

# MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES 6"

## LUBRICADOS CON AGUA

El motor sumergible rebobinable con estator húmedo de 6" de diámetro, está disponible en potencias de 7,5 a 40 HP en 380 V (arranque directo). Con estator lubricado por agua, es un motor confiable diseñado para proveer largos años de operación sin necesidad de mantenimiento. Ideal para aplicaciones industriales, ganaderas, agrícolas y comerciales.

### VENTAJAS

- Adecuados para pozos de al menos 157 mm de diámetro interno.
- Con cojinetes radiales y axiales (kingsbury) lubricados por agua que no requieren mantenimiento.
- Cuentan con un diafragma de compensación de presión interno para lograr mayor resistencia.
- El estator rebobinable reduce los costos de reparación y mantenimiento.
- Están totalmente lubricados y refrigerados por agua y glicol, asegurando una buena performance mecánica y eléctrica.
- Bobinado: con alambre PPC\* (carbonato de polipropileno).
- Motor lubricado y enfriado con una mezcla de glicol no tóxico y agua limpia.
- Temperatura máxima del agua 30°C.



### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

COMPONENTE	MATERIAL
Eje y Brida	NEMA 6"
Carcasa de Motor	Acero Inoxidable AISI 304
Aislamiento	Clase F
Estator	Rebobinable con alambre aislado PPC*
Rotor	Tipo Jaula de Ardilla
Sistema de empuje	Axial con disco en carbón y segmentos tipo kingsbury en acero inoxidable
Sello Mecánico	Carburo de Silicio/Carburo de Silicio
Instalación	Vertical/Horizontal
Campana Superior	Hierro Fundido
Diafragma	Caucho
Protección	IP68
Operación	Forma vertical u horizontal
Variación Máx. de Voltaje	± 10%
Motor	Asíncrono, 2900/3600 rpm
Arranques Máximos p/hora	10
Flujo min. de enfriamiento	0.5 m/s
Material de cable	Caucho
Arranque	Directo DOL (3)

\*El tipo de devanado PPC no es recomendable para uso con variadores de frecuencia.

\*\*Posibilidad de ser operado por Soft-Starter.

\*\*\*Opcional: Sensor de temperatura PT 100 y bobinados con cable reforzado PE2/PA para soportar mayores temperaturas.

# MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES 6" LUBRICADOS CON AGUA

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Modelo	Potencia (HP)	Potencia (KW)	Volts	Coriente (A)	Rendimiento (%)	Cos fi	Carga Axial (N)	Código
<b>6 K 7,5 HP</b>	7,5	5,5	380	13,4	72,8	0,86	26000	804070107000751
<b>6 K 10 HP</b>	10	7,5	380	17,5	75,9	0,84	26000	804080107000751
<b>6 K 15 HP</b>	15	11	380	25,7	77,4	0,84	26000	804100107000751
<b>6 K 20 HP</b>	20	15	380	32,8	81	0,84	26000	804120107000751
<b>6 K 25 HP</b>	25	18,5	380	41,2	79,8	0,85	26000	804130107000751
<b>6 K 30 HP</b>	30	22	380	48	81,1	0,86	26000	804140107000751
<b>6 K 40 HP</b>	40	30	380	65	80,7	0,85	30000	804160107000751

## DIMENSIONES

Modelo	Potencia (HP)	Longitud L (mm)	Peso (kg)
<b>6 K 7,5 HP</b>	7,5	630	46
<b>6 K 10 HP</b>	10	650	48
<b>6 K 15 HP</b>	15	730	56
<b>6 K 20 HP</b>	20	830	66
<b>6 K 25 HP</b>	25	880	72
<b>6 K 30 HP</b>	30	980	82
<b>6 K 40 HP</b>	40	1110	98

