

Motores S6RL2

Motores sumergibles en baño de agua para perforaciones de 6"





FICHA TÉCNICA - MOTORES S6RL2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Motores sumergibles en baño de agua para perforaciones de 6"

APLICACIONES

Los motores S6-RL2 están diseñados para operar en perforaciones profundas de 6" o mayores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brida Standard NEMA 6"
- Velocidad 2850 rpm
- Aislación clase Y (IEC 60085)
- Grado de protección IP68
- Temperatura máxima del líquido 35°C
- Máx. contenido de sólidos 50 g/m³
- Carcasa de motor acero AISI 304
- Diámetro máximo 146 mm
- Sentido de giro: reversible

CONDICIONES DE USO

- Máxima variación de voltaje: $\pm 10\%$
- Máximos arranques por hora: 10
- Máxima temperatura del agua: 35 °C
- PH del agua: 6 - 8.5
- Mínima velocidad de escurrimiento: 0.2 m/seg
- Máxima inmersión: 200 mts

MATERIALES

- Carcasa: AISI 304
- Centrifugador: AISI 304
- Brida superior: Hierro con cataforesis
- Base motor: Hierro con cataforesis
- Sello mecanico: Cerámica/grafito
- Eje: AISI 420
- Rotor: Jaula de ardilla (cobre)
- Bobinado: Cobre electrolítico



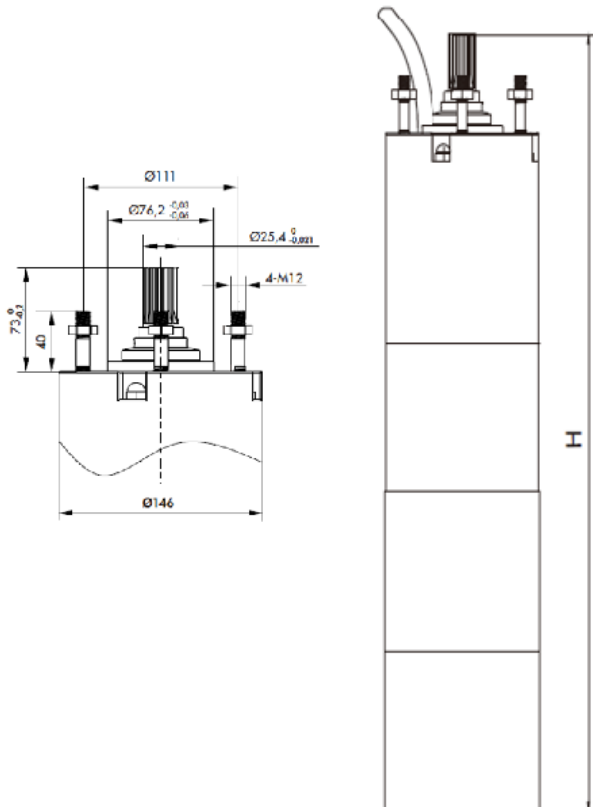


TABLA DE CARACTERÍSTICAS ELECTROMECÁNICAS

Modelo	Potencia		Carga Axial N	Velocidad (RPM) 100% carga	I nominal (A)		I arranque (A) 380V (Amp)	Cos Ø	Rendimiento		Torque nominal Nm
	HP	Kw			I Delta 380V (Amp)	I star 660v (Amp)			100% carga	100% carga	
S6-RL2 5.5 hp 380v	5.5	4.0	1500	2850	10.1	-	55.0	0.79	63		
S6-RL2 7.5 hp 380v	7.5	5.5	1500	2850	13.7	-	75.0	0.8	65	22	
S6-RL2 10 hp 380v	10	7.5	1500	2850	18.5	-	100.0	0.8	72	30	
S6-RL2 15 hp 380v	15	11.0	1500	2850	26.3	-	150.0	0.81	81	45	
S6-RL2 15 hp 380/660v	15	11.0	1500	2850	26.3	15.2	150.0	0.81	81	45	
S6-RL2 20 hp 380v	20	15.0	1500	2850	35	-	190.0	0.81	84	60	
S6-RL2 20 hp 380/660v	20	15.0	1500	2850	35	20.2	190.0	0.81	84	60	
S6-RL2 25 hp 380v	25	18.6	1500	2850	42.6	-	230.0	0.82	84	70	
S6-RL2 25 hp 380/660v	25	18.6	1500	2850	42.6	24.6	230.0	0.82	84	70	
S6-RL2 30 hp 380v	30	22.0	1500	2850	50.3	-	270.0	0.82	85	85	
S6-RL2 30 hp 380/660v	30	22.0	1500	2850	50.3	29.1	270.0	0.82	85	85	
S6-RL2 40 hp 380v	40	30	1500	2850	67.4	-	370.0	0.83	88	90	
S6-RL2 40 hp 380/660v	40	30	1500	2850	67.4	39.0	370.0	0.83	88	90	
S6-RL2 50hp 380 v	50	37	1500	2850	83.1	-	450.0	0.83	83	110	
S6-RL2 50hp 380/660v	50	37	1500	2850	83.1	48.0	450.0	0.83	83	110	
S6-RL2 60hp 380 v	60	45	1500	2850	101	-	555.0	0.83	83	130	
S6-RL2 60hp 380/660v	60	45	1500	2850	101	58.4	555.0	0.83	83	130	

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Potencia		Diámetro Ø (mm)	Largo total H (mm)	Peso Kg
	HP	Kw			
S6-RL2 5.5 hp 380v	5.5	4.0	146		41
S6-RL2 7.5 hp 380v	7.5	5.5		685	45
S6-RL2 10 hp 380v	10	7.5		710	47
S6-RL2 15 hp 380v	15	11.0		770	55
S6-RL2 15 hp 380/660v	15	11.0		770	55
S6-RL2 20 hp 380v	20	15.0		875	67
S6-RL2 20 hp 380/660v	20	15.0		875	67
S6-RL2 25 hp 380v	25	18.6		935	75
S6-RL2 25 hp 380/660v	25	18.6		935	75
S6-RL2 30 hp 380v	30	22.0		1105	85
S6-RL2 30 hp 380/660v	30	22.0		1105	85
S6-RL2 40 hp 380v	40	30		1180	102
S6-RL2 40 hp 380/660v	40	30		1180	102
S6-RL2 50hp 380 v	50	37		1340	120
S6-RL2 50hp 380/660v	50	37		1340	120
S6-RL2 60hp 380 v	60	45		1395	127
S6-RL2 60hp 380/660v	60	45	1395	127	





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

www.motorarg.com.ar

