MOTOR SUMERGIBLE 4”
PREMIUM EN BAÑO DE ACEITE

COVERCO®

En cualquier sistema de bombeo sumergible el motor eléctrico es el corazón, sin él, tu sistema no funcionaría y te sería imposible mover agua. Garantiza el suministro crítico de agua con los motores Coverco, una marca reconocida con más de 50 años de experiencia en fabricación de motores sumergibles premium en baño de aceite.

2 AÑOS DE GARANTÍA

DISEÑADO PARA TRABAJAR EN APLICACIONES RESIDENCIALES DEMANDANTES

Diseño del estator con bobinas en baño de aceite lo que permite una buena transferencia de calor y actúa como aislante eléctrico.

Cámara de aceite aislada por sello mecánico para proteger el sistema contra la entrada de agua y alargar su vida útil.

Diseño lubricado en aceite de grado alimenticio no tóxico.
Aprobado por la FDA de E.E.U.U., asegurando su uso en diversas aplicaciones.

Rodamiento de bolas lubricados en aceite para un buen manejo de carga radial.

DESEMPEÑO ASEGURADO DESDE LA CAJA

Unidades probadas eléctricamente para cumplir el desempeño prometido

Construcción de eje y carcasa en Acero Inoxidable **resistentes a la corrosión**

Velocidad mínima **de enfriamiento de 8 cm/seg**

Membrana interna para compensar la presión dentro del motor

MINIMIZA LOS RIESGOS DE OPERACIÓN

Cable removible Instalación y mantenimiento sencillo

Deflector de arena Protección del sello del eje del motor

Soporte técnico y servicio en tienda

MAXIMIZA EL DESEMPEÑO DE TU SISTEMA DE BOMBEO

Compatible con cualquier **Variador de Frecuencia**
Requiere programación

covercolatam.com

Escaneado con CamScanner

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

- Lubricación en aceite de grado alimenticio, no tóxico, aprobado por la FDA de E.U.
- Motor asíncrono de 2 polos (3600 rpm)
- Conector removible
- Protección IP68
- Brida NEMA 4''
- Sello mecánico carbón/cerámica
- Servicio contínuo

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máx. del agua 30°C
- Sumergencia máxima 250 m
- Velocidad mínima de enfriamiento 8 cm/seg
- Variación máxima permitida de voltaje +/- 10%

CAJAS DE CONTROL

- Compuesta por gabinete termoplástico, relé de sobrecarga, interruptor y capacitor permanente
- Para motores monofásicos de 3 hilos:
  - 115V - Para potencias de 0.5 y 1HP
  - 230V - Para potencias de 0.5 a 5.5HP
    (Capacitor de arranque y capacitor permanente para modelo de 5.5HP)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

MOTOR

HP	VOLTS	HZ	FASES	HILOS	A	A MAX	F.S.	EMPUJE	NO. DE PARTE	PESO (KG)	L1 (MM)
0.5	115	60	1	2	8.6	10.2	1.6	1500	2732020238GS	8.1	439.2
	230		1	2	4.3	5	1.6	1500	2732010238GS		
	115		1	3	8.6	10	1.6	1500	2752020238GS		365.2
	230		1	3	4.3	5	1.6	1500	2752040238GS		
0.75	230		1	2	5.6	6.4	1.5	1500	2732110238GS	8.71	448
	230		1	3	5.6	6.4	1.5	1500	2752140238GS		374
1	230		1	2	6.4	7.6	1.4	1500	2732210238GS	9.22	469.2
	115		1	3	12.8	15.5	1.4	1500	2752220238GS		395.2
	230		1	3	6.4	7.6	1.4	1500	2752240238GS		
1.5	230		1	2	9	10.2	1.3	1500	2732310238GS	9.53	492.5
	230		1	3	9	10.2	1.3	2500	2752340238GS		418.5
2	230		1	3	11.1	12.6	1.25	2500	2752440338GS	11.54	463.7
	230		3	-	7.1	8.1	1.25	2500	2742440338GS		426.1
	460		3	-	3.6	4	1.25	2500	2742490338GS		
3	230		1	3	15.5	17.1	1.15	2500	2752540338GS	13.28	513.2
	230		3	-	9.9	10.9	1.15	2500	2742540338GS		463.7
	460		3	-	5	5.5	1.15	2500	2742590338GS		
5.5	230		1	3	24.4	27.4	1.15	4500	2752740439GS	19.14	473.2
	230		3	-	17.8	19.4	1.15	4500	2742840439GS		578.5
	460		3	-	8.9	9.7	1.15	4500	2742890439GS		
7.5	230		3	-	22.2	24.6	1.15	4500	2742940439GS	25.17	473.2
	460		3	-	11.1	12.3	1.15	4500	2742990439GS		

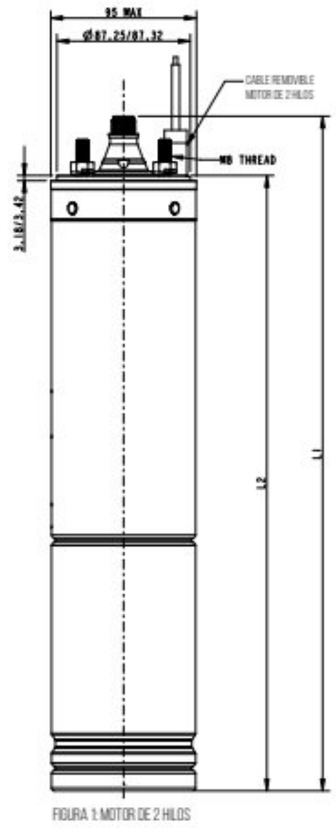
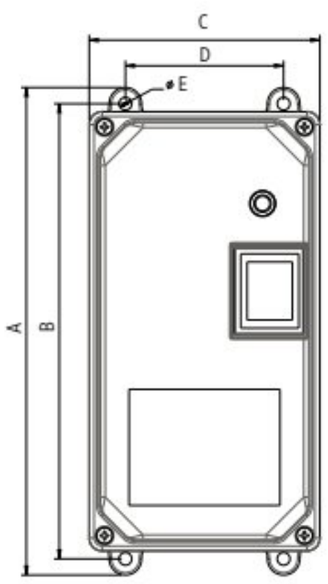


FIGURA 1 MOTOR DE 2 HILOS

CAJA DE CONTROL

HP	VOLTS	FASES	DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE	PESO (KG)	A X C (MM)
0.5	115	1	CB25 SP 0.5HP,115V,3W, 60Hz	87511347-00	0.61	210 x 99
	230	1	CB25 SP 0.5HP,230V,3W, 60Hz	87511348-00		
0.75	230	1	CB25 SP 0.75HP,230V,3W, 60Hz	87511349-00		
1	115	1	CB25 SP 1HP,115V,3W, 60Hz	87511350-00		
	230	1	CB25 SP 1HP,230V,3W, 60Hz	87511351-00		
1.5	230	1	CB25 SP 1.5HP,230V,3W, 60Hz	87511352-00		
2	230	1	CB25 SP 2HP,230V,3W, 60Hz	87511353-00		
3	230	1	CB25 SP 3HP,230V,3W, 60Hz	87511354-00		
5.5	230	1	CAPACITOR DE ARRANQUE Y PERMANENTE + SOBRECARGA	059AS000C601	2	315 x 235



Escaneado con CamScanner