

---

# FILTROS CARTUCHO

- 66 ● INTRODUCCIÓN
  - 68 ● CARCASA PORTA CARTUCHO  
FP3 STANDARD
  - 69 ● CARCASA PORTA CARTUCHOS  
AQUA KID
  - 69 ● CARCASA PORTA CARTUCHO OT
  - 70 ● CARTUCHOS FILTRANTES
  - 76 ● CARTUCHOS PROTECCIÓN
  - 76 ● CARTUCHOS DECLORACIÓN
  - 78 ● FILTRO CINTROPUR
  - 79 ● FILTROS AUTOLIMPIANTES ECO PURE
  - 80 ● FILTROS AUTOLIMPIANTES EKO-CLEAN
  - 81 ● FILTROS AUTOLIMPIANTES TOP-CLEAN
  - 82 ● FILTROS AUTOLIMPIANTES BRAVOMAX
  - 83 ● FILTROS CARTUCHO AQUA BIG
  - 86 ● FILTROS CARTUCHO BIG BUBBA
  - 87 ● CARTUCHOS FILTRANTES BIG BUBBA
-

# UNA BARRERA EFICAZ CONTRA LAS IMPUREZAS

Los filtros 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.

## VENTAJAS

Aunque el agua llegue normalmente clara y limpia, se añade un plus de calidad frente a la posible presencia de partículas de las tuberías u de otras partes de la instalación, por obras en la red de suministro, o por saturación de la planta potabilizadora. El agua filtrada será más limpia, clara y cristalina, ya que habremos retenido aquellas partículas en suspensión o arenillas que la enturbiaban, o, según el cartucho utilizado, también habrá eliminado los agentes causantes del olor, sabor o color.

Una correcta filtración evita el goteo en los grifos que no cierran bien, garantizan el suministro del caudal y temperatura adecuados de los calentadores. Evitan también los inconvenientes de las electroválvulas que se obturan, las duchas que no rocían, por el depósito de partículas arrastradas por el agua, así como los procesos de corrosión localizados (corrosión por *pitting*), que causan una parte importante de las fugas de agua en las conducciones de las instalaciones.



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



**Protege de averías en  
electrodomésticos y en la grifería.**

## 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.
- **Cartuchos 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 ( $\mu\text{m}$ ) y corresponde al tamaño de partícula mínimo retenido. Se debe instalar en la carcasa porta-cartuchos adecuada.
- **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 y con la carcasa porta-cartuchos adecuada.
- **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. Se debe instalar en la carcasa porta-cartuchos adecuada.



Evita las corrosiones por punto.

# 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 ó 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	Filtración	Vaso	Q. Máx.
Carcasa FP3/5-½"	½" H	5"	6,0 m³/h
Carcasa FP3/5-¾"	¾" H	5"	6,0 m³/h
Carcasa FP3/5-1"	1" H	5"	6,0 m³/h
Carcasa FP3-¼"	¼" H	9 ¾"	2,0 m³/h
Carcasa FP3-½"	½" H	9 ¾"	6,0 m³/h
Carcasa FP3-¾"	¾" H	9 ¾"	6,0 m³/h
Carcasa FP3-1"	1" H	9 ¾"	6,0 m³/h
Carcasa FP3/20-½"	½" H	20"	6,0 m³/h
Carcasa FP3/20-¾"	¾" H	20"	6,0 m³/h
Carcasa FP3/20-1"	1" H	20"	6,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Carcasa FP3/5-½"	304501	C	24
Carcasa FP3/5-¾"	304502	C	24
Carcasa FP3/5-1"	304503	C	24
Carcasa FP3-¼"	304510	C	12
Carcasa FP3-½"	304504	C	12
Carcasa FP3-¾"	304505	C	12
Carcasa FP3-1"	304506	C	12
Carcasa FP3/20-½"	304507	C	1
Carcasa FP3/20-¾"	304508	C	1
Carcasa FP3/20-1"	304509	C	1

Accesorios	Código	Cat.	Emb.
Llave manipulación FP	304661	C	1
Soporte escuadra plástico FP, OT simple	304673	C	1
Difusor superior FP, OT 1"	304678	C	1
Tubo difusor interior FP-9 ¾"	304682	C	1
Junta tórica tubo difusor interior FP	304686	C	1
Vaso transparente FP/OT-9¾" s/junta	304667	C	1
Junta tórica Vaso FP/OT-9¾"	304688	C	1

## CARCASA PORTA CARTUCHOS AQUA KID

Carcasa porta cartuchos 2 piezas para cartuchos 5" KID. Para pequeñas aplicaciones.

- 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.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Carcasa AQUA KID Transparente	½" H	5"	2,5 m³/h

Modelo	Código	PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
Carcasa AQUA KID Transparente	304565	26,30	C	24



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

Accesorios	Código	PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
Llave manipulación AQUA KID	304662	4,40	C	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.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Carcasa OT-3/25	1" H	9 ¾"	6,0 m³/h
Carcasa OT-3/40	1 ½" H	9 ¾"	12,0 m³/h
Carcasa OT-3/50	2" H	9 ¾"	12,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Carcasa OT-3/25	304581	C	6
Carcasa OT-3/40	304582	C	6
Carcasa OT-3/50	304583	C	6



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

Accesorios	Código	Cat.	Emb.
Llave manipulación OT	304663	C	1
Soporte escuadra plástico FP, OT simple	304673	C	1
Difusor superior FP, OT 1"	304678	C	1
Tubo difusor interior FP-9 ¾"	304682	C	1
Junta tórica tubo difusor interior FP	304686	C	1
Vaso transparente FP/OT-9¾" s/junta	304667	C	1
Junta tórica Vaso FP/OT-9¾"	304688	C	1

Consultar dimensiones en la página 187

# 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	9 ¾"	3,5 m³/h
Cartucho malla lavable RLA-OT (OT 1½"-2")	80 µm	9 ¾"	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	C	12
Cartucho malla lavable RLA-5"	304802	C	12
Cartucho malla lavable RLA (FP y OT 1")	304803	C	70
Cartucho malla lavable RLA-OT (OT 1½"-2")	304804	C	70
Cartucho malla lavable RLA-20"	304805	C	35

## CARTUCHOS FILTRANTES MALLA LAVABLE INOXIDABLE AC.



- Malla filtrante y estructura soporte en acero inoxidable AISI-304.
- Cartuchos OT, aptos para carcasas OT Ø 1½" y 2".

- Lavables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 80°C.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Cartucho malla inoxidable AC	80 µm	9 ¾"	4,5 m³/h
Cartucho malla inoxidable AC-OT 1 ½" -2"	80 µm	9 ¾"	6,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho malla inoxidable AC	304807	C	1
Cartucho malla inoxidable AC-OT 1 ½" -2"	304808	C	1

# CARTUCHOS FILTRANTES

## CARTUCHOS FILTRANTES HILO POLIPROPILENO BOBINADO FA.



- Construidos en polipropileno bobinado, certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Eficacia filtración >85%.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 90°C.

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	9 ¾"	0,2 m³/h
Cartucho bobinado FA-5	5 µm	9 ¾"	0,6 m³/h
Cartucho bobinado FA-10	10 µm	9 ¾"	1,1 m³/h
Cartucho bobinado FA-20	20 µm	9 ¾"	1,7 m³/h
Cartucho bobinado FA-0T-20	20 µm	9 ¾"	2,5 m³/h
Cartucho bobinado FA-50	50 µm	9 ¾"	1,9 m³/h
Cartucho bobinado FA-100	100 µm	9 ¾"	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

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho bobinado FA-20/KID	304815	C	12
Cartucho bobinado FA-5/5"	304816	C	12
Cartucho bobinado FA-20/5"	304817	C	12
Cartucho bobinado FA-1	304818	C	144
Cartucho bobinado FA-5	304819	C	144
Cartucho bobinado FA-10	304820	C	144
Cartucho bobinado FA-20	304821	C	144
Cartucho bobinado FA-0T-20	304822	C	144
Cartucho bobinado FA-50	304823	C	144
Cartucho bobinado FA-100	304824	C	144
Cartucho bobinado FA-1/20"	304825	C	36
Cartucho bobinado FA-5/20"	304826	C	36
Cartucho bobinado FA-10/20"	304827	C	36
Cartucho bobinado FA-20/20"	304828	C	36
Cartucho bobinado FA-50/20"	304829	C	36
Cartucho bobinado FA-100/20"	304830	C	36

# CARTUCHOS FILTRANTES

## CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO EXTRUSIONADO PURTREX PX.



- Construidos en polipropileno extrusionado ( Melt Blown), 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 PX01-9¼"	1 µm	9 ¾"	0,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-9¼"	5 µm	9 ¾"	0,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-9¼"	10 µm	9 ¾"	0,3 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-9¼"	20 µm	9 ¾"	0,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-9¼"	50 µm	9 ¾"	0,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-20"	1 µm	20"	1,1 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-20"	5 µm	20"	1,7 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-20"	10 µm	20"	2,5 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-20"	20 µm	20"	1,9 m³/h
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-20"	50 µm	20"	2,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-9¼"	305800	C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-9¼"	305801	C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-9¼"	305802	C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-9¼"	305803	C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-9¼"	305804	C	40
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX01-20"	305808	C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX05-20"	305809	C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX10-20"	305810	C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX20-20"	305811	C	20
Cartucho PP extrusionado PURTREX PX50-20"	305812	C	20



# 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	9 ¾"	0,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-20 FRE	20 µm	9 ¾"	1,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-50 FRE	50 µm	9 ¾"	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	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-20 FRE	304872	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-50 FRE	304873	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-5/20" FRE	304874	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-20/20" FRE	304875	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-50/20" FRE	304876	C	30

# CARTUCHOS FILTRANTES

## CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO EXTRUSIONADO MB.



- Construidos en polipropileno extrusionado ( Melt Blown), certificado FDA.
- Filtración en grado NOMINAL (95%).
- Amplia compatibilidad química.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 90°C.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Cartucho PP extrusionado MB-1	1 µm	9 ¾"	0,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-5	5 µm	9 ¾"	0,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-10	10 µm	9 ¾"	0,8 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-20	20 µm	9 ¾"	1,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-50	50 µm	9 ¾"	3,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-100	100 µm	9 ¾"	4,0 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-1/20"	1 µm	20"	0,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-5/20"	5 µm	20"	0,8 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-10/20"	10 µm	20"	1,6 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-20/20"	20 µm	20"	3,2 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-50/20"	50 µm	20"	6,4 m³/h
Cartucho PP extrusionado MB-100/20"	100 µm	20"	8,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho PP extrusionado MB-1	304901	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-5	304902	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-10	304903	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-20	304904	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-50	304905	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-100	304906	C	75
Cartucho PP extrusionado MB-1/20"	304907	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-5/20"	304908	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-10/20"	304909	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-20/20"	304910	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-50/20"	304911	C	30
Cartucho PP extrusionado MB-100/20"	304912	C	30

# CARTUCHOS FILTRANTES

## CARTUCHOS FILTRANTES POLIÉSTER PLISADO FP.



- Construidos en poliéster plisado certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Reutilización limitada.

- Temperatura de trabajo 0°C a 60°C.
- Superficie filtración media 9 3/4"-0,4 m<sup>2</sup>; 20"-0,8 m<sup>2</sup>.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Cartucho plisado FP-1/WB	1 µm	9 3/4"	1,3 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-5/WB	5 µm	9 3/4"	1,9 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-10/WB	10 µm	9 3/4"	2,1 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-20/WB	20 µm	9 3/4"	2,6 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-50/WB	50 µm	9 3/4"	3,3 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-100/WB	100 µm	9 3/4"	3,9 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-1/20/WB	1 µm	20"	2,6 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-5/20/WB	5 µm	20"	3,8 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-20/20/WB	20 µm	20"	5,2 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado FP-50/20/WB	50 µm	20"	6,6 m <sup>3</sup> /h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho plisado FP-1/WB	305001	C	24
Cartucho plisado FP-5/WB	305002	C	24
Cartucho plisado FP-10/WB	305003	C	24
Cartucho plisado FP-20/WB	305004	C	24
Cartucho plisado FP-50/WB	305005	C	24
Cartucho plisado FP-100/WB	305006	C	24
Cartucho plisado FP-1/20/WB	305007	C	24
Cartucho plisado FP-5/20/WB	305008	C	24
Cartucho plisado FP-20/20/WB	305010	C	24
Cartucho plisado FP-50/20/WB	305011	C	24

# CARTUCHOS PROTECCIÓN

## CONTENEDOR POLIFOSFATO CRISTAL.

- Carcasa contenedor en material plástico.
- Carga de polifosfato cristal de grado alimentario.
- Reutilizable.
- Carga aproximada 9 3/4"-800 grs.; MINI-120 grs.

Modelo	Vaso	Q.Máx.
Contenedor polifosfato cristal CP	9 3/4"	1,5 m³/h
Contenedor polifosfato cristal MINI CP	3/4" M-H	0,3 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Contenedor polifosfato cristal CP	305046	C	20
Contenedor polifosfato cristal MINI CP	305045	C	28



- 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.

# CARTUCHOS DECLORACIÓN

## CONTENEDOR CARBÓN ACTIVO GRANULAR.

- Carcasa contenedor en material plástico.
- Carga de carbón activo de cáscara de coco de alta eficacia.
- Carga aproximada 9 3/4"-400 grs.
- Desechable.

Modelo	Vaso	Q.Máx.
Cartucho carbón activo granular GAC-40	9 3/4"	0,2 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho carbón activo granular GAC-40	305061	C	24



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

# CARTUCHOS DECLORACIÓN

## 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.
<b>Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Antibacterias</b>	9 ¾"	0,2 m³/h
<b>Cartucho Carbón Activo extrusionado CTO/20"</b>	20"	0,4 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
<b>Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Antibacterias</b>	304106	C	24
<b>Cartucho Carbón Activo extrusionado CTO/20"</b>	304107	C	20

# FILTRO CINTROPUR

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, obteniendo una eficacia de filtración mayor.
- Cabezal construido en polipropileno reforzado color negro.
- Vaso transparente en SAN con purga para el vaciado manual.
- El modelo NW500 se suministran con rácores roscados macho desmontables. Los modelos NW650 y NW800, se suministran con bridas locas de conexión DN
- Los modelos NW500 y superiores se suministran con 2 manómetros de glicerina y válvula de purga manual.
- Presión de servicio 10 bar.
- Presión máxima 16 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- Suministrado de origen con una malla 25µm.

Modelo	Conexión	Q. Máx.
Filtro Cintropur NW25 ¾"	¾" M	5,5 m³/h
Filtro Cintropur NW25 1"	1" M	5,5 m³/h
Filtro Cintropur NW32 1¼"	1¼" M	6,5 m³/h
Filtro Cintropur NW500 2"	2" M	18 m³/h
Filtro Cintropur NW650 2½"	DN65	25 m³/h
Filtro Cintropur NW800 3"	DN80	32 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro Cintropur NW25 ¾"	304753	C	1
Filtro Cintropur NW25 1"	304754	C	1
Filtro Cintropur NW32 1¼"	304755	C	1
Filtro Cintropur NW500 2"	304762	C	1
Filtro Cintropur NW650 2½"	304763	C	1
Filtro Cintropur NW800 3"	304764	C	1

Accesorios	NW25			NW32			NW500/650/800			Cat.	Emb.
	Código			Código			Código				
Tela Filtrante 5 µm (5 Uds.)	304774			304796			304771			C	1
Tela Filtrante 10 µm (5 Uds.)	304860			304863			304865			C	1
Tela Filtrante 25 µm (5 Uds.)	304768			304769			304772			C	1
Tela Filtrante 50 µm (5 Uds.)	304861			304770			304773			C	1
Tela Filtrante 100 µm (5 Uds.)	304775			304800			304785			C	1
Tela Filtrante 150 µm (5 Uds.)	304862			304798			304732			C	1
Tela Filtrante 300 µm (5 Uds.)	-			304864			304866			C	1

Consultar dimensiones en la página 187

## FILTROS AUTOLIMPIANTES ECO PURE

Filtro de malla autolimpiante automático, de control microprocesado por tiempo, para aplicaciones domésticas o comerciales de pequeño caudal.



- Control Cronométrico. Programador microprocesado.
- Sistema de lavado de la malla filtrante a contracorriente controlado por mecanismo pulsante mediante válvula de diafragma.
- LAVADO AUTOMÁTICO:
  - Secuencia de lavado programable en intervalos de 0 a 30 días. Valor programado en fábrica 7 días.
  - Tiempo de lavado 25 segundos.
  - Consumo de agua por lavado de 7,5 a 14 litros en función de la presión de entrada.
- Pulsador de lavado manual instantáneo.
- Leds indicadores de control, Verde (Servicio), Ámbar (Programación) y Rojo (Batería baja).
- Caudal máximo al desagüe = 1,9 m<sup>3</sup>/h.
- Conexión desagüe 3/8".
- Presión de trabajo 2,5 - 8 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 50°C.
- Alimentación eléctrica a pilas 9 VDC.

Modelo	Filtración	Conexión	Q.Máx.
Filtro Autolimpiante ECO PURE/25	60µm	1"H	3,4 m <sup>3</sup> /h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro Autolimpiante ECO PURE/25	301511	C	1

# FILTROS AUTOLIMPIANTES EKO-CLEAN

Filtro autolimpiante manual.



- Cabezal construido en latón.
- Vaso transparente en Trogramid-T.
- Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- Sistema de limpieza de accionamiento manual por barrido de la superficie del cartucho e inversión del flujo de agua.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 40°C.
- **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

Modelo	Filtración	Conexión	Q.Máx.
Filtro EKO-CLEAN /20	90µm	¾"H	3,2 m³/h
Filtro EKO-CLEAN /25	90µm	1"H	4,5 m³/h
Filtro EKO-CLEAN /32	90µm	1¼"H	5,0 m³/h
Filtro EKO-CLEAN /50	90µm	2"H	11,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro EKO-CLEAN /20	304605	C	1
Filtro EKO-CLEAN /25	304606	C	1
Filtro EKO-CLEAN /32	304607	C	1
Filtro EKO-CLEAN /50	304617	C	1



# FILTROS AUTOLIMPIANTES TOP-CLEAN

Filtro autolimpiante manual.



- Cabezal construido en latón.
- Vaso transparente en Trogramid-T.
- Pletina de conexión orientable para instalación en tuberías horizontales o verticales.
- Sistema de limpieza de accionamiento manual por barrido de la superficie del cartucho y turbina interior rotativa para una mayor eficiencia de la limpieza contracorriente.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 40°C.
- **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

Modelo	Filtración	Conexión	Q.Máx.
Filtro TOP-CLEAN /20	90µm	¾"M	3,2 m³/h
Filtro TOP-CLEAN /25	90µm	1"M	4,5 m³/h
Filtro TOP-CLEAN /32	90µm	1¼"M	5,0 m³/h
Filtro TOP-CLEAN /40	90µm	1½"M	8,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Filtro TOP-CLEAN /20	304608	C	1
Filtro TOP-CLEAN /25	304609	C	1
Filtro TOP-CLEAN /32	304610	C	1
Filtro TOP-CLEAN /40	304611	C	1

Consultar dimensiones en la página 187

# FILTROS AUTOLIMPIANTES BRAVOMAX

Filtro autolimpiante manual y automático.



- Filtro construido en AISI-304.
- Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- Modelo BravoMax-M: filtro manual, sistema de limpieza de accionamiento manual por barrido de la superficie del cartucho e inversión del flujo de agua.
- Modelo BravoMax-A: sistema de limpieza totalmente automático, cuando se alcanza el diferencial de presión pre-fijado, o los intervalos de tiempo pre-establecidos ( entre 12-24-36-48 horas)
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 30°C.
- **Este filtro está diseñado para trabajar con agua de red. Para otros usos, consultar.**
- **Cumplen con la norma UNE-EN-13443-1.**

Modelo	Filtración	Conexión	Q.Máx.
Filtro BRAVOMAX 1½"	100µm	1½"	30,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX 2"	100µm	2"	40,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX 2½"	100µm	2½"	49,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX 3"	100µm	3"	54,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX DN40	100µm	DN40	30,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX DN50	100µm	DN50	40,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX DN65	100µm	DN65	49,0 m³/h
Filtro BRAVOMAX DN80	100µm	DN80	54,0 m³/h

Modelo	MANUAL		AUTOMÁTICO	
	Código	Código	Código	Cat. Emb.
Filtro BRAVOMAX 1½"	304930		304942	D 1
Filtro BRAVOMAX 2"	304626		304943	D 1
Filtro BRAVOMAX 2½"	304931		304944	D 1
Filtro BRAVOMAX 3"	304620		304619	D 1
Filtro BRAVOMAX DN40	304932		304945	D 1
Filtro BRAVOMAX DN50	304933		304946	D 1
Filtro BRAVOMAX DN65	304934		304947	D 1
Filtro BRAVOMAX DN80	304625		304948	D 1

Consultar dimensiones en la página 187

## FILTROS CARTUCHO AQUA BIG

Carcasa porta cartuchos 2 piezas para cartuchos BIG. Para aplicaciones colectivas ó industriales.



- Cabezal polipropileno reforzado color negro.
- Vaso en polipropileno blanco.
- Válvula de purga manual.
- Posibilidad de sujeción mural mediante soporte metálico suministrado como accesorio Cód.304674.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- **Suministrado sin cartucho.**

Modelo	Conexión	Vaso	Q.Máx.
Carcasa BIG-HD/25	1" H	9 ¾"	9,0 m³/h
Carcasa BIG-HD/40	1½"H	9 ¾"	12,0 m³/h
Carcasa BIG-HD/20/25	1" H	20"	9,0 m³/h
Carcasa BIG-HD/20/40	1½"H	20"	12,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Carcasa BIG-HD/25	304621	C	1
Carcasa BIG-HD/40	304622	C	1
Carcasa BIG-HD/20/25	304623	C	1
Carcasa BIG-HD/20/40	304624	C	1

Accesorios	Código	Cat.	Emb.
Llave manipulación AQUA BIG	304664	C	1
Soporte escuadra metal AQUA BIG simple	304674	C	1
Soporte escuadra metal AQUA BIG doble	304675	C	1
Difusor superior AQUA BIG	304680	C	1
Tubo difusor interior AQUA BIG 9¾"	304684	C	1
Tubo difusor interior AQUA BIG 20"	304685	C	1
Junta tórica tubo difusor interior AQUA BIG	304687	C	1

Consultar dimensiones en la página 187

# FILTROS CARTUCHO AQUA BIG

## CARTUCHOS FILTRANTES AQUA BIG.

Cartuchos filtrantes hilo polipropileno bobinado FA/AB.



- Construido en polipropileno bobinado certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Para su uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø4½".
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 90°C.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Cartucho bobinado 9FA-AB/1	1 µm	9 ¾"	1,2 m³/h
Cartucho bobinado 9FA-AB/5	5 µm	9 ¾"	3,5 m³/h
Cartucho bobinado 9FA-AB/10	10 µm	9 ¾"	3,9 m³/h
Cartucho bobinado 9FA-AB/25	25 µm	9 ¾"	4,5 m³/h
Cartucho bobinado 20FA-AB/1	1 µm	20"	2,4 m³/h
Cartucho bobinado 20FA-AB/5	5 µm	20"	7,0 m³/h
Cartucho bobinado 20FA-AB/10	10 µm	20"	7,8 m³/h
Cartucho bobinado 20FA-AB/25	25 µm	20"	9,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho bobinado 9FA-AB/1	304851	C	18
Cartucho bobinado 9FA-AB/5	304852	C	18
Cartucho bobinado 9FA-AB/10	304853	C	18
Cartucho bobinado 9FA-AB/25	304854	C	18
Cartucho bobinado 20FA-AB/1	304855	C	9
Cartucho bobinado 20FA-AB/5	304856	C	9
Cartucho bobinado 20FA-AB/10	304857	C	9
Cartucho bobinado 20FA-AB/25	304858	C	9

# FILTROS CARTUCHO AQUA BIG

## CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO PLISADO PL/AB.



- Construido en polipropileno plisado certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Reutilización limitada.

- Para su uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø4½".
- Temperatura de trabajo 0°C a 60°C.
- Superficie filtración media 9 ¾" 0,8 m<sup>2</sup>.

Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx.
Cartucho plisado 9PL-AB/1	1 µm	9¾"	4,4 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 9PL-AB/5	5 µm	9¾"	6,5 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 9PL-AB/25	25 µm	9¾"	8,2 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 9PL-AB/50	50 µm	9¾"	10,5 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 20PL-AB/1	1 µm	20"	11,6 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 20PL-AB/5	5 µm	20"	17,0 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 20PL-AB/25	25 µm	20"	19,0 m <sup>3</sup> /h
Cartucho plisado 20PL-AB/50	50 µm	20"	21,0 m <sup>3</sup> /h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho plisado 9PL-AB/1	305021	C	8
Cartucho plisado 9PL-AB/5	305022	C	8
Cartucho plisado 9PL-AB/25	305023	C	8
Cartucho plisado 9PL-AB/50	305024	C	8
Cartucho plisado 20PL-AB/1	305025	C	4
Cartucho plisado 20PL-AB/5	305026	C	4
Cartucho plisado 20PL-AB/25	305027	C	4
Cartucho plisado 20PL-AB/50	305028	C	4

Consultar dimensiones en la página 188

## FILTROS CARTUCHO AQUA BIG

### CARTUCHOS DECLORACIÓN CARBÓN ACTIVO GAC 40/BIG Y CTO/AB.



- Carcasa en polipropileno.
- Carga de carbón activo granular de alta eficacia.
- Para su uso en carcasas porta cartuchos tipo BIG Ø4½".

- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.

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

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho carbón activo GAC-40 BIG	305064	C	6
Cartucho carbón activo GAC-40 BIG/ 20	305065	C	6
Cartucho carbón activo CTO/AB	305066	C	6

## FILTROS CARTUCHO BIG BUBBA

Carcasa porta cartuchos para cartuchos BIG BUBBA. Para aplicaciones colectivas o industriales.



- Cuerpo fabricado en polipropileno de alta resistencia, reforzado con fibra de vidrio, para evitar abolladoras, desconches o puntos de oxidación.
- Cierre superior con doble junta, para más fiabilidad.
- Sin partes metálicas, ideal para trabajar con altas salinidades.
- Baja pérdida de carga, debido a su gran tamaño y conexión de 2".
- Posibilidad de montar varios sistemas Big Bubba en paralelo o en serie, para un mayor caudal o mejor filtrado.

- Fácil y rápida sustitución de cartuchos: retirar los tornillos y la tapa superior; girar el cartucho ¼ y tirar hacia arriba.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Presión de rotura 20 bar.
- Temperatura de trabajo 0°C a 50°C.
- **Suministrado sin cartucho.**

Modelo	Conexión	Vaso	Q.Máx.
Carcasa Big Bubba	2"	31"	36,0 m³/h

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Carcasa Big Bubba	305170	D	1

# CARTUCHOS FILTRANTES BIG BUBBA

## CARTUCHOS FILTRANTES POLIPROPILENO BIG BUBBA.



- Filtración en profundidad.
- Construidos en polipropileno.
- Gran resistencia química.
- Disponibles en diferentes micrajes: 1, 5, 20 y 50  $\mu\text{m}$ .
- Para su uso en filtros BIG BUBBA.
- Dimensiones cartuchos ( $\varnothing \times H$ ): 178 x 787 mm.
- Junta en EPDM.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo  $^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Presión máxima de trabajo 6 bar.

Modelo	Filtración	Q. Máx. (*)
Cartucho PP Big Bubba BBB-1	1 $\mu\text{m}$	11,9 m <sup>3</sup> /h
Cartucho PP Big Bubba BBB-5	5 $\mu\text{m}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Cartucho PP Big Bubba BBB-20	20 $\mu\text{m}$	23,0 m <sup>3</sup> /h
Cartucho PP Big Bubba BBB-50	50 $\mu\text{m}$	27,5 m <sup>3</sup> /h

\* Q<sub>máx.</sub>  $\Delta P$ : 0,5 bar. El caudal real depende de la calidad del agua a tratar, sólidos en suspensión y micraje elegido. Deben tenerse en cuenta a la hora de seleccionar el sistema de filtración.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho PP Big Bubba BBB-1	305171	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBB-5	305172	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBB-20	305173	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBB-50	305174	D	1

# CARTUCHOS FILTRANTES BIG BUBBA

## CARTUCHOS FILTRANTES PLISADOS BIG BUBBA.



- Construidos en polipropileno plisado.
- Gran resistencia química.
- Disponibles en diferentes micrajes: 1, 5, 20 y 50  $\mu\text{m}$ .
- Para su uso en filtros BIG BUBBA.
- Dimensiones cartuchos ( $\varnothing \times H$ ): 178 x 787 mm.

- Junta en EPDM.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo  $^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Presión máxima de trabajo 6 bar.

Modelo	Filtración	Q. Máx. (*)
Cartucho PP Big Bubba BBP-1	1 $\mu\text{m}$	13,5 $\text{m}^3/\text{h}$
Cartucho PP Big Bubba BBP-5	5 $\mu\text{m}$	22,7 $\text{m}^3/\text{h}$
Cartucho PP Big Bubba BBP-20	20 $\mu\text{m}$	27,0 $\text{m}^3/\text{h}$
Cartucho PP Big Bubba BBP-50	50 $\mu\text{m}$	34,0 $\text{m}^3/\text{h}$

\* Qmáx.  $\Delta P$ : 0,5 bar. El caudal real depende de la calidad del agua a tratar, sólidos en suspensión y micraje elegido. Deben tenerse en cuenta a la hora de seleccionar el sistema de filtración.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho PP Big Bubba BBP-1	305175	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBP-5	305176	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBP-20	305177	D	1
Cartucho PP Big Bubba BBP-50	305178	D	1

## CARTUCHO CARBÓN ACTIVO BIG BUBBA.

- Reduce el cloro, componentes orgánicos, color, sabor y olor del agua.
- Carcasa en polipropileno.
- Carga de carbón activo de alta eficacia.
- Capacidad aprox.: 520  $\text{m}^3$ .
- Para su uso en filtros BIG BUBBA.

- Dimensiones cartuchos ( $\varnothing \times H$ ): 178 x 787 mm.
- Junta en EPDM.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo  $^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Presión máxima de trabajo 6 bar.

Modelo	Q. Máx.
Cartucho Carbón Activo Big Bubba	3,4 $\text{m}^3/\text{h}$

\* Qmáx.  $\Delta P$ : 0,35 bar. El caudal real depende de la calidad del agua a tratar, sólidos en suspensión y micraje elegido. Deben tenerse en cuenta a la hora de seleccionar el sistema de filtración.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Carbón Activo Big Bubba	305179	D	1



