

AREBOS

Sistema de filtro de arena

AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS



Siga todas las medidas de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por su confianza en AREBOS.

Tabla de contenidos

1. Instrucciones de seguridad.....	3
1.1 Explicación de los símbolos	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad	4
1.3 Instrucciones de seguridad para equipos eléctricos	4
1.4 Principio de funcionamiento del sistema de filtro de arena	5
2. Notas antes de la instalación.....	5
2.1 Colocación	5
2.2 Notas adicionales	5
3. Datos técnicos	6
4. Partes	7
5. Montaje.....	7
6. Función de filtro	14
6.1 Conexión del sistema de filtrado	14
6.2 Advertencias	16
7. Uso.....	16
7.1 Antes de usar	16
7.2 Proceso de succión	16
7.3 Durante el uso	17
7.4 Características	17
8. Solución de problemas.....	17
9. Mantenimiento.....	18
9.1 Limpieza.....	18
9.2 Advertencias.....	19
9.3 Revisiones periódicas	19
10. Eliminación respetuosa con el medio ambiente ..	20
10.1 Eliminación y embalaje.....	20
10.2 Eliminación de equipos viejos	20
Declaración de conformidad de la UE.....	21

Gracias por elegir nuestro producto. Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el producto por primera vez. Si entrega el producto a un tercero, esta instrucción debe transmitirse con ellos. Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas. Es posible que los dibujos de este manual no coincidan con los objetos físicos. Por favor, refiérase a los objetos físicos.

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Explicación de los símbolos



¡Este producto **no** debe desecharse con la basura doméstica!



Un marcado CE se puede utilizar para indicar que un producto cumple con los requisitos legales de las normas legales europeas y, por lo tanto, puede comercializarse dentro de la Comunidad Europea.

RoHS

Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en el ámbito de los metales pesados, los retardantes de llama bromados y los plastificantes para proteger la salud humana y el medio ambiente



Este producto ha sido probado y certificado por TÜV Rheinland. El símbolo "GS" significa seguridad probada. Los productos marcados con este símbolo cumplen con los requisitos de la Ley de Seguridad de Productos (ProdSG).



¡Aviso de tensión eléctrica!



¡Advertencia! Lea atentamente las instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las precauciones de seguridad puede provocar lesiones o daños graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro.

1.2 Instrucciones generales de seguridad

- El filtro de arena se puede utilizar a una temperatura $> 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $< 40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nunca debe operar el filtro fuera de estas temperaturas, de lo contrario pueden producirse daños.
- Asegúrese de que el filtro esté instalado correctamente.
- Debe leer atentamente este manual antes de la instalación para evitar daños al producto o lesiones.
- La seguridad solo está garantizada si el producto se ha instalado correctamente.
- No permita que los niños toquen el producto.
- Los escapes de humos o productos químicos pueden afectar la calidad del agua. La corrosión puede provocar la falla de los filtros y otros equipos, lo que puede provocar lesiones graves o daños a la propiedad. No almacene productos químicos para la piscina cerca de la unidad.
- La sustitución de piezas solo debe ser realizada por personal cualificado.
- Los productos mencionados en esta guía están diseñados específicamente para filtrar y desviar el agua de las piscinas.
- Están diseñados para funcionar con agua limpia a una temperatura de no más de 40 grados centígrados.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de seguridad para piscinas, en particular la norma HD 384.7.702.
- Se deben seguir cuidadosamente las normas de prevención de accidentes prescritas.
- Los cambios en la bomba requieren el consentimiento previo del fabricante. Las piezas de repuesto y accesorios originales autorizados por el fabricante garantizan un alto nivel de seguridad. El fabricante de la bomba no acepta ninguna responsabilidad por daños y lesiones causados por piezas de repuesto y accesorios no autorizados.
- Durante el funcionamiento, algunas partes de la bomba están bajo un voltaje eléctrico peligroso. Los trabajos en una bomba o en el equipo conectado a ella solo se pueden realizar después de que se haya desconectado de la red y se haya desconectado el dispositivo de arranque.
- El usuario debe asegurarse de que los trabajos de montaje y mantenimiento sean realizados por personal cualificado y autorizado y de que dichas personas hayan leído atentamente las instrucciones de mantenimiento e instalación de antemano.
- Los límites indicados en la tabla técnica no deben excederse bajo ninguna circunstancia.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio posventa o una persona calificada de manera similar para evitar cualquier riesgo.
- La bomba no debe usarse cuando haya personas en el agua.
- La bomba debe ser alimentada con una corriente residual nominal de no más de 30 mA a través de un disyuntor de corriente residual.
- Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con la bomba.
- Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, mentales o cognitivas reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén supervisadas o instruidas en el uso del dispositivo por una persona responsable de su seguridad.
- La bomba debe protegerse del funcionamiento en seco.

1.3 Instrucciones de seguridad para equipos eléctricos

- **La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista certificado.**
- Cada bomba necesita un disyuntor para desconectar la bomba de la fuente de alimentación. La distancia de contacto abierta del disyuntor debe ser de al menos 3 mm. La bomba debe ser alimentada con una corriente residual nominal de no más de 30 mA a través de un transformador de aislamiento o un disyuntor de corriente residual.
- Verifique la placa de identificación de la bomba para ver lo siguiente:

- voltaje, consumo de energía y ciclo.
- El cable de alimentación, incluido el cable de tierra, debe cumplir con IEC 66 para los modelos de calidad 245. Para los modelos con una potencia de entrada inferior a 1 kW, la calidad debe ser 245 IEC57. Todas las instalaciones deben cumplir con las regulaciones locales de acuerdo con los requisitos de IEC 364-7-702.
- Asegúrese de que la información de la placa de identificación coincida con la fuente de alimentación. Consulte con un electricista para asegurarse de que el cableado cumpla con las regulaciones locales. Cada motor requiere un disyuntor con fusible o un disyuntor. El motor monofásico tiene un interruptor de sobrecarga térmica incorporado.

1.4 Principio de funcionamiento del sistema de filtro de arena

El agua que fluye desde el sistema de tuberías se dirige automáticamente hacia arriba hacia el lecho filtrante a través del eventil reutilizable. A medida que el agua se bombea a través de la arena del filtro, la suciedad y los desechos son capturados y filtrados por el lecho del filtro. El agua filtrada se devuelve desde el fondo del recipiente del filtro, a través de la válvula multipuerto y a través del sistema de tuberías.

2. Notas antes de la instalación

2.1 Colocación

- 1.) Coloque el filtro lo más cerca posible de la piscina.
- 2.) Asegúrese de que el piso esté nivelado para que el filtro no pueda caerse o deslizarse.
- 3.) Al colocar el filtro, preste atención a los puertos.
- 4.) Asegúrese de que la etiqueta de conformidad esté orientada hacia adelante para facilitar la identificación en caso de dificultades de mantenimiento.
- 5.) Coloque la bomba sobre una superficie estable y ventilada. La entrada de la bomba debe estar al menos 30 cm por debajo del nivel del agua.
- 6.) La bomba debe instalarse y colocarse a una distancia significativa de la piscina o fuente de agua para evitar que el agua fluya hacia la bomba desde la piscina o la fuente de agua.
- 7.) La bomba también debe estar en una posición que permita un fácil acceso para el mantenimiento regular.
- 8.) También se debe tener cuidado para asegurarse de que la bomba se coloque en un área bien ventilada y seca que esté libre de inundaciones.

2.2 Notas adicionales

Utilizar la última tecnología en el diseño y fabricación de nuestras bombas. Unas simples precauciones durante la instalación garantizarán años de funcionamiento sin costo adicional.

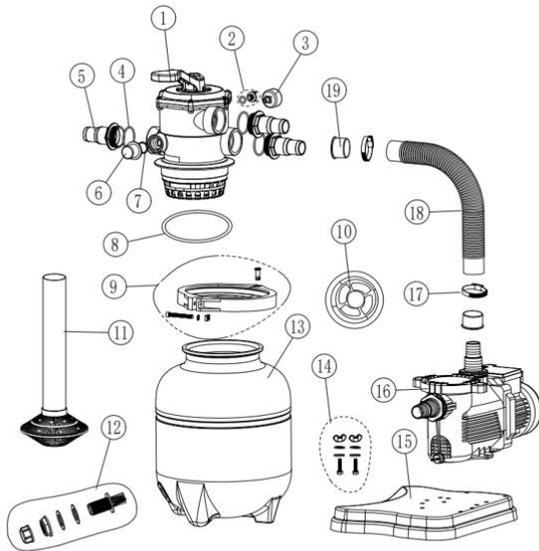
- 1.) La línea de succión de la bomba no debe ser inferior a 40 mm o 5 mm.
- 2.) La línea de succión debe tener la menor cantidad posible de torceduras o dobleces. No debe haber bolsas de aire en la línea de succión.
- 3.) La instalación debe estar sobre una base sólida y plana a la que se atornilla la bomba.
- 4.) El cable eléctrico de la bomba debe estar cableado de acuerdo con las instrucciones de

- cableado para el voltaje y la corriente correctos.
- 5.) Todos los trabajos de cableado (eléctrico) deben ser realizados por electricistas autorizados e instalados de acuerdo con las regulaciones locales.
 - 6.) El motor debe estar conectado a tierra.
 - 7.) El peso de las tuberías y accesorios debe ser soportado por la propia bomba y no por la bomba.
 - 8.) El instalador debe especificar la altura total máxima de la bomba indicada en la etiqueta de la bomba.
 - 9.) La temperatura permitida es de >0 grados centígrados y <40 grados centígrados. La bomba nunca debe funcionar fuera de estas temperaturas, ya que esto puede causar daños.

3. Datos técnicos

Descripción del modelo	AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS
Caudal (bomba)	9,5 m3/hora
Caudal fijo	6,8 m3/hora
Presión máx. de servicio	3,5 bar
Área de filtración	0.07m2
Voltaje	230 V CA; 50-60 Hz
Volumen de arena	20 kg
Clase	IPX5
Volumen de suministro	Bomba de filtro de arena 1x. Bola de filtro 600g. Manual de instrucciones 1x

4. Partes



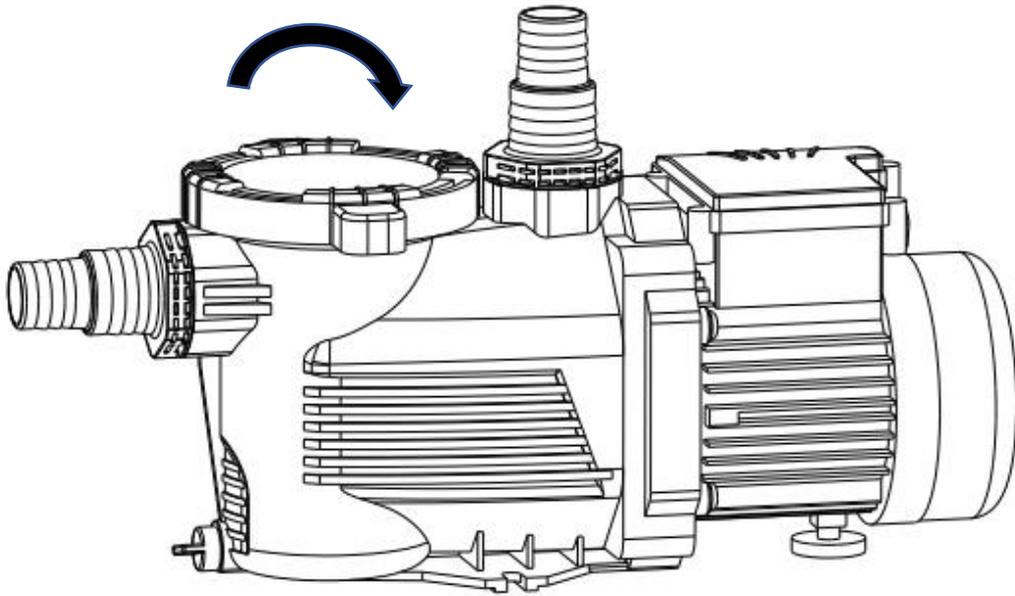
No.	Designación de la pieza	Material	Cantidad
1.	Válvula de 7 vías	-	1
2.	Junta tórica / tapón	Caucho / ABS	1
3.	Manómetro	-	1
4.	Conector de válvula de junta	EPDM	3
5.	Conectores de válvulas	PP	3
6.	Tapón transparente	PC	1
7.	Junta	EPDM	1
8.	Junta tórica grande de la válvula	Caucho	1
9.	Tornillo	SUS304	1
	Madre	Latón	1
	Junta	SUS304	1
	Pasador de apriete	PA6	1
	Abrazadera derecha	PA6	1
	Abrazadera izquierda	PA6	1
10.	Embudo de arena	PP	1
11.	Tubo corto	PVC / ABS	1
12.	Válvula de drenaje	-	1
13.	Tanque	PEAD	1
14.	Tornillos de montaje	-	2
15.	Placa base	PP	1
16.	Bomba de agua	-	1
17.	Abrazadera de manguera	SUS304	2
18.	Manguera corta	PEI	1
19.	Reductor de manguera	TPE	2

5. Montaje

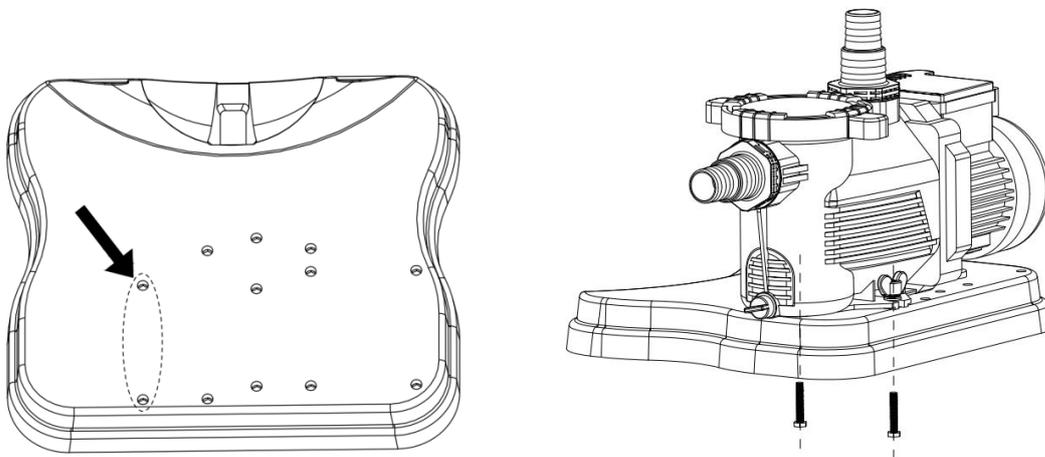
Realice los siguientes pasos y las ilustraciones correspondientes para el montaje (algunas piezas ya están premontadas).

Nota: Antes de llenar el tanque con arena, el sistema de filtración debe estar en un lugar fijo. De lo contrario, puede ser difícil mover el dispositivo.

1.) Instale la cubierta.

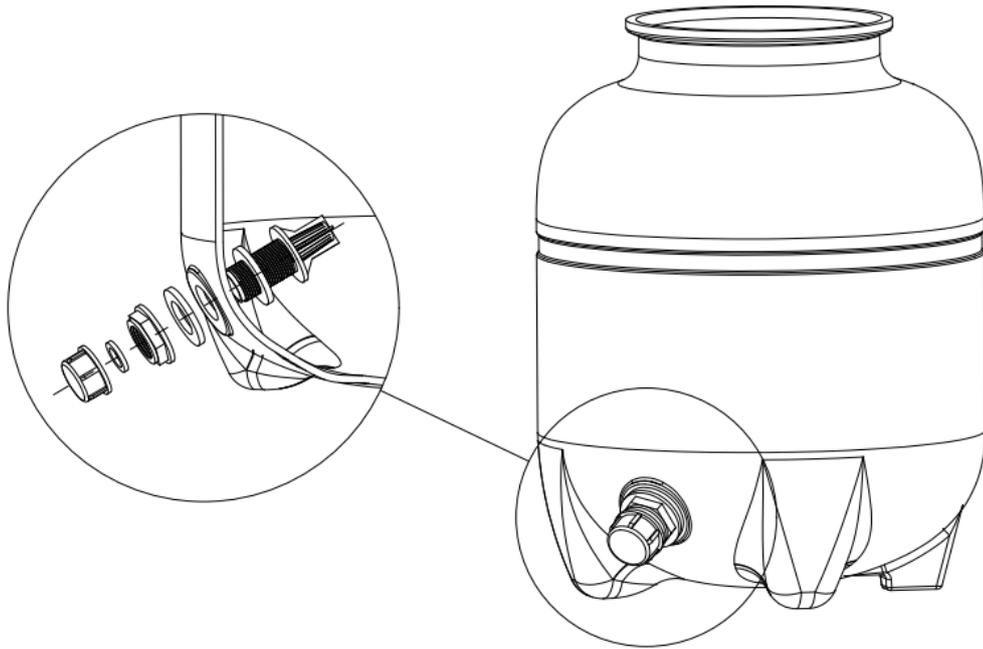


2.) Instale la bomba con los cuatro tornillos y tuercas (8) en la placa base (7).

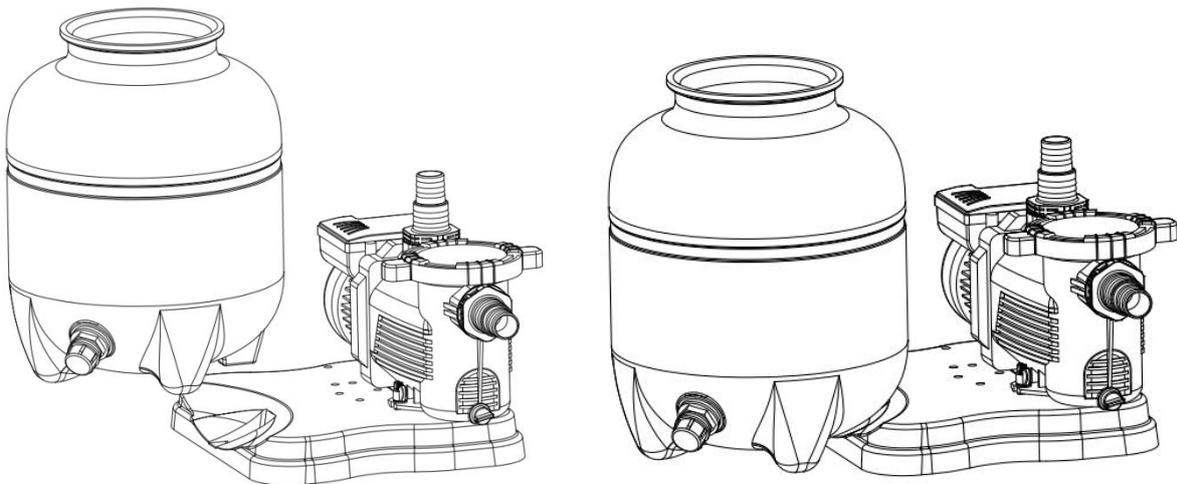


3.) Inserte el tapón de drenaje.

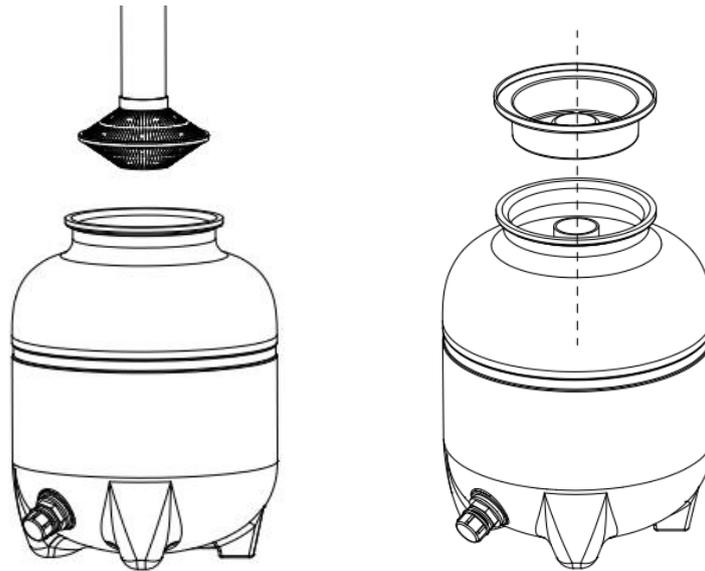
- a) Coloque la junta en la rosca del tapón. Inserte la válvula a través del orificio del tanque desde el interior.
- b) Fije la junta al exterior de la válvula de drenaje y atornille la tuerca con la junta contra la pared exterior del tanque.
- c) Asegúrese de que todas las piezas estén apretadas. Coloque el tapón de drenaje con su sello hacia adentro.



4.) Inserte el tanque en la base y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en su lugar.



5.) Inserte el tubo de filtro negro en el tanque. Use el embudo de arena (10) antes de verter la arena. Esto evita el material filtrante dentro de la unidad de filtro.



5. Llene el tanque con arena (máx. 20kg). Retire el embudo después del llenado.



Precaución: Evite inhalar polvo. Cuando llene el tanque, use una mascarilla de respiración que esté aprobada para protección contra el polvo, la arena y los ojos.

- a) Llene el tanque con 1/3 de agua.
- b) Coloque el protector de arena en el eje central del colector. Esto asegura que no entre arena en la unidad de distribución cuando el tanque está lleno.
- c) Llene cuidadosamente el tanque del filtro con la cantidad correcta de arena de cuarzo # 20 (se requieren 20 kg).

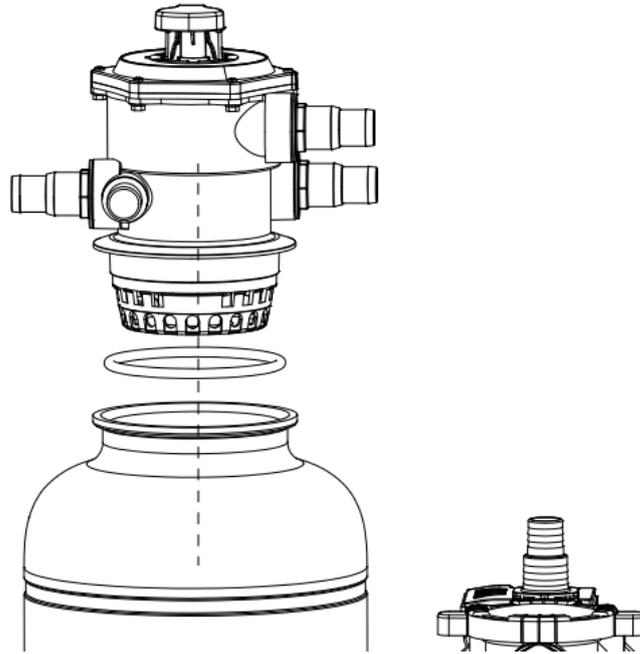
La arena debe estar al menos la mitad y no más de 3/4 llena en el tanque. El llenado excesivo causará daños permanentes a su sistema de filtración. No exceda la cantidad/peso recomendado de arena.

Importante: Retire el protector de arena después de agregar arena. Guárdelo para usarlo en el futuro.

7.) Montaje de la válvula de 7 vías en el tanque.

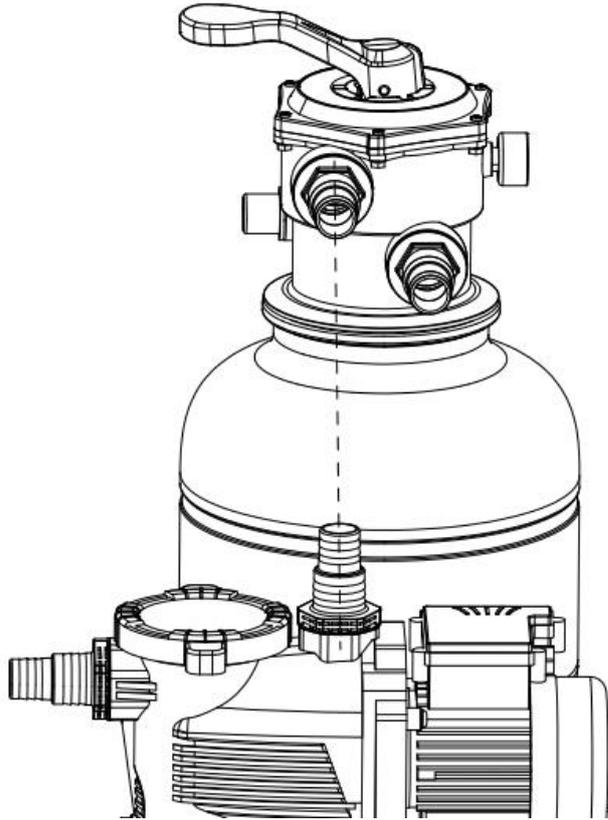
Importante: Asegúrese de que el tubo del filtro esté firmemente asentado en la válvula de 7 vías.

- a. Instale la junta tórica del tanque en la parte inferior de la válvula de 7 vías.
- b. Nota: Aplique grasa de silicona o lubricante para piscinas (no incluido) alrededor de la junta antes de aplicarlo a la válvula. Esto facilita la instalación y proporciona un mejor



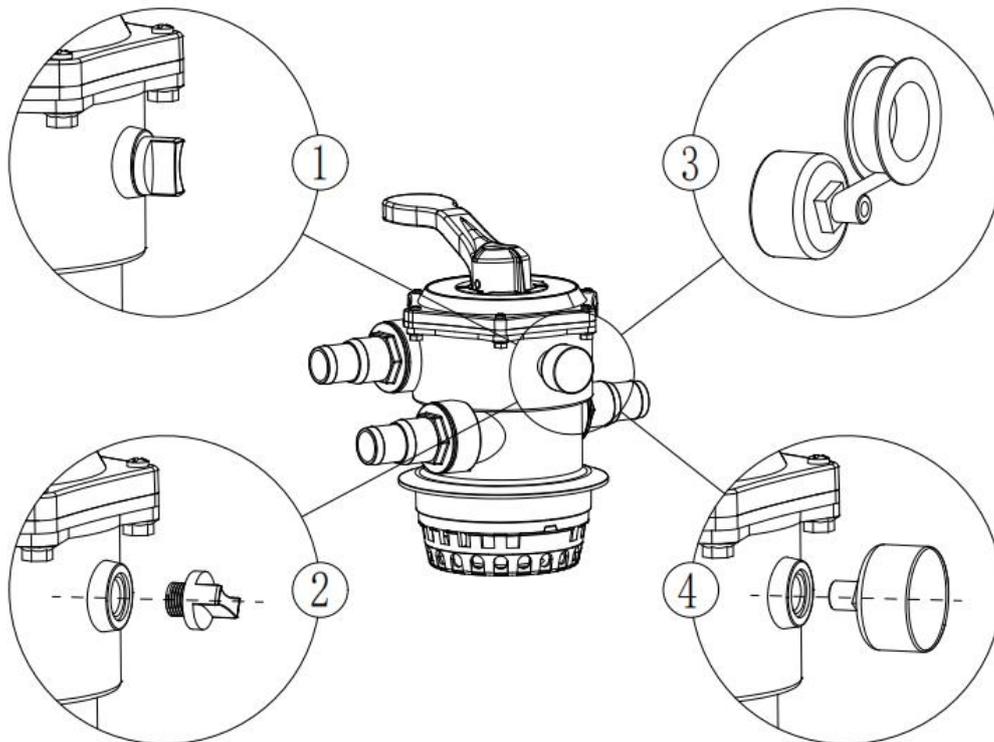
sellado.

- b) Coloque la válvula en el tanque. Ensamble la abrazadera de brida alrededor del tanque y la brida de la válvula. Apriete la válvula lo suficiente para permitir que gire sobre el tanque para la instalación final.
- c) Alinee la válvula de modo que el puerto de la bomba mire hacia la salida del motor de la bomba.

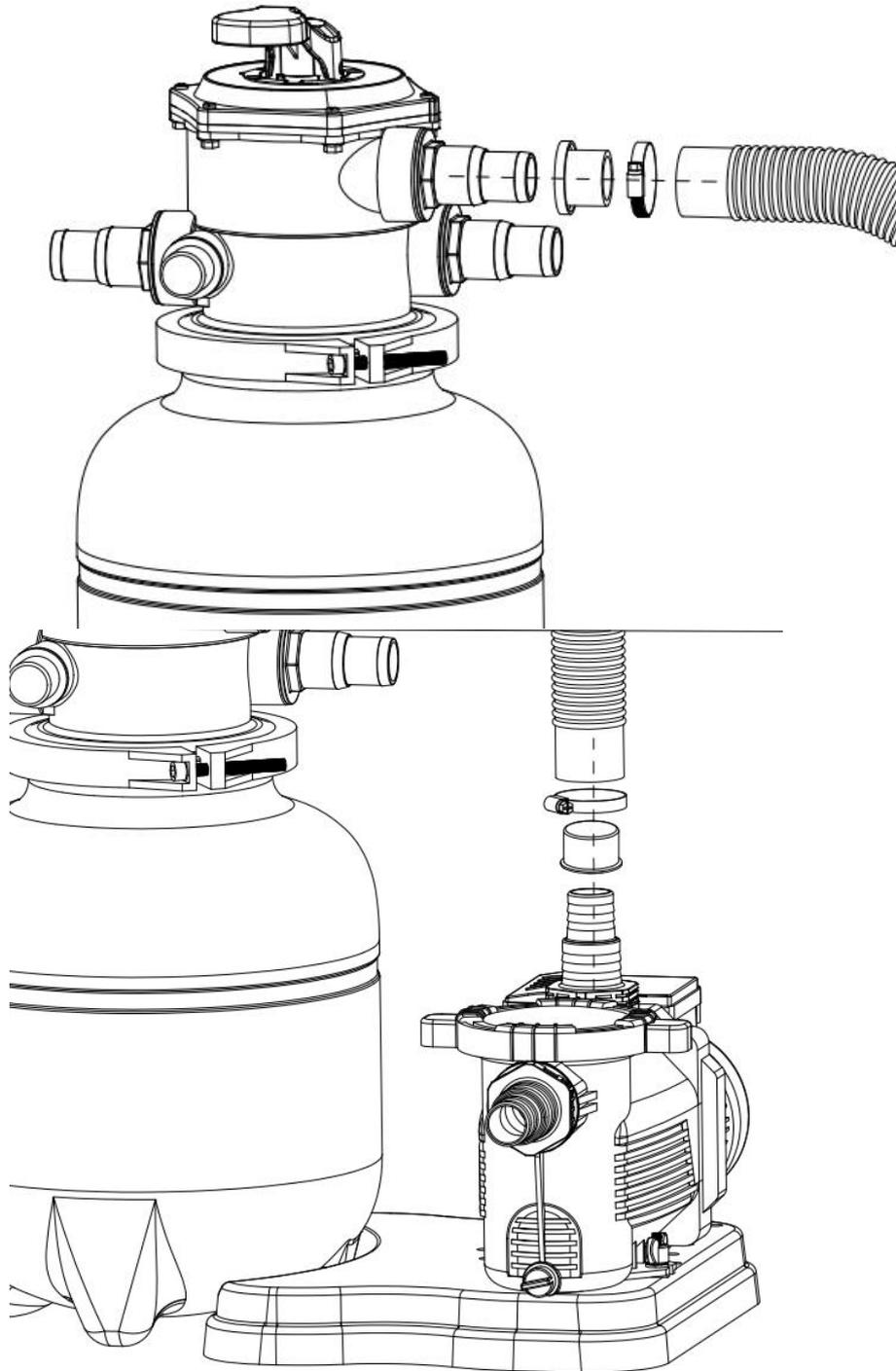


8.) Bomba en válvula de 7 vías

a) Instale las conexiones con la junta tórica en la salida de la bomba y en la salida de la válvula.



- b) Conecte la bomba a la válvula ("bomba") a través de la manguera (18) al engranaje reductor (19) y bloquéela con las abrazaderas (11).



- c) Apriete ambas abrazaderas de manguera.

- 9.) Desmonte el tapón pequeño y atornille el manómetro con la junta. ¡No apriete demasiado!
Guarde el enchufe pequeño.

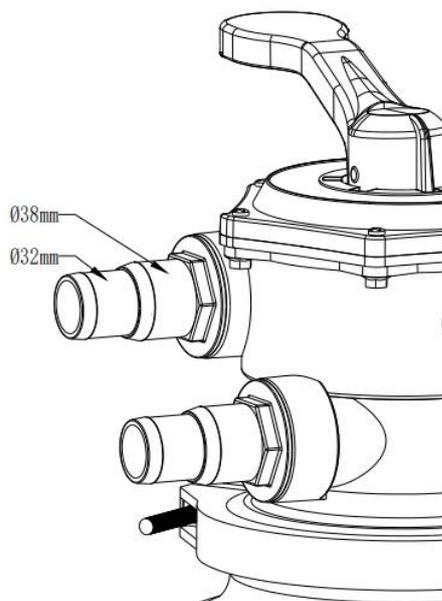


6. Función de filtro

6.1 Conexión del sistema de filtrado

Precaución: Antes de conectar las mangueras al filtro y bombear, asegúrese de que no pueda fluir agua a través de las mangueras de entrada o retorno conectadas a la piscina. Algunas piscinas tienen válvulas conectadas, otras no. Si no tiene una válvula de cierre, selle las conexiones con un tapón extraíble para evitar que el agua ingrese a las mangueras.

Nota: Para mangueras con un diámetro de 32 mm o 38 mm sin rosca, utilice los adaptadores estándar.

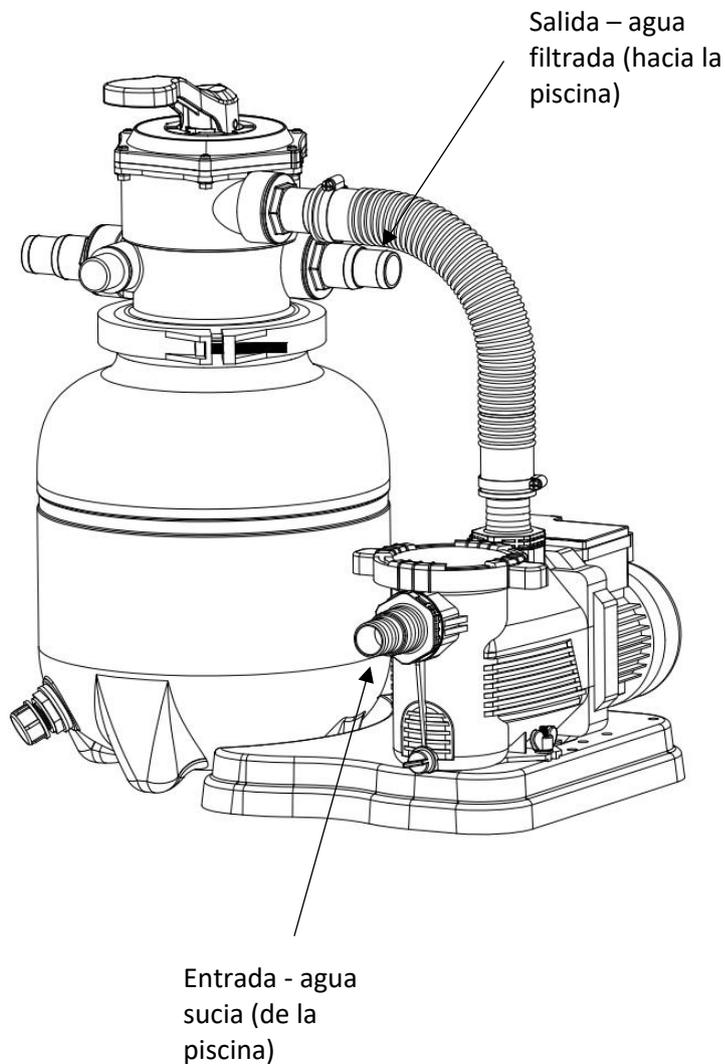


Esta guía asume que la piscina ya está equipada con mangueras conectadas a los puertos de entrada y retorno de agua de la piscina.

- 1.) Conecte un conector de manguera a la parte delantera de la carcasa del filtro y al conector de la piscina de la válvula, asegurándose de que la junta tórica esté en el adaptador antes de conectarlo.
- 2.) Conecte la manguera de salida de la piscina al conector de la manguera de la carcasa del filtro. Para obtener información sobre la manguera de entrada/salida, consulte el manual de su piscina. Conecte la manguera al adaptador con una abrazadera de manguera o rosca.
- 3.) Conecte la manguera de retorno de la piscina (entrada de la piscina) al adaptador de conexión de la piscina en el 7-Válvula. Conecte la manguera al adaptador con una abrazadera de manguera o rosca.

Nota: Tenga cuidado de no conectar la manguera de retorno de la piscina a la conexión de drenaje/retrolavado.

- 4.) La instalación de la bomba de filtro está completa.



6.2 Advertencias

- 1.) Asegúrese de que el filtro esté funcionando por debajo de la presión de trabajo y use una válvula de control de presión si el sistema está usando una bomba de refuerzo.
- 2.) Si la posición de la bomba es más alta que el nivel del agua, se debe instalar la válvula de aguas negras.
- 3.) Si la posición de la bomba es más baja que el nivel del agua, se debe instalar una válvula de cierre. Podría evitar que el agua regrese cuando las personas hacen la inspección principal.
- 4.) Trate de no doblar los adaptadores del conector y el conector de la manguera. Si se reduce el caudal de agua, se puede conseguir la máxima eficacia.
- 5.) Asegúrese de que los disolventes no se apliquen en exceso a los accesorios, ya que pueden entrar en la junta tórica y causar problemas de sellado.
- 6.) No apriete demasiado las conexiones roscadas o los adaptadores.

7. Uso

7.1 Antes de usar

- 1.) Compruebe que todas las conexiones se han realizado de forma correcta y segura.
- 2.) Presione la manija de la válvula superior y gírela a la posición de retrolavado.
- 3.) Purgue y encienda la bomba de acuerdo con las instrucciones de la bomba. NOTA: Todas las válvulas de succión y descarga deben estar abiertas al iniciar el sistema. De lo contrario, pueden producirse lesiones graves. Asegúrese de que el recipiente del filtro esté lleno. Llene el agua antes de encender la bomba, de lo contrario, la bomba se dañará.
- 4.) Deje que la bomba funcione durante al menos 2 minutos una vez que el flujo de agua de la línea de alcantarillado sea constante. Se recomienda el primer retrolavado del filtro para eliminar las impurezas causadas por las partículas finas de arena en el medio de arena.
- 5.) Apague la bomba y coloque la válvula en la posición de descarga. Encienda la bomba y déjela funcionar hasta que el agua de la mirilla salga clara. Esto tardará hasta un minuto. Apague la bomba, coloque la válvula en FILTRO y reinicie la bomba. Su filtro ahora funciona en modo de filtro normal y filtra las partículas del agua de la piscina.

7.2 Proceso de succión

La bomba aspira y rellena el agua del recipiente del filtro y hay un suministro suficiente hasta el punto de succión. Si pierde agua del tanque del filtro, deberá volver a llenarlo antes de comenzar.

- 1.) Retire la tapa transparente y llene el tanque del filtro con agua.
- 2.) Vuelva a colocar la tapa, asegúrese de que la junta tórica esté correctamente asentada y encienda la bomba.

Después de eso, espere unos minutos para que la bomba entregue agua.

Precaución: Una carrera de succión alta o líneas de succión largas requieren tiempo adicional para aspirar y pueden afectar significativamente el rendimiento de la bomba. Si la bomba no ceba, repita los pasos 1 y 2 anteriores. Los sellos mecánicos que funcionan en seco pueden dañarse rápidamente y es posible que deban reemplazarse.

Asegúrese de que siempre haya suficiente agua en el tanque del filtro antes de comenzar. Si no puede aspirar la bomba, consulte la guía de solución de problemas.

Asegúrese de que todas las válvulas de succión y presión estén abiertas antes de arrancar la bomba, de lo contrario, la bomba se dañará.

7.3 Durante el uso

- 1.) Tome nota de la lectura inicial del manómetro cuando el filtro esté limpio (varía según la bomba y el sistema general de tuberías de la piscina). A medida que el filtro elimina la suciedad y los contaminantes del agua de la piscina, la acumulación en el filtro hace que la presión aumente y el flujo disminuya. Cuando el manómetro 8-10 (PSI) (0,55-0,69 BAR) está por encima de la presión inicial que anotó para "Limpiar", es hora de limpiar el filtro.
- 2.) Importante: Para evitar tensiones innecesarias en el sistema de tuberías y las válvulas, apague siempre la bomba antes de cambiar la posición de la válvula de control del filtro.
- 3.) Limpie la rejilla de la bomba y las cestas del skimmer con regularidad para evitar daños a la bomba y al filtro y para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

7.4 Características

Filtro: Coloque la válvula en FILTER para un filtrado normal. Úselo también para aspirar regularmente.

Retrolavado: Para limpiar el filtro. Cuando el manómetro del filtro se eleva 9-10 PSI (0,55-0,69 BAR) por encima del inicio (presión limpia).

Enjuague: Después del retrolavado, coloque la válvula en ENJUAGUE con la bomba apagada. Encienda la bomba y déjela funcionar durante aproximadamente 1 minuto. Esto asegura que toda el agua sucia se elimine del filtro y no vuelva a fluir hacia la piscina. Detenga la bomba, configure la válvula para filtrar y encienda la bomba para la filtración normal.

Circulación: Permitir que el agua circule después del tratamiento químico.

Cerrado: Deje de fluir, limpie el cabello y la pantalla de pelusa

Residuos: Para aspirar piscinas con grandes cantidades de suciedad o después del tratamiento de algas.

Invierno: La válvula está abierta para que no estrese el sello.

Importante: Apague la bomba cuando cambie la posición de la válvula de control del filtro.

8. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Baja presión	Cesta de colador sucia	Limpie la canasta del colador
Aire en la bomba	Mal sellado en el lado de	Apriete las abrazaderas y conexiones de

	succión de la bomba	las mangueras
El agua fluye hacia la tubería de drenaje	Suciedad en el sello de la válvula de 4 vías	Limpie este sellador.
Filtro con fugas	<ul style="list-style-type: none"> - Daños en el filtro - Abrazadera de manguera suelta 	<ul style="list-style-type: none"> - Revise la junta y reemplácela si es necesario. - Apriete los soportes. No apriete demasiado. Reemplace si es necesario.
La bomba no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Enchufe no enchufado - Fusible activado - Defecto del motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe la toma de corriente y el enchufe - Revisa el fusible. Si el fusible se dispara directamente de nuevo, hay un defecto en la bomba - Reemplace la bomba
Arena en la piscina	<ul style="list-style-type: none"> - Si se ha reemplazado la arena, puede terminar en el agua - Lijar en la válvula central (por lavado) - El tamiz está dañado 	<ul style="list-style-type: none"> - Enjuague cuando el agua esté sucia - Enjuague en el tubo de drenaje durante 30 segundos - Reemplace el colador
Aire en el sistema	Nivel de agua bajo o el sistema se ha abierto para mantenimiento	Con la bomba en marcha, afloje el manómetro o el tapón del manómetro, pero no lo retire para desinflarlo. A continuación, apriete el medidor o vuelva a enchufarlo.

9. Mantenimiento

9.1 Limpieza

La cesta de la pantalla en el contenedor del filtro debe revisarse y limpiarse a intervalos regulares.

- 1.) Retire la tapa y levante la canasta.
- 2.) Elimine la suciedad y enjuague con agua si es necesario.
- 3.) Verifique el sello de la tapa, engrase con grasa de silicona solo si es necesario. Si está dañado, reemplácelo.
- 4.) Reemplace el colador.
- 5.) Vuelva a purgar el tanque del filtro.
- 6.) Coloque la junta tórica correctamente.
- 7.) Vuelva a colocar la cubierta (apriete).
- 8.) Encienda la bomba.

En climas donde la bomba puede estar expuesta a heladas, asegúrese de que la bomba esté protegida contra daños. Se recomienda guardar la bomba en un lugar seco si no se va a utilizar en invierno. No vuelva a colocar el tapón de drenaje y guárdelo en un lugar seguro cuando no esté en uso.

Al reiniciar la bomba, asegúrese de que todos los sellos y juntas tóricas funcionen. Engráselos si es necesario y reemplácelos si no está seguro. Compruebe si el eje del motor se mueve libremente

antes de reactivarlo.

9.2 Advertencias

- 1.) Al conectar los cables eléctricos al motor de la bomba, asegúrese de que estén correctamente colocados en la caja de conexiones. Asegúrese de que no quede ningún cable en la caja al cerrarla. Asegúrese de que el cable de tierra esté conectado correctamente. Al conectar el motor, siga el diagrama de cableado que viene con la bomba.
- 2.) Tenga especial cuidado para asegurarse de que no entre agua en el motor o las partes eléctricas bajo voltaje.
- 3.) Si se utiliza incorrectamente, pueden ser necesarios ajustes y reglas técnicas adicionales.
- 4.) Antes de poner en marcha la bomba, asegúrese de que los protectores eléctricos del motor estén calibrados y que los protectores contra contactos eléctricos y mecánicos estén colocados y montados correctamente.
- 5.) Se recomienda que siga los pasos a continuación antes de manipular la bomba de cualquier manera.
 - a) Apague la bomba.
 - b) Bloquear los dispositivos de arranque
 - c) Asegúrese de que los circuitos, incluidos el equipo auxiliar y los circuitos auxiliares, estén desenergizados.
 - d) Espere a que el motor se detenga por completo.

La lista anterior debe considerarse como una guía y no es vinculante por razones de seguridad. Puede haber reglas de seguridad especiales en ciertas regulaciones.

9.3 Revisiones periódicas

- 1.) Correcta fijación de las partes mecánicas y de los tornillos de soporte de la bomba.
- 2.) Correcta posición, fijación y estado de los cables de alimentación y de las piezas aislantes.
- 3.) La temperatura del motor. Si el valor es demasiado alto, deténgase inmediatamente y haga que lo reparen.
- 4.) La vibración de la bomba. Si el valor es demasiado alto, deténgase inmediatamente y haga que lo reparen.

Atención: Todos los trabajos eléctricos solo pueden ser realizados por un electricista calificado. Bajo ninguna circunstancia debe intentar reparar los componentes eléctricos de las bombas a menos que esté calificado para hacerlo.

10. Eliminación respetuosa con el medio ambiente

Advertencia: ¡Peligro de asfixia! El material de embalaje es peligroso para los niños. Nunca permita que los niños jueguen con los materiales de embalaje.

10.1 Eliminación y embalaje

- El embalaje de su dispositivo está hecho de los materiales necesarios para garantizar una protección eficaz durante el transporte. Estos materiales son totalmente reciclables y, por lo tanto, reducen el impacto ambiental. Deseche el embalaje en un contenedor de reciclaje.

10.2 Eliminación de equipos viejos

- Los equipos viejos deben desecharse de acuerdo con las directrices y reglamentos de la autoridad local de gestión de residuos. Consulte con su administración local la dirección del centro de reciclaje más cercano y deje su dispositivo allí.



El símbolo del cubo de basura tachado en un dispositivo eléctrico o electrónico de desecho indica que no debe desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil. Los puntos de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos están a su disposición de forma gratuita en su zona. Puede obtener las direcciones de su ciudad o de la administración municipal. Puede obtener más información sobre otras opciones de devolución creadas por nosotros en nuestro sitio web www.arebos.de.



La recogida separada de RAEE tiene por objeto permitir la reutilización, el reciclado u otras formas de valorización de los RAEE y evitar las consecuencias negativas de su eliminación para el medio ambiente y la salud humana.

Nuestro número de atención al cliente: Tel. +49 931 90 80 3000

Correo electrónico: info@arebos.de

Dirección de la oficina: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

La dirección del remitente se encuentra en el pie de imprenta: <https://www.arebos.de/impressum/>

Declaración de conformidad de la UE

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania,

Por la presente, declaramos que los dispositivos que se describen a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las Directivas de la UE debido a su diseño y en las versiones que comercializamos.

Nombre del producto: Sistema de filtro de arena AREBOS

Modelo: AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS

N.º de artículo: 4252023126465 (azul); 4252023126472 (gris); 4252023126489 (negro)

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Probado por:

EN IEC 55014 - 1 : 2021

EN IEC 55014 - 2 : 2021

EN 61000 - 3 - 3 : 2013+A1

EN IEC 61000 - 3 - 2 : 2019+A1

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN60335 – 2 – 41 : 2021+A11

EN 62233 : 2008

AfPS GS 2019 : 01 PAK

Directiva 2006/42/CE del Consejo

Directiva de máquinas

Directiva 2014/30/UE del Consejo Europeo

EN IEC 60335-2-41:2021+A11

EK1 527-12 Rev. 2

Fecha/Firma Fabricante/Ubicación:

Würzburg Dezember 18, 2024

Firma:

Dipl.-Informar (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas Instrucciones de Uso/Datos Técnicos:

Dipl.-Informar (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Dirección de la oficina:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

D-97074 Würzburg

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El juzgado de distrito del Registro Mercantil es Würzburg, HRB 10082

Nº de registro RAEE. DE 61617071