

## MOTORES SUMERGIBLES DE ACEITE

Diametro Nominal : **4"**

Serie "**L**"

### Especificaciones

Diámetro Nominal	<b>4" (100mm)</b>
Rango de Potencia (kW)	De 0.37 kW Hasta 2.2 kW Monofásico De 0.37 kW Hasta 7.5 kW Trifásico
Velocidad	2900 rpm
Versiones	Monofásico 230V, 50 Hz, A.C. Trifásico 380-415V, 50 Hz, A.C.
Clase de aislamiento	F
Grado de Protección	IP 68
Dirección de la rotación	Contrario al Sentido Horario en Monofásico Eléctricamente Reversibles en Trifásicos
Tipo de trabajo	S1 (continuo)
Carga axial	1500N (de 0.37 Hasta 1.1 kW) 2500N (de 1.5 Hasta 4.0 kW) 4500N (de 5.5 Hasta 7.5 kW)
Velocidad mínima del agua para el enfriado del motor	0.15 m/seg
Profundidad máxima de inmersión	150m
Temperatura máxima del agua	33°C
Arranques por hora	20 veces
Eje	Ranurado, de acuerdo con la norma NEMA
Estándar del montaje	Standard NEMA
Método de arranque	Monofásico : Condensador de División Permanente (PSC) Trifásico : Arranque Directo (D.O.L.)
Salida de cable	Recambiable de 3 cables planos de goma EPDM

### Materiales de Construcción

Nombre de la Pieza	Tipo A
Caparazon de carcasa	Hierro fundido con baño de níquel / acero inox 304
Caparazon de estator	Acero Inoxidable - 304
Rodomieltos	Superior : Rodomieltos de bola Inferior : Rodomielto de contacto angular
Cierre de aceite	Goma de nitrilo (NBR)
Cierre mecánico	Carbono / cerámica
Diafragma	Goma de nitrilo (NBR)

# MOTORES SUMERGIBLES DE ACEITE

Diametro Nominal : **4"**

Serie "**L**"

## Datos Técnicos

MONOFÁSICO, 50Hz, 230V

Modelo del Motor	kW	CV	Consumo Trabajo	Consumo Arranque	Eficiencia	Torque (Nm)	Condensador	Carga Axial (N)	Salida Cables	
			(A)	(A)					(%)	MFD
L4A-03N	0.37	0.5	3.6	10.4	53	0.6	15	1500	1.5	1.5
L4A-05N	0.55	0.75	4.8	13.6	58	0.9	20	1500	1.5	1.5
L4A-07N	0.75	1.0	6.3	17.6	60	1.2	30	1500	1.5	1.5
L4A-11N	1.1	1.5	8.6	21.0	64	1.8	40	2500	1.5	1.5
L4A-15N	1.5	2.0	10.0	26.4	70	2.5	50	2500	2.0	1.5
L4A-22N	2.2	3.0	14.0	40.0	74	3.6	60	2500	2.5	2.0

TRIFÁSICO, 50Hz, 380V

Modelo del Motor	kW	CV	Consumo Trabajo	Consumo Arranque	Eficiencia	Torque (Nm)	Carga Axial (N)	Salida Cables	
			(A)	(A)				(%)	Diametro Cable (mm <sup>2</sup> )
L4A-03T	0.37	0.5	1.07	5.2	63	2.2	1500	1.5	1.5
L4A-05T	0.5	0.75	1.9	9.3	63	2.2	1500	1.5	1.5
L4A-07T	0.75	1.0	2.4	11.1	64	3.0	1500	1.5	1.5
L4A-11T	1.1	1.5	3.15	13.2	68	4.3	1500	1.5	1.5
L4A-15T	1.5	2.0	4.2	19.5	72	5.9	2500	1.5	1.5
L4A-22T	2.2	3.0	6.0	28.4	72	8.7	2500	1.5	2.0
L4A-30T	3.0	4.0	7.8	40.1	75	11.9	2500	2.0	2.0
L4A-37T	3.7	5.0	9.5	48.5	75	11.9	2500	2.0	2.0
L4A-40T	4.0	5.5	10.0	51.0	77	15.8	2500	2.0	2.0
L4A-55T	5.5	7.5	13.6	71.0	78	21.7	4500	2.3	3.0
L4A-75T	7.5	10.0	17.6	88.0	79	29.6	4500	2.3	3.0

## DIMENSIONES Y PESO MOTOR

Modelo del Motor	kW	CV	Fase	OD (mm)	Altura (mm)	Peso Aproximado (aprox.)
L4A-03N	0.37	0.5	Monofásico	95	357	8.0
L4A-05N	0.55	0.75	Monofásico	95	377	8.0
L4A-07N	0.75	1.0	Monofásico	95	402	9.0
L4A-11N	1.1	1.5	Monofásico	95	432	11.0
L4A-15N	1.5	2.0	Monofásico	95	475	12.0
L4A-22N	2.2	3.0	Monofásico	95	520	14.0
L4A-03T	0.37	0.5	Trifásico	95	392	8.0
L4A-05T	0.5	0.75	Trifásico	95	407	8.0
L4A-07T	0.75	1.0	Trifásico	95	427	9.0
L4A-11T	1.1	1.5	Trifásico	95	447	10.0
L4A-15T	1.5	2.0	Trifásico	95	482	11.0
L4A-22T	2.2	3.0	Trifásico	95	552	14.0
L4A-30T	3.0	4.0	Trifásico	95	602	19.0
L4A-37T	3.7	5.0	Trifásico	95	602	19.0
L4A-40T	4.0	5.5	Trifásico	95	642	21.0
L4A-55T	5.5	7.5	Trifásico	95	762	25.0
L4A-75T	7.5	10.0	Trifásico	95	882	31.0