

## 5 Duración de utilización / Cambio de filtro

Dependiendo de la frecuencia de uso y de la calidad del agua, el filtro puede utilizarse durante una temporada (es decir, hasta 6 meses a partir de su primer uso). Si el caudal de agua se reduce antes de este plazo de modo que resulte insuficiente, el filtro deberá cambiarse antes de este plazo. Los empalmes y accesorios pueden reutilizarse siempre y cuando estén en perfecto estado de funcionamiento e impecables condiciones de higiene.

### Cambio de filtro:

- Tenga preparado un nuevo filtro **AS Fill season** para el cambio;
- Desenrosque los empalmes del filtro utilizado y límpielos/desinféctelos si es necesario y enrósquelos luego en el filtro nuevo (véase el Punto 3);
- El manejo siguiente se explica en el Punto 4;
- Deseche el filtro usado correctamente.

## 6 Datos técnicos

Dimensiones:	largo 150 mm x Ø 61 mm	Capacidad de caudal:	22 l/min (initial, a 5 bares, 20°C)
Membrana:	Microfiltración mediante membrana de fibra hueca integrada	Presión de funcionamiento:	3 bares a 5 bare máximo
Retención de bacterias:	99,99999 % / niveles de log	Estabilidad frente al cloro:	≤ 10 ppm
Duración de utilización:	1 temporada (aprox. 6 meses, hasta 13 m³)	Acoplamiento:	Rosca G½"

**El fabricante no asume ninguna responsabilidad frente a aquellos daños del filtro surgidos de la no observación de estas instrucciones de uso.**

Si se produce algún fallo de funcionamiento, debe devolverse el producto a Aqua free junto con el formulario "Informe de defectos" (descarga de formulario "Informe de defectos" de la sección de servicio en [www.aqua-free.com](http://www.aqua-free.com))

### Aqua free GmbH

Winsbergring 31  
22525 Hamburg  
Germany  
Tel.: +49 (0)40-46 89 99 702  
Fax: +49 (0)40-46 89 99 99

### Aqua free Solución, S.L.

Avda. Alcalde Gómez Laguna 25  
50009 Zaragoza  
España  
Tel.: +34 876 643 188  
Email: [info@aqua-free.es](mailto:info@aqua-free.es)

[info@aqua-free.com](mailto:info@aqua-free.com)  
[www.aqua-free.com](http://www.aqua-free.com)



## Instrucciones de uso

### AS Fill season

**Lea atentamente estas instrucciones de uso y observe las indicaciones.**

**Solo de ese modo se garantiza el uso correcto del filtro.**

### Índice

- 1 Producto y ámbito de uso
- 2 Variantes de suministro y accesorios
- 3 Preparación del filtro para el primer uso
- 4 Manejo del filtro
- 5 Duración de utilización/Cambio de filtro
- 6 Datos técnicos

### 1 Producto y ámbito de uso

El filtro antibacteriano **AS Fill season** procura un agua sin gérmenes en los tanques móviles en el ámbito del ocio (especialmente caravanas y yates). El filtro se conecta mediante un adaptador comercial al extremo de la manguera de llenado. De este modo, se consigue una barrera frente a los gérmenes y partículas de suciedad justo antes de la entrada del tanque. La membrana microfina del interior del filtro se ocupa de retener las bacterias y partículas de diámetro superior a 0,2 µm. Esta retención de gérmenes se corresponde con el estándar sanitario de 7 niveles de log. De esta manera solo entra agua limpia al tanque y, por ende, al sistema de agua potable.

### Tenga en cuenta lo siguiente:

Antes de utilizar el filtro por primera vez para llenar el tanque, debe limpiar/desinfectar a fondo todo el sistema de agua potable de su caravana o yate. Si tiene alguna pregunta relativa a la limpieza/desinfección pregunte en un comercio especializado.



## 2 Variantes de suministro y accesorios



### Elementos incluidos

**Variante maletín AS Fill season:**  
Estuche con accesorios básicos y filtro antibacterias

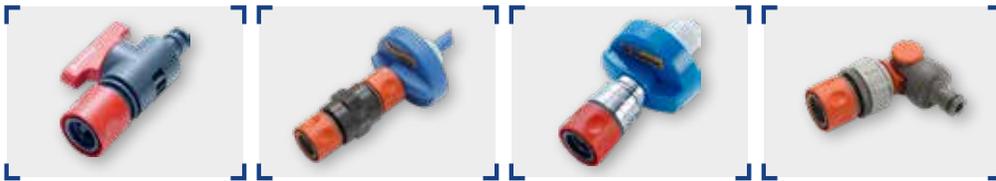
- 1 filtro AS Fill season
- 2 x racor de empalme G 1/2"
- 3 6 x tapones
- 4 Manguera de llenado con adaptador
- 5 Adaptador de manguera para manguera G 1/2" de 13 mm

### Filtro de recambio

**Variante filtro antibacteriano AS Fill season:** Filtro de repuesto para el cambio de filtro sin más accesorios

### Accesorios optativos

- Llave de paso (A)
- Adaptador para tapa de tanque 1 (B) – Adaptador para tapa de tanque universal con protección frente a desbordamiento; Ø exterior aprox. 74 mm, boquilla Ø aprox. 64 mm
- Adaptador para tapa de tanque 2 (C) – Adaptador para tapa de tanque con protección frente a desbordamiento para, entre otros, Dethleffs, LMC, TMC; Ø exterior aprox. 77 mm, boquilla Ø aprox. 65 mm
- Racor en codo (D)



Llave de paso (A)

Adaptador para tapa de tanque 1 (B)

Adaptador para tapa de tanque 2 (C)

Racor en codo (D)

## 3 Preparación del filtro para el primer uso

- Saque el filtro de su envase
- Enrosque los racores de empalme (2) a las roscas correspondientes del filtro. (Compruebe también que las juntas están en el lugar correcto);
- Ponga a cada racor un tapón (3) para protegerlo.



## 4 Manejo del filtro

- Para conectar el filtro utilice el racor adaptador adecuado para la manguera de llenado;
- Si no cuenta con un racor, utilice el adaptador de manguera (5) suministrado como accesorio básico. Introdúzcalo en la manguera y fíjelo enroscándolo;
- Quite los tapones del racor de empalme del filtro y guárdelos temporalmente;
- Cierre la entrada al filtro del adaptador de la manguera de llenado (5).



Lado de admisión

**Debe tener siempre en cuenta la dirección del flujo (véase la flecha de dirección del filtro)**

- Para preparar el llenado del tanque, introduzca la manguera de llenado (4) en la salida del filtro y meta el extremo abierto de la manguera en la boquilla de llenado del tanque;
- De manera alternativa pueden utilizarse también el adaptador para tapa de tanque que se ofrece como accesorio adicional y el racor en codo. Para ello, enrosque el adaptador para tapa de tanque a la entrada del tanque y luego conecte el racor en codo y la salida del filtro;
- Abra el suministro de agua e inicie el llenado;
- Cuando acabe de llenar el tanque vuelva a cerrar el suministro de agua, separe el filtro de la manguera y deje que salga un poco de agua;
- Cierre la admisión y la salida del filtro con un tapón para evitar que suelte agua en el maletín. Guarde entonces el filtro en el estuche;
- Meta también dentro el racor de la manguera y los demás accesorios lo más secos posible.



Lado de salida

**Nota importante a tener en cuenta:**

- Tras su primera utilización, el filtro debe utilizarse de manera regular, es decir, al menos cada 2-3 semanas, para mantener el funcionamiento del filtro. Si no es necesario llenar el tanque tan a menudo bastará con hacer pasar agua por el filtro durante 1-2 minutos (teniendo en cuenta la dirección del flujo; véase ilustración);
- Por su propio interés, mantenga siempre limpios el racor de manguera, los tapones y la salida del filtro, y no los deje nunca sobre el suelo; solo así el agua filtrada se mantendrá sin contaminar;
- Se debe proteger el filtro frente a fuentes de hielo;
- El filtro debe protegerse de daños y no dejarse caer.

**Recomendaciones:** Cuando la caravana o el yate no vayan a utilizarse durante un largo periodo de tiempo, el sistema de agua potable deberá vaciarse del todo. Si utiliza una manguera de llenado propia, séquela lo máximo posible tras su uso. En caso de mangueras preparadas, recomendamos que deje que se vacíen completamente antes de conectar el filtro.