

Betta®

MANUAL DE INSTRUCCIONES



BE-9590

**BOMBA MONOCELULAR SUMERGIBLE
DE AGUAS SUCIAS**

DENOMINACIÓN	DATOS TÉCNICOS
Potencia:	370 W
Tensión:	AC 230 V~50 Hz
Capacidad máxima:	7500 l/h
Altura máxima:	5 m
Profundidad máxima de inmersión:	5 m
Longitud del cable:	10 m
Cable:	H05RN-F3G 0.75mm ²
Tamaño máximo de partículas extrañas:	35 mm
Diámetro del tubo:	1" / 1,25" / 1,50"

1. CARACTERÍSTICAS

- Esta bomba sumergible está diseñada para la circulación de agua a un máximo de 35°C.
- El eje debe tener unas medidas mínimas de 40x40x50 cm para que el flotador pueda moverse libremente.
- Está equipada con una clavija con protección antigolpes.
- Está diseñada para funcionar a 230 V 50 Hz. Si descubre que el cable de alimentación está dañado, no lo sustituya.

2. INSTALACIÓN

2.1. Coloque la bomba sumergible en una posición estable.

2.2. Antes de comenzar a trabajar con ella, realice las siguientes comprobaciones:

- La bomba debe colocarse sobre la base del eje.
- El cable de presión debe estar conectado correctamente.
- La conexión tiene que ser a 230 V 50 Hz.
- Asegúrese de que ni el agua ni la humedad puedan penetrar en la red eléctrica.
- Evite el funcionamiento en seco de la bomba.

2.3. Configuración de encendido/apagado.

El punto de encendido/apagado del flotador se puede ajustar con el soporte del cierre. Antes comenzar a utilizar la bomba sumergible, compruebe lo siguiente:

- El flotador debe estar instalado de tal forma que se pueda alcanzar fácilmente tanto el nivel de encendido como el de apagado. Para ello, coloque la bomba en un recipiente lleno de agua. Suba y baje de forma manual el flotador para constatar que la bomba se enciende y se apaga correctamente.
- Asegúrese de que la distancia entre la cabeza del flotador y el cierre no sea muy grande, ya que si es demasiada, es posible que no funcione correctamente.
- Cuando coloque el flotador, asegúrese de que no toque la base antes de que la bomba se apague.

3. USOS

Las funciones principales de este dispositivo son el achique de agua y/o transporte de agua de un lugar a otro, por lo que puede utilizarse tanto en viviendas como en agricultura, horticultura o fontanería.

4. ADVERTENCIAS

- Antes de conectar la bomba sumergible, asegúrese de que la instalación eléctrica funcione correctamente.
- Manténgala fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de que la bomba sumergible no funcione en seco.
- El agua se puede contaminar debido a la fuga de lubricantes.
- La bomba debe conectarse a un interruptor diferencial cuya corriente nominal no exceda de 30 mA.
- No utilice esta bomba para otro tipo de líquidos como aceites de motor, detergentes u otros productos químicos.
- Si desea colocar la bomba sumergible en suspensión, cuélguela del asa y coloque la manguera de entrega y el cable de alimentación en un soporte.
- Si el nivel del agua baja demasiado, puede deberse a la presencia de barro seco en el eje que impide que la bomba arranque. Por lo que se recomienda la revisión periódica del motor.
- Si los cables de alimentación presentan algún daño, no los repare ni los sustituya.

5. MANTENIMIENTO

- Se recomienda un mantenimiento periódico de la bomba para extender su vida útil y asegurar un correcto funcionamiento.
- Desconecte la bomba de la red eléctrica antes de realizar el mantenimiento.
- Limpie la bomba después de cada uso.
- Si la bomba se encuentra colocada de forma estática, compruebe el flotador al menos cada tres meses.
- Limpie los depósitos del flotador con agua.
- Si detecta un exceso de depósitos en la carcasa, desmonte la parte de abajo, retire el filtro y limpie el impulsor con agua.
- No coloque la bomba sumergible sobre el impulsor.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
La bomba no arranca	No hay suministro de electricidad	Compruebe el suministro de electricidad
	El flotador no se enciende	El flotador dejará de funcionar cuando el nivel de agua supere los 10 cm. Por lo que si la bomba no funciona, pruebe a colocar el flotador en una posición más alta.
No hay caudal	El filtro está obstruido	Limpie el filtro con agua
La bomba no se apaga	El flotador no se hunde	Coloque la bomba correctamente en el eje
El caudal es insuficiente	El filtro está obstruido	Limpie el filtro
	La capacidad de bombeo se ha reducido	Cuanto mayor sea el caudal, menor será la altura que alcance y viceversa. Por lo que si el caudal es insuficiente, seleccione una toma mayor. También compruebe que la base no esté bloqueada.
La bomba se apaga después de un período de funcionamiento corto	La bomba se detiene debido al agua sucia	Desconecte la bomba de la electricidad y límpiela
	El agua está demasiado caliente	Asegúrese de que la temperatura del agua no sobrepase los 35°C.

Betta^o