

FILTROS CARTUCHO

- 78** INTRODUCCIÓN
- 80** PRESENTACIÓN:
 - BWT E1
 - BWT R1
 - BWT AQUAPOINT
- 83** BWT AQUAPOINT
- 84** FILTRO BWT E1
- 85** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT R1
- 86** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT INFINITY
- 87** CARCASA PORTA CARTUCHO BWT FPV 10"
- 88** CARCASA PORTA CARTUCHO FP3
- 89** CARCASA PORTA CARTUCHOS AQUA KID
 - CARCASA PORTA CARTUCHO OT
- 90** CARTUCHOS FILTRANTES
- 94** CARTUCHOS PROTECCIÓN
- 95** CARTUCHOS DECLORACIÓN
- 96** FILTRO CINTROPUR
- 97** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT TOP RF
- 98** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT MULTIPUR

UNA BARRERA EFICAZ CONTRA LAS IMPUREZAS

LOS FILTROS DE CARTUCHO PROTEGEN LAS INSTALACIONES DE AGUA DE UNA MANERA SIMPLE Y EFECTIVA, TANTO LOS CONDUCTOS POR DONDE PASA COMO LOS APARATOS CONECTADOS A ELLOS.

Las impurezas presentes en el agua, tales como arena, óxidos y restos de otros materiales arrastrados por las tuberías pueden ocasionar serios problemas, obstrucción y corrosión, si no se eliminan. La instalación de filtros de protección tipo cartucho es la forma más simple y efectiva para evitar estos problemas tan frecuentes en las instalaciones de agua sanitaria.

El objetivo de estos filtros es proteger tanto la conducción del agua como los aparatos conectados a ella, de las partículas arrastradas por el agua, reteniéndolas y evitando daños posteriores.



Mejora de la calidad del agua. Más limpia, clara y cristalina.



Protege de averías en electrodomésticos y en la grifería.



Evita las corrosiones por punto.



VENTAJAS

Aunque el agua llegue normalmente clara y limpia, se añade un plus de calidad frente a la posible presencia de partículas en suspensión o arenillas.

Una correcta filtración evita el goteo de los grifos, garantizan el suministro del caudal y temperatura adecuados en los calentadores, así como protege contra procesos de corrosión localizados (corrosión por pitting), que causan una parte importante de las fugas de agua en las conducciones.

DIFERENTES MODELOS

- » Filtros cartucho reemplazables: con varios grados de filtración, pueden fabricarse en diversos materiales. Cuando el cartucho se satura, debe reemplazarse.
- » Filtros autolimpiantes manuales y automáticos: que incorporan un simple y eficiente sistema de limpieza. Según el modelo, la limpieza puede ser manual o completamente automática, por tiempo o diferencial de presión. Durante el lavado no se interrumpe el paso de agua a la instalación.

COMPONENTES

- » **Porta-cartuchos:** carcasa contenedora del elemento filtrante.
- » **Cartucho filtrante:** de diversas tipologías, en función del material, forma, tamaño y aplicación (hilo PP bobinado, PP expandido extrusionado, malla lavable PA o inoxidable, etc.). El grado de filtración indica el tamaño del poro, en micras (μm) y corresponde al tamaño de partícula mínimo retenido.
- » **Cartucho carbón activo:** muy utilizados tanto en el ámbito doméstico como para aplicaciones específicas. Formados por un contenedor que incorpora una carga de carbón activo a través del cual circula el agua. Utilizados para la eliminación de cloro, THM y VOC en el agua de bebida. Se deben instalar justo en el punto de uso.
- » **Cartuchos polifosfatos:** evitan incrustación y corrosión de las tuberías y partes metálicas de la instalación. Los polifosfatos tienen una estructura lineal ramificada que posee la propiedad de contener dentro de su molécula otros iones tales como calcio y magnesio, formando complejos que enmascaran estos iones, inhibiendo así los procesos de cristalización de los compuestos. Los polifosfatos no modifican en absoluto las propiedades organolépticas del agua.

LA MÁXIMA HIGIENE Y SIMPLICIDAD



BWT E1

- » Una solución perfecta para proporcionar agua limpia e higiénica.
- » Filtro de última generación.
- » Seguro, fácil e higiénico.
- » Mantenimiento rápido y seguro.
- » Cambio de filtro en sólo 3 pasos.
- » Único en el mercado.
- » Máxima simplicidad. Sin necesidad de manipular más componentes de la instalación.
- » Cumple con la norma UNE-EN-13443-1.

EL FILTRO E1, CON SU INNOVADOR DISEÑO, ES PERFECTO PARA PRESERVAR LA HIGIENE Y SEGURIDAD EN SU INSTALACIÓN

- » Cabezal construido en latón.
- » Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- » Cambio de cartucho en 1 minuto, sin corte del suministro general de agua.
- » Incorpora manómetro y regulador de presión, para una mayor protección de su instalación.
- » Suministrado de origen con malla de 90 µm.



REEMPLAZO EN MENOS DE 1 MINUTO, FÁCIL E HIGIÉNICO

- » Desbloquear la protección.
- » Levantar la palanca. El cartucho se expulsa automáticamente.
- » Insertar el nuevo filtro. Cerrar la palanca y bloquear.



UN FILTRO AUTOLIMPIANTE FIABLE Y RESISTENTE

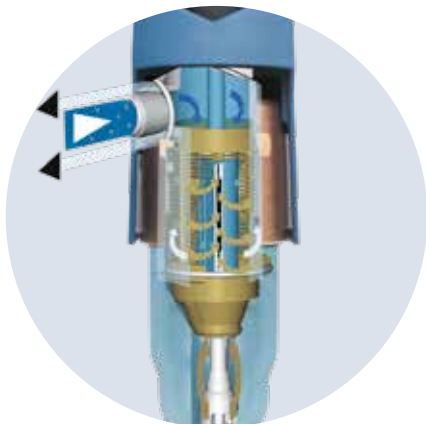
BWT R1

- » **Filtro Autolimpiante.** Máximo confort y seguridad. Para iniciar la limpieza simplemente se debe girar la maneta superior.
- » **Filtro con la garantía BWT,** con más de 40 años de experiencia en el desarrollo y fabricación de sistemas de filtración.
- » **El filtro R1 es eficiente, efectivo y seguro.**
- » **Cumple con la norma UNE-EN-13443-1.**



- » Cabezal construido en latón.
- » Diseño moderno y robusto, de rápido montaje.
- » Posibilidad de instalación en tuberías horizontales o verticales incluida.
- » Sistema de limpieza de accionamiento manual.
- » Fabricado con materiales de alta calidad y la última tecnología.

PROTECCIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN DOMÉSTICA, PARA EVITAR DAÑOS COSTOSOS A LARGO PLAZO COMO, POR EJEMPLO, LA CORROSIÓN POR PITTING, QUE CAUSA UNA CORROSIÓN LOCALIZADA EN LAS TUBERÍAS



CUMPLEN CON
LA NORMA
UNE-EN-13443-1

UNA SOLUCIÓN CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES



BWT AQUAPOINT

- » Múltiples opciones según el filtro elegido:
 - cartuchos filtrantes, para eliminar arena y óxidos. El tamaño de poro elegido determinará el grado de filtración.
 - cartucho carbón activo, para reducir el cloro, THM o VOC.
- » Cartuchos filtrantes tipo BIG, 4½"x20".



- » Totalmente ensamblado.
- » Diseño compacto.
- » Con manómetros integrados para comprobar, de forma rápida, el estado de los filtros.
- » Fácil instalación, plug and play.
- » Conexión en línea.
- » Posibilidad de instalar en suelo o en pared.

BWT AQUAPOINT ES UN SISTEMA COMPACTO DE FILTRACIÓN, DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MÚLTIPLES POSIBILIDADES

SISTEMA DE FILTRACIÓN BWT AQUAPOINT

Sistema de filtración completo, totalmente ensamblado, para aplicaciones colectivas o industriales.



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD

- » Completamente ensamblado en estructura de soporte vertical en hierro pintado.
- » Incluye:
 - carcasas portacartucho 2 piezas tipo BIG.
 - cabezales en polipropileno reforzado color negro.
 - vasos en polipropileno.
 - manómetros en línea de entrada y salida, integrados en la estructura.

- » Cubierta extraíble.
- » Para su uso con cartuchos filtrantes tipo BIG, 4½"x20".
- » Conexión entrada/salida: 1".
- » Presión de trabajo 3,0 – 5,0 bar.
- » Presión de rotura 8,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5° a 35°C.
- » Incluye llave de manipulación.
- » **Suministrado sin cartuchos.**

| Modelo | Conexión | Q. Máx.* |
|---------------|----------|-----------------------|
| BWT AQUAPOINT | 1" | 5,0 m ³ /h |

* Caudal sin cartuchos. El caudal final lo determinarán los cartuchos instalados.

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|---------------|--------|------|------|
| BWT AQUAPOINT | 305161 | 30D | 1 |

FILTRO BWT E1

Filtro de última generación, que incorpora la más avanzada tecnología.



- » Cabezal construido en latón.
- » Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- » Cambio de cartucho en 1 minuto, sin corte del suministro general de agua. Incorpora válvula anti-retorno.
- » Mantenimiento seguro, cómodo e higiénico.
- » Suministrado de origen con malla de 90 µm.

- » Incluye regulador de presión y manómetro, para garantizar una presión uniforme, proteger su instalación y minimizar los niveles de ruido asociados.
- » Presión de trabajo 2,5 – 6 bar.
- » Temperatura máxima de trabajo 30°C.
- » **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**



| Modelo | Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|----------------------|------------|----------|----------|
| Filtro BWT E1/20 HWS | 90 µm | ¾"H | 2,3 m³/h |
| Filtro BWT E1/25 HWS | 90 µm | 1"H | 3,6 m³/h |
| Filtro BWT E1/32 HWS | 90 µm | 1¼"H | 3,6 m³/h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------|--------|------|------|
| Filtro BWT E1/20 HWS | 318001 | 30C | 1 |
| Filtro BWT E1/25 HWS | 318002 | 30C | 1 |
| Filtro BWT E1/32 HWS | 318003 | 30C | 1 |

| Recambios | Código | Cat. | Emb. |
|-------------------------------|--------|------|------|
| Cartucho Filtrante BWT 100 µm | 318006 | 30C | 1 |
| Cartucho Filtrante BWT 30 µm | 318007 | 30C | 1 |

FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT R1



Filtro autolimpiante manual.



- » Cabezal construido en latón.
- » Pletina de conexión orientable para instalación en tuberías horizontales o verticales incluida.
- » Sistema de limpieza de accionamiento manual.
- » Lavado a contracorriente.
- » Conexión desagüe DN40.
- » Dos posibilidades:
 - RSF: filtro autolimpiante manual, sin regulador de presión.
 - HWS: filtro autolimpiante manual, con regulador de presión incorporado.
- » Presión de trabajo 2,0 – 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5 a 40°C.
- » **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

| Modelo | Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|------------------|------------|----------|----------|
| Filtro BWT R1/20 | 90 µm | ¾" | 3,5 m³/h |
| Filtro BWT R1/25 | 90 µm | 1" | 4,5 m³/h |
| Filtro BWT R1/32 | 90 µm | 1¼" | 5,5m³/h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Recambios | RSF | HWS | Cat. Emb. | |
|------------------|--------|--------|-----------|---|
| | Código | Código | | |
| Filtro BWT R1/20 | 318031 | 318061 | 30C | 1 |
| Filtro BWT R1/25 | 318032 | 318062 | 30C | 1 |
| Filtro BWT R1/32 | 318033 | 318063 | 30C | 1 |

FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT INFINITY



Filtro autolimpiante manual y automático.

- » Cabezal construido en latón.
- » Vaso transparente.
- » Pletina de conexión orientable para instalación en tuberías horizontales o verticales incluida.
- » Sistema de limpieza:
 - Mod. Manual: sistema de limpieza de accionamiento manual.
 - Mod. Automático: sistema de limpieza totalmente automático en los intervalos de tiempo fijados.
 - Mod. Automático con Diferencial Presión: sistema de limpieza totalmente automático cuando se alcanza el diferencial de presión marcado.
- » Lavado a contracorriente.
- » Conexión desagüe DN50.
- » Presión de trabajo 2,0 – 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5 a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido). Sólo para Mod. Automáticos.
- » **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

| Modelo | Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|------------------------|------------|----------|------------------------|
| Filtro BWT INFINITY/25 | 90 µm | 1" | 4,5 m ³ /h |
| Filtro BWT INFINITY/32 | 90 µm | 1¼" | 5,5m ³ /h |
| Filtro BWT INFINITY/40 | 90 µm | 1½" | 10,0 m ³ /h |
| Filtro BWT INFINITY/50 | 90 µm | 2" | 10,0 m ³ /h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Modelo | MANUAL Código | AUTOMÁTICO Código | AUTOMÁTICO CON DIF PRESIÓN Código | Cat. | Emb. |
|------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|------|------|
| Filtro BWT INFINITY/25 | - | 318042 | 318052 | 30C | 1 |
| Filtro BWT INFINITY/32 | - | 318043 | 318053 | 30C | 1 |
| Filtro BWT INFINITY/40 | 318038 | 318044 | 318054 | 30C | 1 |
| Filtro BWT INFINITY/50 | 318039 | 318045 | 318055 | 30C | 1 |

CARCASA PORTA CARTUCHO BWT FPV 10"

CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



Carcasa porta cartucho 2 piezas para cartuchos de 10", para aplicaciones domésticas.

- » Cabezal y tuerca en polipropileno reforzado color blanco.
- » Vaso transparente o opaco en color blanco, para los modelos HP.
- » Conexiones roscadas reforzadas con insertos de latón.
- » Presión máxima de trabajo:
 - Carcasa FPV: 6 bar.
 - Carcasa FPV-HP: 8,5 bar.

- » Temperatura de trabajo 0°C a 43°C.
- » Incluye: soporte escuadra plástico, llave manipulación y cartucho extrusionado MB de 5 µm. Para BWT FPV 10-1", es un cartucho bobinado de 50 µm.

| Modelo | Conexión | Vaso | Q. Máx.* |
|-------------------------|----------|------|-----------------------|
| Carcasa BWT FPV 10-1/2" | 1/2"H | 10" | 1,5 m ³ /h |
| Carcasa BWT FPV 10-3/4" | 3/4"H | 10" | 2,0 m ³ /h |
| Carcasa BWT FPV 10-1" | 1"H | 10" | 2,0 m ³ /h |

* Caudal con cartucho. El caudal final lo determinará el cartucho instalado.

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------------|--------|------|------|
| Carcasa BWT FPV 10-1/2" | 304561 | 30C | 20 |
| Carcasa BWT FPV 10-3/4" | 304562 | 30C | 20 |
| Carcasa BWT FPV 10-1" | 304568 | 30C | 20 |
| Carcasa BWT FPV-HP 10-1/2" | 304563 | 30C | 20 |
| Carcasa BWT FPV-HP 10-3/4" | 304564 | 30C | 20 |

CARCASA PORTA CARTUCHO FP3

Carcasa porta cartucho 3 piezas para cartuchos de 5", 9¾" ó 20", para aplicaciones domésticas.



- » Cabezal y tuerca en polipropileno reforzado color azul.
- » Vaso transparente en SAN u opaco en PP reforzado color blanco.
- » Conexiones roscadas reforzadas con insertos de latón.
- » Válvula de purga manual.
- » Presión máxima de trabajo 8 bar.

- » Presión de rotura 35 bar.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- » Posibilidad de sujeción mural mediante soporte plástico suministrado como accesorio Cód.304673.
- » **Suministrado sin cartucho.**

| Modelo | Conexión | Vaso | Q. Máx.* |
|-------------------|----------|------|----------|
| Carcasa FP3/5-¾" | ¾"H | 5" | 6,0 m³/h |
| Carcasa FP3/5-1" | 1"H | 5" | 6,0 m³/h |
| Carcasa FP3/10-¾" | ¾"H | 9¾" | 6,0 m³/h |
| Carcasa FP3/10-1" | 1"H | 9¾" | 6,0 m³/h |
| Carcasa FP3/20-1" | 1"H | 20" | 6,0 m³/h |

* Caudal sin cartucho. El caudal final lo determinará el cartucho instalado.

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|-------------------|--------|------|------|
| Carcasa FP3/5-¾" | 304502 | 30C | 24 |
| Carcasa FP3/5-1" | 304503 | 30C | 24 |
| Carcasa FP3/10-¾" | 304505 | 30C | 12 |
| Carcasa FP3/10-1" | 304506 | 30C | 12 |
| Carcasa FP3/20-1" | 304509 | 30C | 6 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------------------|--------|------|------|
| Llave manipulación FP | 304661 | 30C | 1 |
| Soporte escuadra plástico FP, OT | 304673 | 30C | 1 |

CARCASA PORTA CARTUCHOS AQUA KID

Carcasa porta cartuchos 2 piezas para cartuchos 5" KID.

- » Cabezal polipropileno reforzado color blanco.
- » Vaso transparente en SAN.
- » Conexiones roscadas en T para facilitar su instalación, reforzadas con insertos de latón.
- » Presión máxima de trabajo 8 bar.



- » Presión de rotura 36 bar.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- » **Suministrado sin cartucho.**

| Modelo | Conexión | Vaso | Q. Máx.* |
|------------------|----------|------|-----------------------|
| Carcasa AQUA KID | 1/2"H | 5" | 2,5 m ³ /h |

* Caudal sin cartucho. El caudal final lo determinará el cartucho instalado.

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|------------------|--------|------|------|
| Carcasa AQUA KID | 304565 | 30C | 24 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|-----------------------------|--------|------|------|
| Llave manipulación AQUA KID | 304662 | 30C | 1 |

CARCASA PORTA CARTUCHO OT

Carcasa porta cartuchos 3 piezas para cartuchos 9¾". Para aplicaciones colectivas.

- » Cabezal y tuerca de latón.
- » Vaso transparente en SAN.
- » Válvula purga manual.
- » Presión máxima de trabajo 8 bar.
- » Presión de rotura 35 bar.



- » Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- » Posibilidad de sujeción mural mediante soporte plástico suministrado como accesorio Cód.304673.
- » **Suministrado sin cartucho.**

| Modelo | Conexión | Vaso | Q. Máx.* |
|--------------------|----------|------|------------------------|
| Carcasa OT3/10-1½" | 1½"H | 9¾" | 12,0 m ³ /h |
| Carcasa OT3/10-2" | 2"H | 9¾" | 12,0 m ³ /h |

* Caudal sin cartucho. El caudal final lo determinará el cartucho instalado.

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|--------------------|--------|------|------|
| Carcasa OT3/10-1½" | 304582 | 30C | 6 |
| Carcasa OT3/10-2" | 304583 | 30C | 6 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------------------|--------|------|------|
| Llave manipulación OT | 304663 | 30C | 1 |
| Soporte escuadra plástico FP, OT | 304673 | 30C | 1 |

CARTUCHOS FILTRANTES

CARTUCHOS FILTRANTES MALLA LAVABLE RLA.



- » Malla filtrante de poliamida.
- » Estructura soporte en polipropileno.
- » Cartuchos OT, aptos para carcasas OT Ø 1½" y 2".

- » Lavables.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 60°C.

| Modelo | Filtración | Vaso | Q. Máx. |
|---|------------|--------|-----------|
| Cartucho malla lavable AQUA KID | 80 µm | 5" KID | 1,0 m³/h |
| Cartucho malla lavable RLA-5" | 80 µm | 5" | 1,5 m³/h |
| Cartucho malla lavable RLA (FP y OT 1") | 80 µm | 9¾" | 3,5 m³/h |
| Cartucho malla lavable RLA-OT (OT 1½"-2") | 80 µm | 9¾" | 12,0 m³/h |
| Cartucho malla lavable RLA-20" | 80 µm | 20" | 6,0 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|---|--------|------|------|
| Cartucho malla lavable AQUA KID | 304801 | 30C | 50 |
| Cartucho malla lavable RLA-5" | 304802 | 30C | 50 |
| Cartucho malla lavable RLA (FP y OT 1") | 304803 | 30C | 70 |
| Cartucho malla lavable RLA-OT (OT 1½"-2") | 304804 | 30C | 70 |
| Cartucho malla lavable RLA-20" | 304805 | 30C | 35 |

CARTUCHOS FILTRANTES

CARTUCHOS FILTRANTES HILO POLIPROPILENO BOBINADO FA.



- » Construidos en polipropileno bobinado, certificado FDA.
- » Amplia compatibilidad química.
- » Desechables.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 90°C.

- » Eficacia filtración >85%.
- » Los cartuchos AB son para uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø 4½".

| Modelo | Filtración | Vaso | Q. Máx. |
|------------------------------|------------|--------|----------|
| Cartucho bobinado FA-20/KID | 20 µm | 5" KID | 0,2 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-5/5" | 5 µm | 5" | 0,2 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-20/5" | 20 µm | 5" | 0,3 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-1 | 1 µm | 9¾" | 0,2 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-5 | 5 µm | 9¾" | 0,6 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-10 | 10 µm | 9¾" | 1,1 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-20 | 20 µm | 9¾" | 1,7 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-OT-20 | 20 µm | 9¾" | 2,5 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-50 | 50 µm | 9¾" | 1,9 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-100 | 100 µm | 9¾" | 2,0 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-1/20" | 1 µm | 20" | 0,4 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-5/20" | 5 µm | 20" | 1,2 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-10/20" | 10 µm | 20" | 2,2 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-20/20" | 20 µm | 20" | 3,4 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-50/20" | 50 µm | 20" | 3,8 m³/h |
| Cartucho bobinado FA-100/20" | 100 µm | 20" | 4,0 m³/h |
| Cartucho bobinado 9FA-AB/5 | 5 µm | 9¾" | 3,5 m³/h |
| Cartucho bobinado 9FA-AB/25 | 25 µm | 9¾" | 4,5 m³/h |
| Cartucho bobinado 20FA-AB/5 | 5 µm | 20" | 7,0 m³/h |
| Cartucho bobinado 20FA-AB/25 | 25 µm | 20" | 9,0 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|------------------------------|--------|------|------|
| Cartucho bobinado FA-20/KID | 304815 | 30C | 200 |
| Cartucho bobinado FA-5/5" | 304816 | 30C | 144 |
| Cartucho bobinado FA-20/5" | 304817 | 30C | 144 |
| Cartucho bobinado FA-1 | 304818 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-5 | 304819 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-10 | 304820 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-20 | 304821 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-OT-20 | 304822 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-50 | 304823 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-100 | 304824 | 30C | 50 |
| Cartucho bobinado FA-1/20" | 304825 | 30C | 25 |
| Cartucho bobinado FA-5/20" | 304826 | 30C | 25 |
| Cartucho bobinado FA-10/20" | 304827 | 30C | 25 |
| Cartucho bobinado FA-20/20" | 304828 | 30C | 25 |
| Cartucho bobinado FA-50/20" | 304829 | 30C | 36 |
| Cartucho bobinado FA-100/20" | 304830 | 30C | 36 |
| Cartucho bobinado 9FA-AB/5 | 304852 | 30C | 18 |
| Cartucho bobinado 9FA-AB/25 | 304854 | 30C | 18 |
| Cartucho bobinado 20FA-AB/5 | 304856 | 30C | 9 |
| Cartucho bobinado 20FA-AB/25 | 304858 | 30C | 9 |

CARTUCHOS FILTRANTES

CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO EXTRUSIONADO MB-FRE.

- » Construidos en polipropileno extrusionado (Melt Blown), certificado FDA.
- » Amplia compatibilidad química.



- » Desechables.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 65°C.
- » Eficacia filtración > 75%.

| Modelo | Filtración | Vaso | Q. Máx. |
|------------------------------------|------------|------|----------|
| Cartucho PP extrusionado MB-5 FRE | 5 µm | 9¾" | 0,4 m³/h |
| Cartucho PP extrusionado MB-20 FRE | 20 µm | 9¾" | 1,6 m³/h |
| Cartucho PP extrusionado MB-50 FRE | 50 µm | 9¾" | 3,2 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|------------------------------------|--------|------|------|
| Cartucho PP extrusionado MB-5 FRE | 304871 | 30C | 75 |
| Cartucho PP extrusionado MB-20 FRE | 304872 | 30C | 75 |
| Cartucho PP extrusionado MB-50 FRE | 304873 | 30C | 75 |

CARTUCHOS FILTRANTES

CARTUCHOS FILTRANTES POLIÉSTER PLISADO FP.



- » Construidos en poliéster plisado certificado FDA.
- » Amplia compatibilidad química.
- » Gran superficie de filtración.
- » Reutilización limitada.

- » Temperatura de trabajo 0°C a 60°C.
- » Los cartuchos AB son para uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø 4½".

| Modelo | Filtración | Vaso | Q. Máx. |
|------------------------------|------------|------|-----------|
| Cartucho plisado FP-1/WB | 1 µm | 9¾" | 1,3 m³/h |
| Cartucho plisado FP-5/WB | 5 µm | 9¾" | 1,9 m³/h |
| Cartucho plisado FP-10/WB | 10 µm | 9¾" | 2,1 m³/h |
| Cartucho plisado FP-20/WB | 20 µm | 9¾" | 2,6 m³/h |
| Cartucho plisado FP-50/WB | 50 µm | 9¾" | 3,3 m³/h |
| Cartucho plisado FP-100/WB | 100 µm | 9¾" | 3,9 m³/h |
| Cartucho plisado FP-1/20/WB | 1 µm | 20" | 2,6 m³/h |
| Cartucho plisado FP-5/20/WB | 5 µm | 20" | 3,8 m³/h |
| Cartucho plisado FP-20/20/WB | 20 µm | 20" | 5,2 m³/h |
| Cartucho plisado FP-50/20/WB | 50 µm | 20" | 6,6 m³/h |
| Cartucho plisado 9PL-AB/5 | 5 µm | 9¾" | 6,5 m³/h |
| Cartucho plisado 9PL-AB/25 | 25 µm | 9¾" | 8,2 m³/h |
| Cartucho plisado 9PL-AB/50 | 50 µm | 9¾" | 10,5 m³/h |
| Cartucho plisado 20PL-AB/5 | 5 µm | 20" | 17,0 m³/h |
| Cartucho plisado 20PL-AB/25 | 25 µm | 20" | 19,0 m³/h |
| Cartucho plisado 20PL-AB/50 | 50 µm | 20" | 21,0 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|------------------------------|--------|------|------|
| Cartucho plisado FP-1/WB | 305001 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-5/WB | 305002 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-10/WB | 305003 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-20/WB | 305004 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-50/WB | 305005 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-100/WB | 305006 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-1/20/WB | 305007 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-5/20/WB | 305008 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-20/20/WB | 305010 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado FP-50/20/WB | 305011 | 30C | 24 |
| Cartucho plisado 9PL-AB/5 | 305022 | 30C | 8 |
| Cartucho plisado 9PL-AB/25 | 305023 | 30C | 8 |
| Cartucho plisado 9PL-AB/50 | 305024 | 30C | 8 |
| Cartucho plisado 20PL-AB/5 | 305026 | 30C | 4 |
| Cartucho plisado 20PL-AB/25 | 305027 | 30C | 4 |
| Cartucho plisado 20PL-AB/50 | 305028 | 30C | 4 |

CARTUCHOS PROTECCIÓN

CONTENEDOR POLIFOSFATO CRISTAL.



- » Carcasa contenedor en material plástico.
- » Carga de polifosfato cristal de grado alimentario.
- » Reutilizable.
- » Carga aproximada 9¾"-960 grs.; MINI-120 grs.

- » El modelo MINI CP ha sido diseñado específicamente para la protección individual de los electrodomésticos, lavadoras, lavavajillas, pequeños acumuladores eléctricos, etc.
- » Presión máxima de trabajo 6 bar.

| Modelo | Vaso | Q. Máx. |
|--|-------|-----------------------|
| Contenedor polifosfato cristal CP | 9¾" | 1,5 m ³ /h |
| Contenedor polifosfato cristal MINI CP | ¾"M-H | 0,3 m ³ /h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|--|--------|------|------|
| Contenedor polifosfato cristal CP | 305046 | 30C | 15 |
| Contenedor polifosfato cristal MINI CP | 305045 | 30C | 28 |

CARTUCHOS DECLORACIÓN

CONTENEDOR CARBÓN ACTIVO GRANULAR.

- » Carcasa contenedor en material plástico.
- » Carga de carbón activo de cáscara de coco de alta eficacia.
- » Carga aproximada 9¾"-400 grs.
- » Desechable.
- » Los cartuchos AB son para uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø 4½".

| Modelo | Vaso | Q. Máx. |
|--|------|----------|
| Cartucho carbón activo granular GAC-40 | 9¾" | 0,2 m³/h |
| Cartucho carbón activo GAC-40 AB | 9¾" | 1,2 m³/h |
| Cartucho carbón activo GAC-40 AB/ 20 | 20" | 2,2 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|--|--------|------|------|
| Cartucho carbón activo granular GAC-40 | 305061 | 30C | 15 |
| Cartucho carbón activo GAC-40 AB | 305064 | 30C | 6 |
| Cartucho carbón activo GAC-40 AB/ 20 | 305065 | 30C | 6 |



- » **IMPORTANTE:** Para asegurar un funcionamiento correcto y evitar el riesgo de contaminación microbiológica es necesario reemplazar periódicamente los cartuchos de carbón activo.

CARTUCHO CARBÓN ACTIVO EXTRUSIONADO.

- » Carbón activo extrusionado en bloque.
- » Tejido filtrante exterior de polipropileno.
- » Eficacia filtración 10µm.
- » Su construcción evita los pasos preferenciales y la fuga de finos en el agua tratada, consiguiendo una mayor capacidad de absorción.

| Modelo | Vaso | Q. Máx. |
|--|------|----------|
| Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Antibacterias | 9¾" | 0,2 m³/h |
| Cartucho Carbón Activo extrusionado CTO/20" | 20" | 0,4 m³/h |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|--|--------|------|------|
| Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Antibacterias | 304106 | 30C | 25 |
| Cartucho Carbón Activo extrusionado CTO/20" | 304107 | 30C | 20 |



- » Desechable.
- » **IMPORTANTE:** Para asegurar un funcionamiento correcto y evitar el riesgo de contaminación microbiológica es necesario reemplazar periódicamente los cartuchos de carbón activo.

FILTRO CINTROPUR NW

Filtro para agua con prefiltración centrífuga para aplicaciones domésticas e industriales.



- » Sistema de prefiltración ciclónica gracias a la hélice interior que crea una acción centrífuga al paso del agua, mejorando la separación de los sólidos más gruesos y obteniendo una eficacia de filtración mayor.
- » Cabezal construido en polipropileno reforzado color negro.
- » Vaso transparente en SAN con opción de purga para el vaciado manual.
- » Presión de servicio 10 bar.
- » Presión máxima 16 bar.
- » Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- » Soporte mural opcional.

» Suministrado de origen con una malla 25µm.

» **Gama Doméstica**

- Filtros desde 1" hasta 1¼". Conexión rosca. Posibilidad de incorporar válvula de purga y manómetro, disponibles como opción.

» **Gama Industrial**

- Amplia gama, con conexiones desde 1½" hasta DN80. Incorporan 2 manómetros de glicerina y válvula de purga manual. Los modelos de 1½" y 2" se suministran con rácores roscados macho desmontables. Los modelos NW650 y NW800, con bridas conexión DN.

| Modelo | Superficie Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|----------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
| Filtro Cintropur NW25 1" | 450 cm ² | 1"M | 5,5 m ³ /h |
| Filtro Cintropur NW32 1¼" | 850 cm ² | 1¼"M | 6,5 m ³ /h |
| Filtro Cintropur NW400 1½" | 1010 cm ² | 1½"M | 12 m ³ /h |
| Filtro Cintropur NW500 2" | 1288 cm ² | 2"M | 18 m ³ /h |
| Filtro Cintropur NW650 2½" | 1288 cm ² | DN65 | 25 m ³ /h |
| Filtro Cintropur NW800 3" | 1288 cm ² | DN80 | 32 m ³ /h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------------|--------|------|------|
| Filtro Cintropur NW25 1" | 304754 | 30C | 1 |
| Filtro Cintropur NW32 1¼" | 304755 | 30C | 1 |
| Filtro Cintropur NW400 1½" | 304758 | 30C | 1 |
| Filtro Cintropur NW500 2" | 304762 | 30C | 1 |
| Filtro Cintropur NW650 2½" | 304763 | 30C | 1 |
| Filtro Cintropur NW800 3" | 304764 | 30C | 1 |

| Modelo | | NW25 | NW32 | NW400 | NW500/650/800 | Cat. | Emb. |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|---------------|------|------|
| | | Código | Código | Código | Código | | |
| Tela Filtrante 5 µm | (5 Uds.) | 304774 | 304796 | 305081 | 304771 | 30C | 1 |
| Tela Filtrante 25 µm | (5 Uds.) | 304768 | 304769 | 305083 | 304772 | 30C | 1 |
| Tela Filtrante 50 µm | (5 Uds.) | 304861 | 304770 | 305084 | 304773 | 30C | 1 |
| Tela Filtrante 100 µm | (5 Uds.) | 304775 | 304800 | 305085 | 304785 | 30C | 1 |

FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT TOP RF



Filtro autolimpiante manual.

- » Cabezal construido en polipropileno reforzado color negro.
- » Vaso transparente.
- » Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- » Sistema de limpieza de accionamiento manual.
- » Lavado a contracorriente.
- » Sin corte de suministro de agua durante el lavado.
- » Presión máxima de trabajo 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 30°C.

| Modelo | Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|----------------------|------------|----------|----------|
| Filtro BWT TOP RF/20 | 90 µm | ¾"H | 2,5 m³/h |
| Filtro BWT TOP RF/25 | 90 µm | 1"H | 3,5 m³/h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|----------------------|--------|------|------|
| Filtro BWT TOP RF/20 | 318011 | 30J | 1 |
| Filtro BWT TOP RF/25 | 318012 | 30J | 1 |

FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT MULTIPUR



Filtro autolimpiante manual y automático.

- » Construido en latón.
- » Conexión en línea para instalación en tuberías horizontales. Conexión brida.
- » Sistema limpieza:
 - Mod. Manual: sistema de limpieza de accionamiento manual.
 - Mod. Automático: sistema de limpieza totalmente automático preferentemente en los intervalos de tiempo fijados o cuando se alcanza el diferencial de presión. Control electrónico. Indicador de alarmas. Posibilidad de lavado manual.
- » Lavado a contracorriente. Alta velocidad de enjuague, por succión en anillo. Más rápido que otros sistemas del mercado. Limpieza económica: tiempo de lavado corto y bajo consumo en agua.
- » Sin corte del suministro del agua durante el lavado.
- » Suministrado de origen con malla en acero inoxidable de 100 µm.
- » Conexión desagüe DN50.
- » Presión de trabajo 2,5 – 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5 a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido). Sólo para Mod. Automático.
- » **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

| Modelo | Filtración | Conexión | Q. Máx.* |
|-------------------------|------------|----------|-----------|
| Filtro BWT MULTIPUR/65 | 100 µm | DN65 | 32,0 m³/h |
| Filtro BWT MULTIPUR/80 | 100 µm | DN80 | 35,0 m³/h |
| Filtro BWT MULTIPUR/100 | 100 µm | DN100 | 52,0 m³/h |
| Filtro BWT MULTIPUR/125 | 100 µm | DN125 | 57,0 m³/h |
| Filtro BWT MULTIPUR/150 | 100 µm | DN150 | 61,0 m³/h |

* (ΔP=0,2 bar)

| Modelo | MANUAL | AUTOMÁTICO | Cat. Emb. | |
|-------------------------|--------|------------|-----------|---|
| | Código | Código | | |
| Filtro BWT MULTIPUR/65 | 318101 | 318111 | 30J | 1 |
| Filtro BWT MULTIPUR/80 | 318102 | 318112 | 30J | 1 |
| Filtro BWT MULTIPUR/100 | 318103 | 318113 | 30J | 1 |
| Filtro BWT MULTIPUR/125 | 318104 | 318114 | 30J | 1 |
| Filtro BWT MULTIPUR/150 | 318105 | 318115 | 30J | 1 |