaje de la bomba.
- Cables fabricados según normas para agua potable.
- Sello mecánico SiC/SiC para una mejor resistencia contra la arena
- Líquido refrigerante: agua
- Como opcional puede instalarse el Sensor PT100.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida NEMA 8"
- Arranques hora: máx. 20
- Posición de instalación: vertical / horizontal*
- Voltaje standard: 380-415V/50Hz
- Tolerancia de voltaje: +10% / -10%
- 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 con cable bobinado PE2 + PA
- Eje acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua: 50°HI TEMP
- Puede usarse con variador de frecuencia sobre los 30 Hz
- También puede usarse con partidores suaves
- Dirección de rotación horario y antihorario



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	10" 50Hz 400V														
	P _N		Axial load	Start	N _N	I _N	I _A	Efficiency (%load)			Cos (%load)			Length	Weight
	Hp	kW	kN	Start/h	RPM	A	A	50	75	100	50	75	100	mm	kg
VSM 10/110	110	81	75	10	2895	153	590	85	86	86	74,5	80	89	1370	256,0
VSM 10/125	125	92	75	10	2905	174	671	85	86	86	74,5	80	89	1430	284,0
*VSM 10/150	150	110	75	10	2905	210	811	85	86	86	71,5	80	88	1510	311,0
*VSM 10/175	175	129	75	10	2925	238	919	87	88	88	74,5	80	89	1610	338,0
*VSM 10/200	200	147	75	10	2915	274	1059	86	87	87	74,5	80	89	1740	370,0
*VSM 10/225	225	166	75	10	2905	309	1196	86	87	87	74,5	80	89	1820	400,0
*VSM 10/250	250	185	75	10	2905	349	1348	85	86	86	74,5	80	89	1820	405,0

*Sólo por pedido especial con nuestros vendedores técnicos

*INCLUYE 4 METROS DE CABLE

Los motores rebobinables Tecson - Vansan de 10" son de alta calidad. Los cojinetes axial y radial lubricados con agua garantizan una larga vida de trabajo para el motor sin mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Motores rebobinables de 110-250 HP
- Diseño eléctrico de alto rendimiento el cual produce un ahorro energético
- Doble brida que facilita el montaje de la bomba.
- Cables fabricados según normas para agua potable.
- Sello mecánico SiC/SiC para una mejor resistencia contra la arena
- Líquido refrigerante: agua
- Como opcional puede instalarse el Sensor PT100.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida NEMA 8"
- Arranques hora: máx. 20
- Posición de instalación: vertical / horizontal*
- Voltaje standard: 380-415V/50Hz
- Tolerancia de voltaje :+10% / -10%
- 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 IN
- Motores estándar con cable bobinado PE2 + PA
- Eje acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua: 50°HI TEMP
- Puede usarse con variador de frecuencia sobre los 30 Hz
- También puede usarse con partidores suaves
- Dirección de rotación horario y antihorario

