



FICHA TÉCNICA



Motores XI

Motor monofásico





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los **motores XI** están diseñados para operar en pozos o perforaciones profundas de 4". Son rebobinables, en baño de aceite de grado medicinal aprobado por FDA, bobinados en cobre electrolítico de pureza 99.8%.

CARACTERÍSTICAS

- Montaje: Brida NEMA de 4"
- Grado de protección: IP68
- Clase de Aislación: B

CONDICIONES DE USO

- Máxima variación de voltaje: $\pm 10\%$
- Máximos arranques por hora: 30
- Máxima temperatura del agua: 35 °C
- Mínima velocidad de escurrimiento: 0.2 m/seg
- Máxima inmersión: 200 mts

MATERIALES

- Carcasa: AISI 304
- Guardapolvo: NBR
- Brida superior: Hierro con cataforesis
- Base motor: Hierro con cataforesis
- Sello mecánico: Cerámica/grafito
- Eje: AISI 304
- Rotor: Aluminio
- Bobinado: Cobre electrolítico





CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Codigo	Modelo	Potencia		Carga Axial kN	Tensión V	Capacitor µF	Velocidad rpm	I nominal A	I arranque A	Cos Ø	Rendimiento		Torque nominal Nm	Torque arranque Nm	Diametro Ø (mm)	Peso Kg
		HP	Kw								%	% In				
4.MM.I.0005.M	S4-Xi 0,5 hp	0.5	0.37	2100	1 ~ 220V 50 HZ	20	2850	3.9	15.6	0.93	58	4	1.24	2.48	98	6.75
4.MM.I.0007.M	S4-Xi 0,75 hp	0.75	0.55	2100		25		5.2	21.8	0.93	62	4.2	1.84	3.68		7.6
4.MM.I.0010.M	S4-Xi 1 hp	1	0.75	2100		30		7	30.8	0.93	65	4.4	2.51	5.02		8.5
4.MM.I.0015.M	S4-Xi 1,5 hp	1.5	1.1	2100		40		9.1	41.8	0.93	68	4.6	3.69	7.38		10.4
4.MM.I.0020.M	S4-Xi 2 hp	2	1.5	2100		50		12.3	59	0.95	70	4.8	5.03	10.06		11.6
4.MM.I.0030.M	S4-Xi 3 hp	3	2.2	5600		60		16.1	80.5	0.95	72	5	7.37	14.74		14.4
4.MM.G.2A05.M	S4-XD 2A 0.5 hp	0.5	0.37	2100	1 ~ 220V 50 HZ	20	2850	3.9	15.6	0.93	58	4	1.24	2.48	98	7.05
4.MM.G.2A07.M	S4-XD 2A 0.75 hp	0.75	0.55	2100		25		5.2	21.8	0.93	62	4.2	1.84	3.68		7.9
4.MM.G.2A10.M	S4-XD 2A 1 hp	1	0.75	2100		30		7	30.8	0.93	65	4.4	2.51	5.02		8.8
4.MM.G.2A15.M	S4-XD 2A 1.5 hp	1.5	1.1	2100		40		9.1	41.8	0.93	68	4.6	3.69	7.38		10.7
4.MM.G.2A20.M	S4-XD 2A 2 hp	2	1.5	2100		50		12.3	59	0.95	70	4.8	5.03	10.06		11.9

DIMENSIONES





Veracruz 2900 (B182BGP)
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001
info@motorarg.com.ar

www.motorarg.com.ar

