



## Lógico Aqua

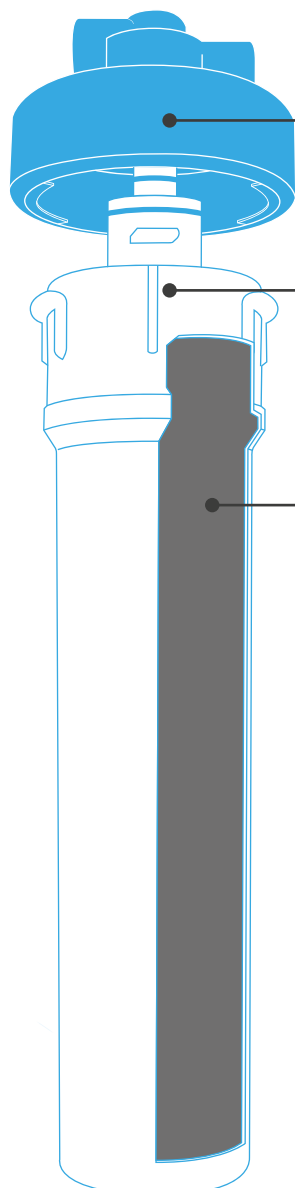


Agua filtrada directamente al grifo de tu cocina. Alta tecnología en filtración de agua para tu hogar. Sistema de filtrado muy eficaz gracias a que filtramos a través de una superficie compacta de carbón activo de máxima calidad.



LÓGICO AQUA

Easy water - Agua fácil - L'eau facile



Cabezal de filtro, en plástico. ABS reforzado.

Filtro de micropartículas capaz de retener impurezas de hasta 15  $\mu$ .

Carbón activado en bloque fabricado en cáscara de coco de máxima calidad.

Elimina compuestos clorados y elementos orgánicos responsables de malos olores y sabores.

Alta tecnología en filtración de agua para tu hogar.

El sistema de filtrado de Lógico Aqua es muy eficaz gracias a que filtramos a través de una superficie compacta de carbón activo de máxima calidad.

Un sistema mucho más eficaz que los filtros tradicionales de carbón granulado.



## Pack Direct

Agua filtrada directamente al grifo de tu cocina.



Fácil de instalar, solo tendrías que instalar el filtro entre la salida del agua fría y tu actual grifo.

### Composición:

Cartucho Lógico Aqua premium 12.  
Cabezal cartucho Lógico Aqua con conexión 3/8" M.  
Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.  
Flexo 400 mm HH 3/8".

### Características:

Medidas caja: 539 x 344 x 139 mm.  
Peso: 4 kg. Presión: 1 - 8 bar.  
Caudal máx: 4 LPM.  
Capacidad filtración: 12.000 litros.  
Temperatura: 4°C - 38 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980156	1	Lógico Aqua Pack Direct

## Pack 1 vía

Agua filtrada a través de un grifo de 1 vía.



Con el Pack de 1 vía dispondrás de agua filtrada a través de un grifo especialmente diseñado para este uso.

### Composición:

Cartucho Lógico Aqua premium 12.  
Cabezal cartucho Lógico Aqua.  
Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.  
Adaptador H tubo 1/4" rosca 7/16".  
Grifo Klein 1 vía 7/16" Lógico Aqua (Ver pág. 173).  
Válvula bola tubo 1/4" rosca 3/8".

### Características:

Medidas caja: 539 x 344 x 139 mm.  
Peso: 5 kg. Presión: 1 - 8 bar.  
Caudal máx.: 4 LPM.  
Capacidad filtración: 12.000 litros.  
Temperatura: 4°C - 38 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980158	1	Lógico Aqua Pack 1 vía

## Pack 3 vías

Agua filtrada a través de un grifo de 3 vías.



El Pack de 3 vías es el sistema ideal para ti y para tu familia. En un solo grifo dispondrás de agua fría, caliente y filtrada.

### Composición:

Cartucho Lógico Aqua premium 12.  
Cabezal cartucho Lógico Aqua.  
Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.  
Adaptador H tubo 1/4" rosca 7/16".  
Grifo Ares 3 vías 3/8" metal free Inox (Ver pág. 179).

### Características:

Medidas caja: 539 x 344 x 207 mm.  
Peso: 6 kg. Presión: 1 - 8 bar.  
Caudal máx: 4 LPM.  
Capacidad filtración: 12.000 litros.  
Temperatura: 4°C - 38 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980160	1	Lógico Aqua Pack 3 vías

## Filtros Lógico Aqua Premium carbón Block 8", 12" y 17"



### Condiciones de funcionamiento Horeca

Presión: 1 - 8 bar. Temperatura: 4 °C - 38 °C

#### Premium 8":

Capacidad de filtración: 2.000 litros.

Caudal nominal: 2 LPM.

#### Premium 12":

Capacidad de filtración: 12.000 litros.

Caudal máximo: 4 LPM.

### Condiciones de funcionamiento Horeca

#### Premium 17":

Capacidad de filtración: 35.000 litros.

Caudal máximo: 6,5 LPM.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980148	1	Cabezal para filtro en plástico
980149	1	Cabezal para filtro metálico
980359	1	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 8"
980203	1	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 12"
980204	1	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 17"

## Cartucho Lógico Aqua Ultrafiltración

Unidad de filtración combinada, específica para tratamiento de agua de consumo humano de 8" y 12".



Equipo idóneo para agua para consumo humano, cocinar, residencial, fuentes de agua dispensadoras y aplicaciones en el sector de Hostelería y Restauración (HORECA).

### Condiciones de funcionamiento:

Capacidad de filtración: 6.000 litros.

Caudal máximo: 4 LPM.

Presión: 0,7 - 8,6 bar.

Temperatura: 4 °C - 38 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980257	1	Filtro Lógico Aqua ultrafiltración 12"

## Cartucho Lógico Aqua 50 micras

Unidad de filtración en polipropileno de alta densidad. Conjunto de filtración de 50 micras.



Ideal para filtración de impurezas y sólidos en suspensión. Combinación perfecta delante de un filtro de carbón o de ultrafiltración

### Condiciones de funcionamiento:

Capacidad de filtración: 35.000 litros.

Caudal máximo: 6,5 LPM.

Presión: 1-8 bar.

Temperatura: 4 °C - 38 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
980336	1	Filtro Lógico Aqua filtración 17"

## Cabezal doble para conjuntos de filtración Lógico Aqua



Sistema modular de filtración para aplicaciones en el canal Horeca y residencial.

Funcionamiento en serie o en paralelo.

Adecuado para cartuchos Lógico Aqua de carbón activado, polipropileno y ultrafiltración de 8", 12" y 17".

Código	Embalaje uds.	Descripción
980354	1	Cabezal doble Lógico Aqua filtros en serie
980356	1	Cabezal doble Lógico Aqua filtros en paralelo

## Cabezal triple para conjuntos de filtración Lógico Aqua



Sistema modular de filtración para aplicaciones en el canal Horeca y residencial.

Funcionamiento en serie o en paralelo.

Adecuado para cartuchos Lógico Aqua de carbón activado, polipropileno y ultrafiltración de 8", 12" y 17".

Código	Embalaje uds.	Descripción
980355	1	Cabezal triple Lógico Aqua filtros en serie
980358	1	Cabezal triple Lógico Aqua filtros en paralelo
980360	1	Cabezal triple Lógico Aqua 1 filtro en serie 2 en paralelo

## FT-Line 2

Dos filtros FT filtración en polipropileno 5 µm y carbón activo GAC + kit montaje y grifo para encimera.



Components



Adecuado para uso doméstico y hostelería.

### Composición:

- Filtro FT-82 5 µm.
- Filtro FT-83 carbón.
- 2 Cabezales FT.
- Soporte pared.
- Grifo encimera modelo Oslo.
- Válvula 3/8".
- Toma de pared.
- Set de tubo 3/8".
- Restrictor de caudal 1,9 LPM.

### Características:

- Medidas caja: 375 x 360 x 125 mm.
- Peso: 2500 g.
- Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar.
- Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM.
- Vida: 2000 GAL / 7560 l.
- Temperatura máx.: 100 °F / 38 °C.
- Temperatura mín.: 35 °F / 2 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
795451	1	Equipo filtración Ft-Line 2

## FT-Line 3

Dos filtros FT y membrana de ultrafiltración + kit montaje y grifo encimera.



Components



Adecuado para uso doméstico.

### Composición:

- Filtro FT-82 5 µm.
- Filtro FT-83 carbón.
- Filtro FT-91 ultrafiltración.
- 3 Cabezales FT.
- Soporte pared.
- Grifo encimera modelo Oslo. Válvula 3/8".
- Toma de pared. Set de tubo 3/8".
- Restrictor de caudal 1 LPM.

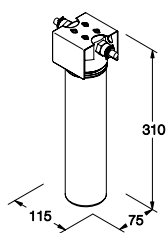
### Características:

- Medidas caja: 405 x 425 x 130 mm.
- Peso: 3300 g.
- Presión máx.: 58 PSI / 4 bar.
- Caudal máx.: 0,25 GPM / 1 LPM.
- Vida: 2000 GAL / 7560 l.
- Temperatura máx.: 100 °F / 38 °C.
- Temperatura mín.: 35 °F / 2 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
795450 (GAC)	1	Equipo filtración Ft-Line 3

## FT-Line 85

Filtro FT de resinas catiónicas para descalcificación.



Adecuado para uso en *vending* y hostelería para la protección de cafeteras y equipos de agua caliente.

### Composición:

Filtro FT-85 de resina catiónica.  
Cabezal FT.  
Soporte.  
2 Conexiones rápidas 3/8".  
Restrictor de caudal 0,5 LPM.

### Características:

Medidas caja: 210 x 365 x 100 mm.  
Peso: 1200 g.  
Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar.  
Caudal máx.: 0,150 GPM / 0,5 LPM.  
Vida: 160 GAL / 600 l a 10 °HF.  
Temperatura máx.: 100 °F / 38 °C.  
Temperatura mín.: 35 °F / 2 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción
795550	1	Ft-Line 85



FT Line BASIC  
210 x 365 x 100  
mm **795554**  
**795556 795558**  
**795550 795557**



FT Line 1  
380 x 300 x 125 mm  
**795454**



FT Line 2  
375 x 360 x 125 mm  
**795451**



FT Line 3  
405 x 425 x 130 mm  
**795450**



FT Line PRE  
275 x 385 x 125 mm  
**795452**

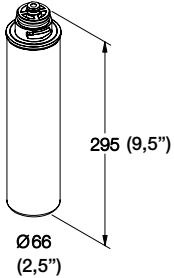
## Recambios filtros FT



Components



(En función del modelo).



Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones l ø	Descripción	Características
545950	25	FT-82	9,5" 2,5"	Cartucho en polipropileno para filtración 5 µm	Peso: 300 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 1 GPM / 3,78 LPM Vida: 1 año / 3000 GAL / 11340 l

Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones l ø	Descripción	Características
546750	25	FT-83	9,5" 2,5"	Cartucho de carbón activado GAC. Contiene carbón NSF	Peso: 450 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM Vida: 1 año / 2000 GAL / 7560 l

Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones l ø	Descripción	Características
547552	1	FT-91	9,5" 2,5"	Cartucho ultrafiltración	Peso: 450 g Presión máx.: 58 PSI / 4 bar Caudal máx.: 0,3 GPM / 1 LPM Vida: según características del agua

Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones l ø	Descripción	Características
790353	25	FT-92	9,5" 2,5"	Carbón Block	Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 1 GPM / 3,9 LPM Vida: 1 año / 1500 GAL / 5670 l



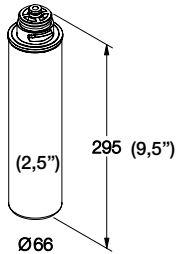
Recambios filtros FT



Components



(En función del modelo).



Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones   ø	Descripción	Características
790352	25	FT-85	9,5" 2,5"	Cartucho de resinas catiónicas para descalcificación	Peso: 600 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,150 GPM / 0,5 LPM Vida: 100 GAL / 600 l a 10 °HF



Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones   ø	Descripción	Características
790351	25	FT-89	9,5" 2,5"	Cartucho de resinas de lecho mixto para desmineralización	Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,15 GPM / 0,5 LPM Vida: 600 GAL / 2000 l a 5ppm de TDS



Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones   ø	Descripción	Características
547550	25	FT-86	9,5" 2,5"	Cartucho postcarbón activado	Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM Vida: 1 año / 1500 GAL / 5670 l



Código	Embalaje uds.	Modelo	Dimensiones   ø	Descripción	Características
795514	25	FT-93	9,5" 2,5"	Cartucho postcarbón + incrementador de pH	Peso: 800 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM Vida: 6-12 meses / 3000 l

## Recambios filtros FT



Código	Embalaje uds.	Dimensiones mm.	Descripción
749602	1	100x75	Soporte pared filtración para 1 filtro FT



Código	Embalaje uds.	Dimensiones mm.	Descripción
749603	1	200x75	Soporte pared filtración para 2 filtros FT



Código	Embalaje uds.	Dimensiones mm.	Descripción
749604	1	290x75	Soporte pared filtración para 3 filtros FT

## Recambios filtros FT



Código	Embalaje uds.	Descripción
752900	1	Restrictor de caudal 0,3 LPM tipo insert. Tubo 3/8"
752902	1	Restrictor de caudal 1,0 LPM tipo insert. Tubo 3/8"
752904	1	Restrictor de caudal 3,0 LPM tipo insert. Tubo 3/8"



Código	Embalaje uds.	Descripción
749650	1	Cabezal para filtro FT con conexión rosca H 1/4"



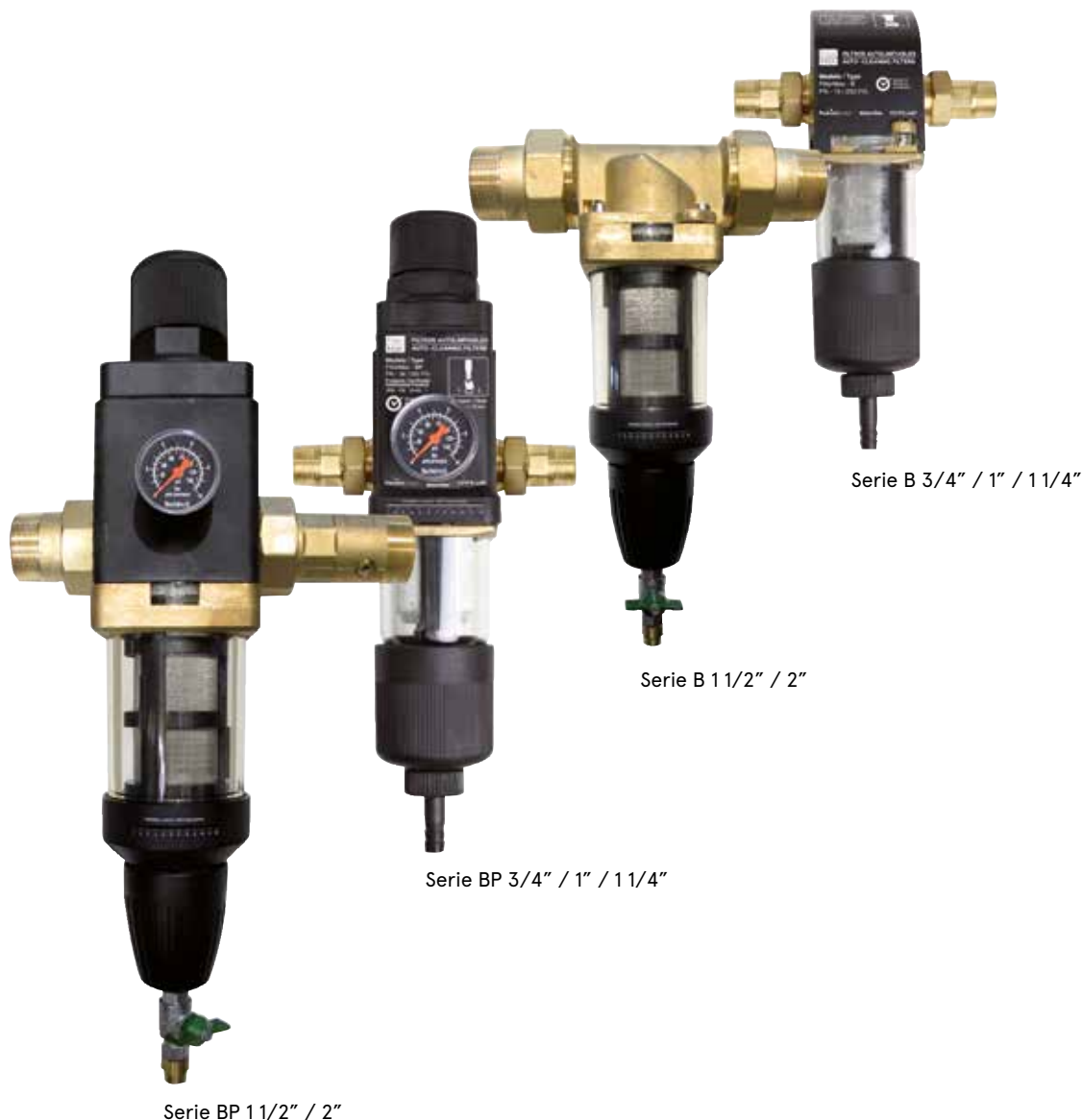
FILTROS AUTOLIMPIABLES MANUALES PARA FILTRACIÓN DE AGUA.  
 MALLA FILTRANTE EN ACERO INOXIDABLE.  
 GRAN CAUDAL Y BAJA PÉRDIDA DE CARGA.  
 INDICADOR DE FRECUENCIA DE LAVADOS.  
 PROTECCIÓN INTEGRAL CONTRA LAS IMPUREZAS.  
 2 GAMAS DE MEDICIÓN.



**Versátil:** Dos grados de filtración disponibles que permiten adaptarse a todas las necesidades.

**100 micras:** Para aplicaciones que se requiere una mayor calidad o cuando el agua no tiene una gran carga. Ideal para tratamientos de agua de red, prefiltro de descalcificadores...

**320 micras:** Filtración de desbaste, elimina partículas groseras como arena, sólidos grandes... Ideal como pretratamiento frente a una filtración más fina cuando las aguas están especialmente cargadas.

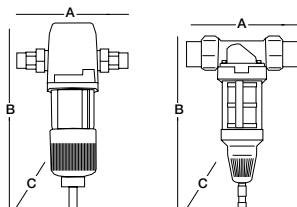


## Filtermax B-100 - Conforme a UNE-EN 13443-1

Filtro con sistema de autolavado manual fabricado en latón de gran robustez, con malla filtrante en acero inoxidable y vaso de plástico transparente de gran resistencia.



Filter  
Max



Código	A	B	C
723679	180	300	80
723680	195	300	80
723681	230	300	80
723682	305	300	80
723683	335	300	80 mm

### Características:

PN-16. Conforme a la **UNE-EN 13443-1**.  
 Presión mín.: 1,5 bar.  
 Presión máx.: 10 bar.  
 Temperatura mín.: 4 °C.  
 Temperatura máx.: 30 °C.

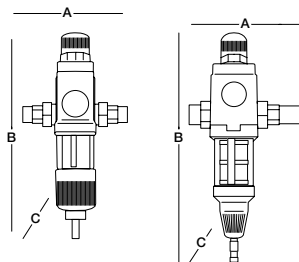
Código	Embalaje uds.	Descripción	Conexión	Caudal lavado m³/h	Caudal nominal m³/h (Δ P 0,4 bar)	Grado filtración μm
723679	1	FilterMax B 3/4"	3/4"	0,5	3,3	100
723680	1	FilterMax B 1"	1"	0,5	4,5	100
723681	1	FilterMax B 1 1/4"	1 1/4"	0,5	5,5	100
723682	1	FilterMax B 1 1/2"	1 1/2"	0,5	13	100
723683	1	FilterMax B 2"	2"	0,5	17	100

## Filtermax BP-100 Conforme a UNE-EN 13443-1

Filtro con sistema de autolavado manual y sistema de regulación de presión. Fabricado en latón de gran robustez, con malla filtrante en acero inoxidable y vaso de plástico transparente de gran resistencia.



Filter  
Max



Código	A	B	C
723684	180	429	160
723685	195	429	160
723686	230	429	160
723687	305	429	160
723688	335	429	160 mm

Incorpora conexión modular vertical-horizontal para mayor comodidad en la instalación.

### Características:

PN-16. Conforme a la **UNE-EN 13443-1**.  
 Presión mín.: 1,5 bar.  
 Presión máx.: 10 bar.  
 Temperatura mín.: 4 °C.  
 Temperatura máx.: 30 °C.

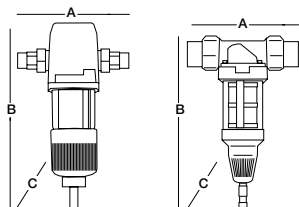
Código	Embalaje uds.	Descripción	Conexión	Caudal lavado m³/h	Caudal nominal m³/h (Δ P 0,4 bar)	Grado filtración μm
723684	1	FilterMax BP 3/4"	3/4"	0,5	3,3	100
723685	1	FilterMax BP 1"	1"	0,5	4,5	100
723686	1	FilterMax BP 1 1/4"	1 1/4"	0,5	5,5	100
723687	1	FilterMax BP 1 1/2"	1 1/2"	0,5	13	100
723688	1	FilterMax BP 2"	2"	0,5	17	100

### Recambios Filtermax 100

Código	Embalaje uds.	Descripción
723677	1	Malla lavable filtermax - b/bp 3/4" - 1 1/4" 100 micras inox
723676	1	Malla lavable filtermax - b/bp 1 1/2" - 2" 100 micras inox

## Filtermax B-320

Filtro con sistema de autolavado manual fabricado en latón de gran robustez, con malla filtrante en acero inoxidable y vaso de plástico transparente de gran resistencia.



Código	A	B	C
723625	180	300	80
723626	195	300	80
723627	230	300	80
723628	305	300	80
723629	335	300	80 mm

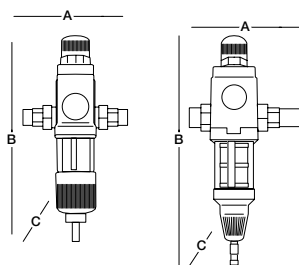
### Características:

PN-16.  
 Presión mín.: 1,5 bar.  
 Presión máx.: 10 bar.  
 Temperatura mín.: 4 °C.  
 Temperatura máx.: 30 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Conexión	Caudal lavado m³/h	Caudal nominal m³/h (Δ P 0,2 bar)	Grado filtración μm
723625	1	FilterMax B 3/4"	3/4"	0,5	3,3	320
723626	1	FilterMax B 1"	1"	0,5	4,5	320
723627	1	FilterMax B 1 1/4"	1 1/4"	0,5	5,5	320
723628	1	FilterMax B 1 1/2"	1 1/2"	0,5	13	320
723629	1	FilterMax B 2"	2"	0,5	17	320

## Filtermax BP-320

Filtro con sistema de autolavado manual y sistema de regulación de presión. Fabricado en latón de gran robustez, con malla filtrante en acero inoxidable y vaso de plástico transparente de gran resistencia.



Código	A	B	C
723630	180	429	160
723631	195	429	160
723632	230	429	160
723633	305	429	160
723634	335	429	160 mm

Incorpora conexión modular vertical-horizontal para mayor comodidad en la instalación.

### Características:

PN-16.  
 Presión mín.: 1,5 bar.  
 Presión máx.: 10 bar.  
 Temperatura mín.: 4 °C.  
 Temperatura máx.: 30 °C.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Conexión	Caudal lavado m³/h	Caudal nominal m³/h (Δ P 0,2 bar)	Grado filtración μm
723630	1	FilterMax BP 3/4"	3/4"	0,5	3,3	320
723631	1	FilterMax BP 1"	1"	0,5	4,5	320
723632	1	FilterMax BP 1 1/4"	1 1/4"	0,5	5,5	320
723633	1	FilterMax BP 1 1/2"	1 1/2"	0,5	13	320
723634	1	FilterMax BP 2"	2"	0,5	17	320

### Recambios Filtermax 320

Código	Embalaje uds.	Descripción
723678	1	Malla lavable filtermax - b/bp 3/4" - 1 1/4" 320 micras inox
723650	1	Malla lavable filtermax - b/bp 1 1/2" - 2" 320 micras inox

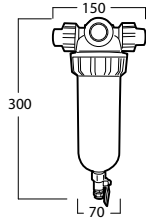
## Filtermax Basic

Filtro lavable manual con malla filtrante (40 µm) en acero inoxidable.

Sistema de instalación en tubería horizontal. Válvula manual de limpieza en la parte inferior.



Filter  
MAX



Manómetro en acero inoxidable incluido. Soporte de plástico y accesorios para montaje en pared. Llave para desmontaje de vaso. Incorpora indicador de último mes de limpieza.

### Características:

Conexiones: Entrada/salida 3/4" RM.

Temperatura máx.: 40 °C.

Temperatura mín.: 1 °C.

Presión mín.: 1 bar.

Presión máx.: 10 bar.

Caudal máx.: 4200 lph.

Código	Embalaje uds.	Modelo	Conexión	Caudal m <sup>3</sup> /h	Presión máxima bar
723619	1	FilterMax	3/4"	4,2	10
723620	1	Cartucho FilterMax 40 µm			

## Filtración Cintropur domésticos

El equipo incluye enlace 3 piezas, llave de apertura y malla de 25 µm.



1"  
1 1/4"

Código	Embalaje uds.	Modelo	Conexión	Caudal con malla 25 µm m <sup>3</sup> /h	Caudal con malla 100 µm m <sup>3</sup> /h	Presión máxima bar
190900	1	NW-25	1"	5,5	6	10
191000	1	NW-32	1 1/4"	6,5	7,5	10

## Filtración Cintropur industriales

El equipo incluye manómetros, llave de apertura y malla de 25 µm.



2"  
2 1/2"  
3"

Código	Embalaje uds.	Modelo	Conexión	Caudal con malla 25 µm m <sup>3</sup> /h	Caudal con malla 100 µm m <sup>3</sup> /h	Presión máxima bar
191101	1	NW-500	2"	18	25	16
191201	1	NW-650	2 1/2" - brida	25	35	16
191301	1	NW-800	3" - brida	32	40	16

## Mallas filtrantes en nailon para filtros Cintropur

Malla de alta calidad en nailon.



Código	Embalaje uds.	Micraje $\mu\text{m}$	Modelo de filtro	Material
192900	1 (5 mallas)	150	NW-25	Nailon
193600	1 (5 mallas)	150	NW-32	Nailon
194200	1 (5 mallas)	150	NW-500-650-800	Nailon
194300	1 (5 mallas)	300	NW-500-650-800	Nailon

## Mallas filtrantes en poliéster para filtros Cintropur

Telas filtrantes de alta calidad fabricadas en poliéster no tejido.



Código	Embalaje uds.	Micraje $\mu\text{m}$	Modelo de filtro	Material
192200	1 (5 mallas)	50	NW-18	Fibra de poliéster de vidrio
192300	1 (5 mallas)	100	NW-18	Fibra de poliéster de vidrio
192600	1 (5 mallas)	25	NW-25	Fibra de poliéster de vidrio
192700	1 (5 mallas)	50	NW-25	Fibra de poliéster de vidrio
193300	1 (5 mallas)	25	NW-32	Fibra de poliéster de vidrio
193400	1 (5 mallas)	50	NW-32	Fibra de poliéster de vidrio
193500	1 (5 mallas)	100	NW-32	Fibra de poliéster de vidrio
193900	1 (5 mallas)	25	NW-500-650-800	Fibra de poliéster de vidrio
194000	1 (5 mallas)	50	NW-500-650-800	Fibra de poliéster de vidrio
194100	1 (5 mallas)	100	NW-500-650-800	Fibra de poliéster de vidrio



## Recambios Cintropur 500/600/800

Código	Embalaje uds.	Modelo de filtro	Descripción
196601	1	500-650-800	Helice cintropur 500-650-800
197001	1	500-650-800	Soporte malla cintropur PVC 500-650-800
718501	1	500-650-800	Tapa fijación soporte PVC cintropur 500-650-800



Código	Embalaje uds.	Modelo de filtro	Descripción
195500	1	NW-18-25-32	Escuadra fijación mural polietileno
195701	1	NW-500-650-800	Escuadra fijación mural

## Recambios para filtros Cintropur



### Modelo NW-18-25-32

Código	Embalaje uds.	Modelo de filtro	Material
196500	1	NW-18-25-32	Hélice centrífuga
196700	1	NW-18	Soporte malla PVC
196800	1	NW-25	Soporte malla PVC
196900	1	NW-32	Soporte malla PVC
197400	1	NW-18-25-32	Purga y junta
197600	1	NW-18	Vaso transparente
197700	1	NW-25	Vaso transparente
197800	1	NW-32	Vaso transparente
198300	1	NW-18-25-32	Válvula de bola
726800	1	NW-18-25-32	Tapa fijación soporte

### Modelo NW-50-62-75

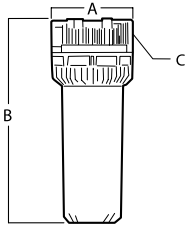
Código	Embalaje uds.	Modelo de filtro	Material
196600	1	NW-50-62-75	Hélice centrífuga
197000	1	NW-50-62-75	Soporte malla PVC
197500	1	NW-50-62-75	Purga y junta
718500	1	NW-50-62-75	Tapa fijación soporte PVC

## Portacartuchos 3 piezas

Cabeza y tuerca en polipropileno. Rosca reforzada en latón. Vaso en SAN. Purga de aire manual.



Components



Código	A	B	C
198600	130	186	1/2"
198803	130	318	3/4"
198903	145	322	1"
199202	133	570	3/4"
199203	145	580	1"

### Características:

Presión máx.: 8 bar.

Presión de rotura: 32 bar.

Temperatura: de 4° a 45 °C.



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión
198600	24	5"	1/2" H - Latón



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión
198803	12	9 3/4"	3/4" H - Latón
198903	12	9 3/4"	1" H - Latón



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión
199202	6	20"	3/4" H - Latón
199203	6	20"	1" H - Latón

Puede suministrarse en vaso opaco.

## Kit filtración

Kit filtración con escuadra, soporte, llave y cartucho bobinado de 50 µm.



Components



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión
795601	12	9 3/4"	3/4" H - Latón
795600	12	9 3/4"	1" H - Latón

## Recambios y accesorios para portacartuchos 3 piezas

Recambio para portacartuchos 3 piezas (5", 9 3/4" y 20").



Código	Embalaje uds.	Descripción
199403	1	Soporte escuadra simple
199500	1	Soporte escuadra doble
199505	1	Soporte escuadra triple



Código	Embalaje uds.	Descripción
199601	1	Llave plástico



Código	Embalaje uds.	Descripción
199701	1	Junta tórica para carcasa 3 piezas



Código	Embalaje uds.	Descripción
199900	1	Vaso transparente 9 3/4"
200000	1	Vaso transparente 20"

## Dosificador antincrustante modelo Minipol / Dosafos

Protección de lavadoras y lavavajillas contra la cal evitando la formación de incrustaciones, de fácil montaje y muy económico.



### Mantenimiento:

La carga de polifosfato se irá disolviendo; rellenar antes de su vaciado completo. Su rellenado debe realizarlo un servicio técnico autorizado (SAT).

### Características:

Cabezal PP cargado.  
Vaso SAN.  
Presión máx.: 8 bar.  
Temperaturas de 0 °C a 30 °C.

Código	Embalaje uds.	Modelo	Carga polifosfato g	Alto mm.	Ancho mm.	Conexión
573100	1	Minipol	150	140	62	3/4"-M-H
WH0146	1	Dosafos	265	176	94	1/2"-M-H

## Cartucho lavable en plástico para portacartuchos 3 y 2 piezas



Components



### Características:

Medio filtrante: PA (nailon).  
Jaula exterior: polipropileno.  
Tapas de extremos: DOE-PP.  
Junta: PVC.  
Diámetro interior: 27 mm o 40 mm (según modelo).  
Diámetro exterior: 65 mm.  
Eficiencia: 80 %.  
Presión máx.: 6 bar.  
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.  
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
212500	50	Cartucho lavable 1"	9 3/4"	80	3500

## Cartucho poliéster plisado para portacartuchos 3 y 2 piezas

**Cartucho poliéster plisado. Alta resistencia química.  
Tubo central en polietileno rígido perforado.**



Components



### Características:

Medio filtrante: tela no tejida de poliéster.  
Núcleo: polipropileno.  
Tapas de extremos: vinilo Plastisol.  
Diámetro interior: 28 mm.  
Diámetro exterior: 68 mm.  
Presión máx.: 6 bar.  
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.  
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
211300	25	Cartucho plisado 9 3/4" 1M	9 3/4"	1	680
211400	25	Cartucho plisado 9 3/4" 5M	9 3/4"	5	1360
211500	25	Cartucho plisado 9 3/4" 50M	9 3/4"	50	2270



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
211700	25	Cartucho plisado 20" 1M	20"	1	1360
211800	25	Cartucho plisado 20" 5M	20"	5	2720
211900	25	Cartucho plisado 20" 50M	20"	50	3630

## Cartucho polipropileno bobinado para portacartuchos 3 y 2 piezas

Cartucho de hilo de polipropileno bobinado.



Components

### Características:

Material filtrante: hilo de polipropileno bobinado.

Núcleo: polipropileno.

Diámetro interior: 28 m.

Diámetro exterior: 63 mm.

Eficiencia: 80 %.

Presión máx.: 6 bar.

Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.

Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
206800	12	Cartucho bobinado 5" 5M	5"	5	400
206900	12	Cartucho bobinado 5" 20M	5"	20	850
207000	12	Cartucho bobinado 5" 50M	5"	50	950



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
207100	25	Cartucho bobinado 9 3/4" 1M	9 3/4"	1	300
207200	25	Cartucho bobinado 9 3/4" 5M	9 3/4"	5	800
207400	25	Cartucho bobinado 9 3/4" 20M	9 3/4"	20	1700
207500	25	Cartucho bobinado 9 3/4" 50M	9 3/4"	50	1900
207600	25	Cartucho bobinado 9 3/4" 100M	9 3/4"	100	2000



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
207700	25	Cartucho bobinado 20 1M	20"	1	600
207800	25	Cartucho bobinado 20 5M	20"	5	1600
208000	25	Cartucho bobinado 20 20M	20"	20	2500
208100	25	Cartucho bobinado 20 50M	20"	50	3500
208200	25	Cartucho bobinado 20 100M	20"	100	3600



Caudal máximo a 20 °C y presión diferencial de 0,15 bar.

## Cartucho polipropileno expandido para portacartuchos 3 y 2 piezas



Components

### Características:

Medio filtrante: polipropileno expandido.  
 Diámetro interior: 28 mm. Diámetro exterior: 64 mm.  
 Eficiencia: 95 %.  
 Presión máx.: 6 bar.  
 Presión diferencial máx.: 5 bar / 500 kpa a 21 °C.  
 Presión diferencial máx. recomendada: 2,5 bar / 250 kpa.  
 Temperatura máx.: 65 °C / 149 °F.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
209100	25	PP expandido 9 3/4" 1M	9 3/4"	1	800
209200	25	PP expandido 9 3/4" 5M	9 3/4"	5	1500
209300	25	PP expandido 9 3/4" 10M	9 3/4"	10	2000
209400	25	PP expandido 9 3/4" 20M	9 3/4"	20	2500
209500	25	PP expandido 9 3/4" 50M	9 3/4"	50	2600

Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
209600	25	PP expandido 20" 1M	20"	1	1400
209800	25	PP expandido 20" 5M	20"	5	2700
209900	25	PP expandido 20" 20M	20"	20	4500
210000	25	PP expandido 20" 50M	20"	50	4600

Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
658000	25	PP expandido 30" 1M	30"	1	2100
210200	25	PP expandido 30" 5M	30"	5	4050
658001	25	PP expandido 30" 20M	30"	20	6750
658002	25	PP expandido 30" 50M	30"	50	6900

Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
658003	25	PP expandido 40" 1M	40"	1	2800
658004	25	PP expandido 40" 5M	40"	5	5400
658005	25	PP expandido 40" 20M	40"	20	9000
658006	25	PP expandido 40" 50M	40"	50	9200

## Contenedores para portacartuchos 3 y 2 piezas

Contenedor transparente, con postfiltro y prefiltro, para rellenarlo con diferentes materiales filtrantes.

### Características:

Temperatura máx.: 50 °C.

Contenedor y tapas fabricadas en SAN.

Juntas fabricadas en PE.

Esponja fabricada en poliuretano.

Capacidad del contenedor: 0,6 l.



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura
213000	1	Contenedor	9 3/4"



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura
213100	1	Contenedor carbón activo	9 3/4"



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura
213200	1	Contenedor polifosfato	9 3/4"
763500	1	Contenedor silicopolifosfato	9 3/4"

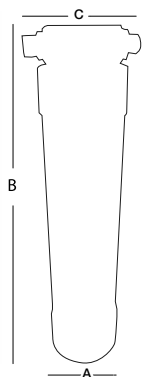


Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura
213300	1	Contenedor resina aniónica para nitratos	9 3/4"
213400	1	Contenedor resina catiónica	9 3/4"
213500	1	Contenedor resina lecho mixto	9 3/4"



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura
768600	1	Contenedor con calcite regulador de pH	9 3/4"

## Filtro manual resina para diferentes cargas



Código	A	B	C
719708	127	570	160
719710	155	520	160
719711	155	520	160

### Características:

Presión máxima: 125 PSI / 8 bar.

### Características de las diferentes cargas:

Lecho mixto de resina catiónica y aniónica: 3,8 litros (40 % catiónica - 60 % aniónica).

Carga de resina catiónica para descalcificación: 5 litros.

Carga de carbón activo: 5 litros.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Conexión entrada/salida	Caudal máximo
719708	1	Filtro manual lecho mixto	Rosca M 3/4"	2,5 l/min.
719710	1	Filtro manual resina catiónica	Rosca M 3/4"	2,5 l/min.
719711	1	Filtro manual carbón	Rosca M 3/4"	2,5 l/min.



## Cartucho polipropileno expandido para Big



Components

### Características:

Medio filtrante: polipropileno expandido.  
 Diámetro interior: 28 mm. Diámetro exterior: 100 mm.  
 Eficiencia: 95 %.  
 Presión máx.: 6 bar.  
 Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.  
 Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.



Código	Embalaje uds.	Material	Altura	Filtración	Caudal l/h	€	Tarifa
210900	10	PP expandido	9 3/4"	5	800	17,00	A
211000	10	PP expandido	9 3/4"	50	1900	17,00	A
211100	10	PP expandido	20"	5	1600	34,00	A
211200	10	PP expandido	20"	50	2600	34,00	A

## Cartucho carbón block para Big



Components

### Características:

Medio filtrante: carbón activo extrusionado.  
 Tapas de extremos y carcasa: polipropileno.  
 Red: polipropileno.  
 Diámetro interior: 28 mm.  
 Diámetro exterior: 112 mm.  
 Presión máx.: 7,5 bar.  
 Temperatura máx.: 60 °C / 140 °F.



Código	Embalaje uds.	Material	Altura	Filtración µm	Caudal l/h	€	Tarifa
214200	12	Carbón BLOCK	9 3/4"	10	250	42,00	A



Código	Embalaje uds.	Material	Altura	Filtración µm	Caudal l/h	€	Tarifa
214300	6	Carbón BLOCK	20"	10	500	62,00	A

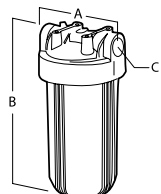
## Filtros Big Blue 9 3/4" 20" y accesorios

Filtro de gran capacidad destinado como pretratamiento de ósmosis, ultravioleta o como filtración en general.



Components

Filter  
Max



Código	A	B	C
204403	185	340	1"
204602	185	600	1"

### Características:

Cabezal fabricado en polipropileno negro.  
Vaso opaco fabricado en polipropileno azul.  
Presión máx. de trabajo: 8 bar.  
Presión de rotura máx.: 35 bar.  
Temperatura de trabajo: 0 °C - 50 °C.  
Junta tórica en NBR 70 SH.



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión	Cabezal rosca	Color vaso
204403	1	9 3/4"	1" H	Negro	Azul



Código	Embalaje uds.	Altura	Conexión	Cabezal rosca	Color vaso
204602	1	20"	1" H	Negro	Azul



Código	Embalaje uds.	Descripción
204405	1	Llave de plástico para apertura de Big Blue



Código	Embalaje uds.	Descripción
204408	1	Soporte metálico simple para un filtro Big Blue

## Cartucho poliéster plisado para Big



Components

### Características:

Medio filtrante: tela no tejida de poliéster.

Núcleo: polipropileno.

Tapas de extremos: vinilo Plastisol.

Diámetro interior: 28 mm. Diámetro exterior: 112 mm.

Presión máx.: 6 bar.

Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.

Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
212000	25	Cartucho plisado 9 3/4" 5M	9 3/4"	5	1360
212100	25	Cartucho plisado 9 3/4" 50M	9 3/4"	50	2270



Código	Embalaje uds.	Descripción	Altura	Filtración µm	Caudal l/h
212200	25	Cartucho plisado 20" 5M	20"	5	2720
212300	25	Cartucho plisado 20" 50M	20"	50	3630

## Cartucho carbón GAC para Big



Components

### Características:

Medio filtrante: carbón activado granulado.

Tapas de extremos y carcasa: polipropileno.

Junta plana: PVC.

Diámetro interior: 27 mm.

Diámetro exterior: 115 mm.

Presión máx.: 6 bar.

Temperatura máx.: 60 °C / 140 °F.



Código	Embalaje uds.	Material	Altura	Mesh	Filtración	Caudal l/h
213800	12	Carbón GAC	9 3/4"	8x24	Carbón GAC	480



Código	Embalaje uds.	Material	Altura	Mesh	Filtración	Caudal l/h
213903	6	Carbón GAC	20"	8x24	Carbón GAC	840

## Filtros industriales multiválvula

Completa gama de equipos de filtración industriales diseñados para cubrir un amplia gama de tratamientos.

Filtros para tratamiento de agua, **carga filtrante no incluida.**  
 Tanques contenedores en PRFV, distribuidores internos en polipropileno.

### Equipos manuales:

Batería de 5 válvulas manuales de bola o mariposa.  
 Baterías y válvulas en PVC o noryl.

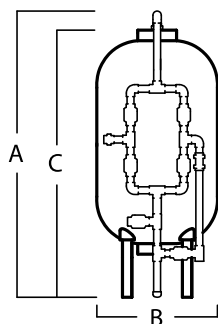
### Equipos automáticos:

Batería de 5 válvulas de diafragma, controlador cronométrico electrónico.  
 Baterías y válvulas en PVC o noryl.

### Características:

Presión de trabajo: 2-6 bar.  
 Temperatura de trabajo: 4-35 °C

Modelo tanque	Área de filtración	Volumen total l.	Caudal (m <sup>3</sup> /h) según velocidad (m/h)					Diámetro conexión mm
			10	15	20	30	40	
21x62	0,25	330	2,5	3,8	5,0	7,5	9,8	50
24x72	0,30	494	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	63
30x72	0,48	728	4,8	7,2	9,6	14,3	19,1	75
36x72	0,68	1020	6,8	10,2	13,6	20,4	27,2	75
42x72	0,97	1580	9,7	14,6	19,4	29,0	38,7	90
48x72	1,19	1918	11,9	17,9	23,8	35,6	47,5	110
58x72	1,77	2720	17,7	26,6	35,3	53,0	70,7	110
63x67	2,01	3092	20,1	30,2	40,1	60,2	80,2	110



Botella	A	B	C
21x62	2156	559	1906
24x72	2396	618	2146
30x72	2373	780	2123
36x72	2384	930	2134
42x72	2650	1110	2400
48x72	2560	1230	2310
58x72	2670	1500	2420
63x67	2275	1598	2025 mm



**Tipo de aplicaciones:**

Para diversas aplicaciones, dependiendo del tipo de tratamiento deseado. Se recomienda respetar las velocidades de filtración y lavado indicadas en cada modelo.

**FILTRO DUAL**

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

**FILTRO CARBÓN ACTIVO**

Reducción del nivel de cloro libre en el agua, absorción de sustancias orgánicas y volátiles. Carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

**FILTRO ZEOLITAS**

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de zeolitas de diferentes granulometrías.

**FILTRO DESFERRIZADOR**

Reducción del hierro y el manganeso. Carga filtrante de sílex de Katalox light y zeolita.

Tipo de filtro	Velocidad tratamiento	Velocidad lavado
Filtro Dual	10-15 m/h	10-15 m/h
Filtro carbón activo	15-20 m/h	15-20 m/h
Filtro zeolitas	30-50 m/h	30-50 m/h
Filtro desferrizador*	10-15 m/h	10-15 m/h

\*Dependiendo de las concentraciones de hierro, manganeso y el pH del agua a tratar puede variar la velocidad del tratamiento. Consulte con el distribuidor.

**Cargas filtrantes recomendadas:**

Modelo tanque	Filtro Dual				Filtro Carbón		Filtro Zeolitas			Filtro Desferrizador	
	Grava 2-4mm (309000) kg	Grava 1,3-2,5mm (308900) kg	Sílex 0,3-0,8mm (308500) kg	Antracita 1,3-2,5mm (308400) kg	Carbon activo (308200) kg	l	Zeolita 2-5 mm (308602) kg	Zeolita 1-2 mm (308601) kg	Zeolita 0,5-1 mm (308600) kg	Zeolita 2-5 mm (308602) kg	Katalox light (717601) kg
21x62	50	50	125	32	100	200	15	35	135	20	219
24x72	50	50	250	60	150	300	21	45	189	30	330
30x72	125	75	275	100	200	400	25	45	312	60	460
36x72	150	100	400	150	300	600	42	98	388	95	630
42x72	250	150	550	200	450	900	70	135	610	155	960
48x72	375	200	675	300	575	1150	105	173	709	235	1110
58x72	630	250	875	400	800	1600	189	255	796	430	1445
63x67	850	275	950	450	925	1850	231	225	683	530	1590