

BOMBA SUMERGIBLE AUTOMÁTICA



SPB 1200B

CE

MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

La bomba viene con un enchufe tipo schucko de acuerdo con la normativa.
El enchufe debe tener una tensión de alimentación de 220-240 V ~ 50 Hz.



¡Precaución! ¡Advertencia!:

- La bomba no debe utilizarse cuando haya personas en el agua.
- La bomba debe alimentarse a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) que tenga una corriente de funcionamiento residual nominal que no supere los 30 mA.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por un servicio cualificado para evitar un peligro.
- Los niños deben estar bajo una estrecha supervisión para evitar que jueguen con la bomba.
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad.
- Si se produce contaminación del agua debido a fugas de lubricantes, póngase en contacto el Servicio de Asistencia Técnica de la marca.



¡Atención! (Importante por su propia seguridad)

Antes de comenzar a hacer funcionar su nueva bomba sumergible, hay que revisar los siguientes elementos:

- Conexión a tierra
- Las protecciones exteriores deben corresponder a la regulación de seguridad de las centrales eléctricas y debe funcionar sin fallos.
- Las conexiones eléctricas deben protegerse de la humedad.
- Debe evitarse a toda costa la circulación de fluidos agresivos, así como la circulación de materiales abrasivos.
- La bomba sumergible accionada por motor debe estar protegida contra las heladas
- La bomba debe estar protegida contra el funcionamiento en seco.
- También debe impedirse el acceso de los niños con las medidas adecuadas.

2. FUNCIONAMIENTO

Su bomba sumergible está diseñada para la circulación de agua con una temperatura máxima de 35. Esta bomba no se puede usar para otro tipo de líquidos, especialmente combustibles de motor, líquidos de limpieza y otros productos químicos.

3. INSTALACIÓN

La bomba sumergible se debe de instalar de la siguiente manera:

- **En una posición estacionaria vertical**

¡Tenga en cuenta!

Nunca debe instalar la bomba suspendiéndola del o cable de alimentación. La bomba de motor sumergible debe suspenderse del asa especialmente provista o colocarse en la parte inferior del depósito. Para garantizar que la bomba funcione correctamente, la parte inferior de la bomba debe mantenerse libre de lodos y suciedad de todo tipo.

Si el nivel del agua desciende demasiado, cualquier sólido o lodo se secará rápidamente y evitará que la bomba arranque. Es necesario, por tanto, controlar periódicamente el correcto funcionamiento de la bomba sumergible, realizando pruebas de arranque.

El flotador se ajusta de manera que la bomba se pueda poner en marcha inmediatamente.

¡Nota!

El diámetro de depósito debe tener unas dimensiones mínimas de 40x40x50cm, para que el interruptor flotante pueda moverse libremente.

4. SUMINISTRO DE RED

La bomba sumergible está equipada con un conector a prueba de golpes de acuerdo con las regulaciones. La bomba está diseñada para conectarse a un enchufe de seguridad de 230 V ~ 50 Hz. Asegúrese de que el enchufe esté lo suficientemente asegurado (mínimo 6 A) y esté en excelentes condiciones. Introduzca el conector en el enchufe y la bomba estará lista para funcionar.

¡Nota importante!

Si el cable de red o el enchufe sufriera algún daño debido a una acción externa, habría que realizar una reparación por un servicio autorizado.

5. ÁREAS DE USO

Esta bomba se utiliza principalmente como grupo de presión automático para el suministro de agua en instalaciones domésticas.

6. PUESTA EN MARCHA

Después de haber leído atentamente estas instrucciones, puede configurar su bomba para que funcione, reconsiderando lo siguiente:

- Verifique que el cable de presión se haya colocado correctamente.
- Verifique si la conexión eléctrica es 220-240V ~ 50Hz.
- Verifique si el enchufe está en buenas condiciones.
- Asegúrese de que el agua y la humedad nunca lleguen a la red eléctrica.
- Evite que la bomba funcione en seco.

7. PAUTAS DE MANTENIMIENTO

Esta bomba sumergible es un producto de alta calidad aprobado, libre de mantenimiento, que está sujeto a severos controles finales.

Recomendamos la inspección y el mantenimiento regulares para garantizar una larga vida útil del equipo y un funcionamiento ininterrumpido.



¡Importante! ¡Nota!:

- Antes de realizar cualquier comprobación o mantenimiento, desconecte la bomba de la red.
- En el caso de que la bomba se retire de su lugar de trabajo, debe de limpiarse con agua limpia después de cada uso.
- En caso de instalación estacionaria, se debe de comprobar la instalación eléctrica con asiduidad.
- Todas las partículas fibrosas que puedan haberse acumulado dentro de la carcasa de la bomba deben eliminarse con un chorro de agua.
- Cada 3 meses se debe de verificar y limpiar el fondo del pozo para evitar la acumulación de restos que puedan obturar la correcta aspiración del agua por parte de la bomba.
- Limpie la boya flotador con agua limpia.

Limpieza del impulsor:

Si se acumulan depósitos excesivos en la carcasa de la bomba, debe desmontar la parte inferior de la bomba de la siguiente manera:

1. Quite los 4 tornillos de la parte inferior de la jaula de entrada.
2. Retire la jaula de entrada de la caja de la bomba.
3. Limpie el impulsor con agua limpia.
4. Monte en orden inverso.

¡Importante! ¡No apoye ni apoye la bomba sobre el impulsor!

8. GARANTÍA

No cubierto por garantía:

- Rotura del sello mecánico giratorio por funcionamiento en seco o adición de cuerpos extraños en el agua.
- Daños de transporte.
- Daños causados por personas no autorizadas.

9. PEDIDO DE PIEZAS DE REPUESTO

Indique los siguientes datos al solicitar piezas de repuesto:

- Tipo de máquina.
- Número de artículo de la máquina.
- Número de identificación de la máquina.
- Número de pieza de repuesto de la pieza requerida.

10. DATOS TÉCNICOS

Modelo	Tensión alimentación	Potencia nominal	Caudal máximo	Impulsión máxima	Inmersión máxima	Temperatura max. del agua	Protección
SP 1200B	1 x 230V/50 Hz.	1200W	6000 l/h.	40 mts.	12 mts.	35 °C.	IPX8