

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES 4"

EN BAÑO DE ACEITE

Motores sumergibles rebobinables de 4" en baño de aceite para pozos profundos con un diámetro de 4" o superior.

VENTAJAS

- Estator en baño de aceite grado alimenticio
- Material del cable conforme con las normas de agua potable
- Protección y retén que permite un excelente funcionamiento en presencia de arena dentro del pozo
- Todos los motores se entregan llenos de líquido y probados al 100%
- Óptima eficiencia con bajos costos operativos

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

- Carcasa de motor en acero inoxidable AISI 304
- Eje del motor en acero inoxidable AISI 303/AISI 630
- Cojinetes axiales y radiales lubricados en aceite que permiten el funcionamiento sin servicios de mantenimiento
- Sello mecánico: nitrilo, carbon y cerámica
- Soporte superior en latón
- Campana superior en hierro fundido con pintura antioxidante y cubiera protectora en acero inoxidable AISI 304
- Membrana para compensar la presión

ESPECIFICACIONES DE MOTOR

- Lubricado en aceite dieléctrico aprobado por la FDA
- Motor asíncrono en 60Hz de 2 polos (3600 rpm)
- Rotor tipo jaula de ardilla acorde al estándar IEC 34-1
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- Brida NEMA 4"
- No. máx de arranques p/hora 30
- Empuje axial: 1500 N, 2500 N, 4500 N, 6500 N

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

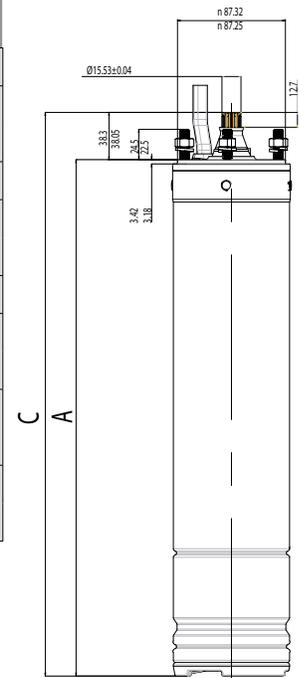
- Temperatura máx del agua 30°C
- PH del agua 6.5-8.0
- Sumergencia máxima 250m
- Puede operar de forma vertical y horizontal (consulte con fabricante)
- Velocidad mínima de enfriamiento 8cm/seg
- Velocidad máx permitida de voltaje 10%



MOTORES SUMERGIBLES **REBOBINABLES 4"** EN BAÑO DE ACEITE

INFORMACIÓN DE PEDIDO

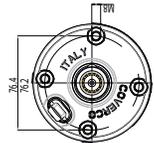
HP	KW	FASES	VOLTS	F.S.	AMPS. [A]	AMPS. F.S.	EF. [100%]	COS Φ	EMPUJE [LB]	NO. DE PARTE	LARGO C - [MM]	PESO [LB]
2	1.5	1	230	1.25	10.4	12.3	66	0.98	562	2758301040	505	28.2
		3	230	1.25	7.0	8.1	74	0.74	562	2747151040	466	23.8
			460	1.25	3.7	4.1	70	0.74	562	2747251040		
3	2.2	1	230	1.15	15.0	16.4	68	0.95	562	2758311140	603	38.3
		3	230	1.15	9.8	10.6	79	0.73	562	2747161140	505	27.5
			460	1.15	5.0	5.4	75	0.76	562	2747261140		
5.5	4	1	230	1.15	25.5	28.5	72	0.96	1011	2758064040	718	53.1
		3	230	1.15	17.0	18.6	80	0.75	1011	2747774040	625	40.3
			460	1.15	8.3	9.1	80	0.74	1011	2747654040		
7.5	5.5	3	230	1.15	21.1	23.6	82	0.79	1011	2747184040	725	53.5
			460	1.15	10.8	12.0	81	0.80	1011	2747284040		
10	7.5	3	230	1.15	29.0	32	80	0.81	1011	2747194040	806	62.3
			460	1.15	14.5	15.9	81	0.80	1011	2747294040		



CAJAS DE CONTROL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Caja de plástico
- Interruptor de sobrecarga térmica con reset manual
- Tablero con terminales de conexión
- Luz de funcionamiento
- Diagrama de cableado
- Protección IP50



ESPECIFICACIONES POR MODELO

CARACTERÍSTICA	COV BOX M	QC-AV/E	QC-AV
Capacitor de arranque	X	X	X
Capacitor permanente		X	X
Supresor de picos de voltaje		X	
Relé de desconexión			X
Relé de potencia			X
Protección de sobrecarga	X	X	X
Relé térmico			
Interruptor ON-OFF	X		
Cap. de arranque de motor con bajo voltaje o caídas de presión		X	X

INFORMACIÓN DE PEDIDO

NO. DE PARTE	MODELO	HP	KW	FASES	VOLTS	CAPACITOR DE ARRANQUE	CAPACITOR DE TRABAJO
058AM000C601	QC-AV/E	2	1.5	1	230	50	43-52
050AP000C601	QC-AV/E	3	2.2			76	88-106
050AM000C601	COV-BOX M	2	1.5			50	-
058AP000C601	COV-BOX M	3	2.2			76	-
059AS000C601	QC-AV	5.5	4			150	156-200