

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 EURODIAGO
- 87** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT INFINITY
- 88** CARCASA PORTA CARTUCHO
BWT STANDARD 10"
- 89** CARCASA PORTA CARTUCHO
FP3 STANDARD
- 90** CARCASA PORTA CARTUCHOS
AQUA KID
CARCASA PORTA CARTUCHO OT
- 91** CARTUCHOS FILTRANTES
- 96** CARTUCHOS PROTECCIÓN
- 97** CARTUCHOS DECLORACIÓN
- 98** FILTRO CINTROPUR NW
- 99** FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT TOP RF
- 100** FILTRO BWT CELSIUS 80°C
- 101** 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

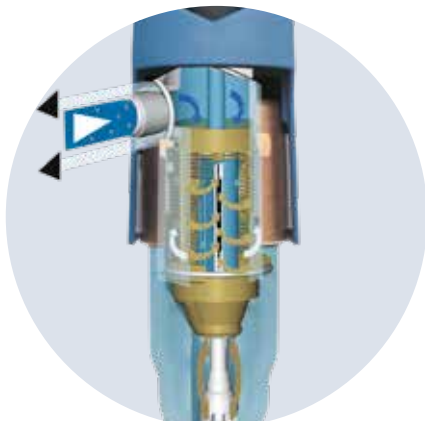
BWT R1

- » **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.**



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

- » 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.



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.



- » 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

» Consultar dimensiones en la página 235

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.**



Seguro, fácil e higiénico

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	30T	1
Filtro BWT E1/25 HWS	318002	30T	1
Filtro BWT E1/32 HWS	318003	30T	1

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Filtrante BWT 100 µm	318006	30T	1
Cartucho Filtrante BWT 30 µm	318007	30T	1

» Consultar dimensiones en la página 235

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	30T	1
Filtro BWT R1/25	318032	318062	30T	1
Filtro BWT R1/32	318033	318063	30T	1

» Consultar dimensiones en la página 235

FILTRO AUTOLIMPIANTE BWT EURODIAGO



Filtro autolimpiante manual.

- » Cabezal construido en latón.
- » Vaso transparente.
- » Sistema de limpieza de accionamiento manual.

- » Sin corte de suministro de agua.
- » Presión de trabajo 2,0 – 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5 a 40°C.

Modelo	Filtración	Conexión	Q. Máx.*
Filtro BWT EURODIAGO/20	90 µm	¾"	3,0 m³/h
Filtro BWT EURODIAGO/25	90 µm	1"	3,5 m³/h
Filtro BWT EURODIAGO/32	90 µm	1¼"	4,0 m³/h

* (ΔP=0,2 bar)

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro BWT EURODIAGO/20	318021	30T	1
Filtro BWT EURODIAGO/25	318022	30T	1
Filtro BWT EURODIAGO/32	318023	30T	1

» Consultar dimensiones en la página 235

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/20	90 µm	¾"	3,5 m³/h
Filtro BWT INFINITY/25	90 µm	1"	4,5 m³/h
Filtro BWT INFINITY/32	90 µm	1¼"	5,5m³/h
Filtro BWT INFINITY/40	90 µm	1½"	10,0 m³/h
Filtro BWT INFINITY/50	90 µm	2"	10,0 m³/h

* (ΔP=0,2 bar)

Modelo	MANUAL	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO CON DIF PRESIÓN	Cat.	Emb.
	Código	Código	Código		
Filtro BWT INFINITY/20	-	318041	318051	30T	1
Filtro BWT INFINITY/25	-	318042	318052	30T	1
Filtro BWT INFINITY/32	-	318043	318053	30T	1
Filtro BWT INFINITY/40	318038	318044	318054	30T	1
Filtro BWT INFINITY/50	318039	318045	318055	30T	1

» Consultar dimensiones en la página 235

CARCASA PORTA CARTUCHO BWT STANDARD 10"

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

» Consultar dimensiones en la página 235

CARCASA PORTA CARTUCHO FP3 STANDARD

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

» Consultar dimensiones en la página 235

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

» Consultar dimensiones en la página 235

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

» Consultar dimensiones en la página 236

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

» Consultar dimensiones en la página 236

CARTUCHOS FILTRANTES

CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO EXTRUSIONADO PURTREX PX.



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

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

Modelo	Filtración	Vaso	Q. Máx.
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-9¾"	1 µm	9¾"	0,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-9¾"	5 µm	9¾"	0,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-9¾"	10 µm	9¾"	0,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-9¾"	20 µm	9¾"	0,8 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-9¾"	50 µm	20"	1,0 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-20"	1 µm	20"	0,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-20"	5 µm	20"	0,8 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-20"	10 µm	20"	1,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-20"	20 µm	20"	1,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-20"	50 µm	20"	2,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-9¾"	305800	30C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-9¾"	305801	30C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-9¾"	305802	30C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-9¾"	305803	30C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-9¾"	305804	30C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-20"	305808	30C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-20"	305809	30C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-20"	305810	30C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-20"	305811	30C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-20"	305812	30C	20

» Consultar dimensiones en la página 236

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
Cartucho PP extrusionado MB-5/20" FRE	5 µm	20"	0,8 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-20/20" FRE	20 µm	20"	3,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-50/20" FRE	50 µm	20"	6,4 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
Cartucho PP extrusionado MB-5/20" FRE	304874	30C	30
Cartucho PP extrusionado MB-20/20" FRE	304875	30C	30
Cartucho PP extrusionado MB-50/20" FRE	304876	30C	30

» Consultar dimensiones en la página 236

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

» Consultar dimensiones en la página 236

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

» Consultar dimensiones en la página 236

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".

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

Modelo	Vaso	Q. Máx.
Cartucho carbón activo granular GAC-40	9¾"	0,2 m ³ /h
Cartucho carbón activo GAC-40 AB	9¾"	1,2 m ³ /h
Cartucho carbón activo GAC-40 AB/ 20	20"	2,2 m ³ /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

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.

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

Modelo	Vaso	Q. Máx.
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Antibacterias	9¾"	0,2 m ³ /h
Cartucho Carbón Activo extrusionado CTO/20"	20"	0,4 m ³ /h

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

» Consultar dimensiones en la página 236

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 ¾" 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.*	Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro Cintropur NW25 ¾"	450 cm ²	¾"M	5,5 m ³ /h	Filtro Cintropur NW25 ¾"	304753	30C	1
Filtro Cintropur NW25 1"	450 cm ²	1"M	5,5 m ³ /h	Filtro Cintropur NW25 1"	304754	30C	1
Filtro Cintropur NW32 1¼"	850 cm ²	1¼"M	6,5 m ³ /h	Filtro Cintropur NW32 1¼"	304755	30C	1
Filtro Cintropur NW400 1½"	1010 cm ²	1½"M	12 m ³ /h	Filtro Cintropur NW400 1½"	304758	30C	1
Filtro Cintropur NW500 2"	1288 cm ²	2"M	18 m ³ /h	Filtro Cintropur NW500 2"	304762	30C	1
Filtro Cintropur NW650 2½"	1288 cm ²	DN65	25 m ³ /h	Filtro Cintropur NW650 2½"	304763	30C	1
Filtro Cintropur NW800 3"	1288 cm ²	DN80	32 m ³ /h	Filtro Cintropur NW800 3"	304764	30C	1

* (ΔP=0,2 bar)

Modelo		NW25 Código	NW32 Código	NW400 Código	NW500/650/800 Código	Cat.	Emb.
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

» Consultar dimensiones en la página 235

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	30C	1
Filtro BWT TOP RF/25	318012	30C	1

» Consultar dimensiones en la página 235

FILTRO BWT CELSIUS 80°C



Filtro agua caliente.

- » Cabezal y carcasa contruidos en latón.
- » Conexión en línea para instalación en tuberías horizontales.
- » Adecuado para filtración de agua hasta 80°C de temperatura del agua.
- » Mantenimiento fácil y rápido, pocos componentes: cabezal, carcasa, válvula purga, junta y cartucho filtrante.
- » Cambio de cartucho sin necesidad de herramientas.
- » Suministrado de orgien con malla de 90 µm.
- » Presión de trabajo 2,5 - 10 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 80 °C.

Modelo	Filtración	Conexión	Q. Máx.*
Filtro BWT CELSIUS/20	90 µm	¾"	3,0 m³/h
Filtro BWT CELSIUS/25	90 µm	1"	3,5 m³/h
Filtro BWT CELSIUS/32	90 µm	1¼"	4,0 m³/h
Filtro BWT CELSIUS/40	90 µm	1½"	9,0 m³/h
Filtro BWT CELSIUS/50	90 µm	2"	12,0 m³/h

* (ΔP=0,2 bar)

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro BWT CELSIUS/20	318081	30T	1
Filtro BWT CELSIUS/25	318082	30T	1
Filtro BWT CELSIUS/32	318083	30T	1
Filtro BWT CELSIUS/40	318084	30T	1
Filtro BWT CELSIUS/50	318085	30T	1

» Consultar dimensiones en la página 235

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.
- » Posibilidad de incorporar regulador de presión como opción.
- » 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	30W	1
Filtro BWT MULTIPUR/80	318102	318112	30W	1
Filtro BWT MULTIPUR/100	318103	318113	30W	1
Filtro BWT MULTIPUR/125	318104	318114	30W	1
Filtro BWT MULTIPUR/150	318105	318115	30W	1

» Consultar dimensiones en la página 235