

CP072010  
01052010  
Catálogo

# Filtros de cartucho



*Culligan*

better water. pure and simple®

# Una gran solución para los pequeños problemas relacionados con el agua



Si necesita un sistema de filtración económico y flexible, adecuado para caudales pequeños, la solución son los filtros de cartucho instantáneos. La gama de Culligan incluye cartuchos de diferentes caudales para eliminar los sólidos en suspensión, adsorber el cloro y acondicionar químicamente el agua.

## Filtr-Gard FP 3/2 3/4"

Filtros de una etapa con conexiones de 3/4".

Filtr-Gard funciona con cinco cartuchos para filtro distintos, en función del nivel de filtración deseado y de la calidad del agua bruta.

Flavr-Gard, con su cartucho de carbón activado, sirve para la deoloración del agua y para eliminar su sabor y olor.

Control Gard disuelve los fosfosilicatos para proteger las tuberías y calentadores de agua contra la corrosión formando una película protectora.



DESCRIPCIÓN	CAUDAL recomendado l/min	CAUDAL máx. l/min	NIVEL DE FILTRACIÓN $\mu$	CAÍDA DE PRESIÓN bar	CONEXIONES entrada/salida BSPT/F pulgadas	DIMENSIONES diámetro x altura mm
<b>FILTR-GARD</b>						
Cabezal y carcasa	-	-	-	-	3/4	122 x 345
Cartucho de acero	60	100	110	0,4	-	075 x 285
Cartucho multietapa 9060	33,5	100	80	0,15	-	065 x 285
Cartucho multietapa 405	28,5	20	20	0,15	-	065 x 285
Cartucho multietapa 205	13,5	20	5	0,15	-	065 x 285
Cartucho multietapa 001	7	20	1	0,15	-	065 x 285
<b>FLAVR-GARD</b>						
Cabezal y carcasa	-	-	-	-	3/4	122 x 345
Cartucho de carbón	3,6	20	-	0.2	-	080 x 285
<b>CONTROL GARD</b>						
Cabezal y carcasa	-	-	-	-	3/4	122 x 345
Chem SP 12	-	8	20	-	0,2	-

## Gard System 10-15

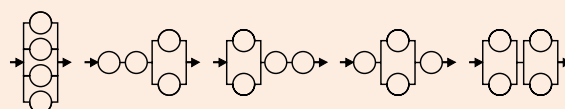
Filtros individuales o múltiples con conexiones de 1" - 1 1/2" BSPT/F.

Este sistema por módulos es extremadamente versátil y permite combinar según la necesidad (en serie y/o en paralelo) una variedad de carcasas para albergar filtros de sedimentos de distinta capacidad, filtros de carbón activado y disolventes para prevenir la corrosión. El sistema Gard System, de tamaño compacto, presenta un funcionamiento y un mantenimiento sencillos, así como un rendimiento extraordinario.



*Nota: consulte las características técnicas en los documentos que se suministran por separado.*

*En el diagrama se muestra una de las muchas combinaciones que pueden obtenerse con 2, 3 y 4 elementos.*



## Filtro de limpieza

El filtro de limpieza está disponible con una conexión de 3/4 BSPT/M. Gracias a su extrema sencillez es ideal para uso doméstico.

Está fabricado con materiales aptos para el contacto con alimentos y resistentes a la corrosión. La filtración se realiza mediante un cartucho de fibra sintética que retiene las partículas de un tamaño superior a las 85 micras.

El usuario solo tiene que abrir de vez en cuando la válvula inferior para extraer los residuos que se han retenido.



Modelo	CAUDAL recomendado l/min	CAUDAL máx. l/min	NIVEL DE FILTRACIÓN $\mu^*$	CONEXIONES entrada/salida BSPT/F pulgadas	DIMENSIONES diámetro x altura mm	PESO Kg
F.P. 3/4"	40	70	85	3/4"	108 x 233,4	1,2

\* Los cartuchos de 50 y 150 micras están disponibles para todos los modelos.

## Filtro de limpieza automática

Modelo	CAUDAL recomendado l/min	CAUDAL máx. l/min	NIVEL DE FILTRACIÓN $\mu^*$	CONEXIONES entrada/salida BSPT/F pulgadas	DIMENSIONES diámetro x altura mm	PESO Kg
FAA 1" automático	60	100	1	50	180 x 500	6,2
FAA 1 1/2" automático	120	160	1 1/2	50	187 x 500	6,8
FAS 1" semiautomático	60	100	1	50	150 x 345	2,7
FAS 1 1/2" semiautomático	120	160	1 1/2	50	150 x 345	3,2

El modelo de 1" también está disponible en la versión R, cuyo filtro incluye un reductor de presión y un manómetro.

\* Los cartuchos de 50, 89 y 150 micras están disponibles para todos los modelos como recambio.



## Serie Duo (filtros de gran caudal)

Modelo	CAUDAL recomendado l/min	CAUDAL máx. l/min	NIVEL DE FILTRACIÓN $\mu^*$	CONEXIONES entrada/salida	DIMENSIONES diámetro x altura mm	PESO Kg
FAA DUO 2" automático	12	15	2" roscado	89	450 x 385	22
FAA DUO DN 65 automático	14	20	DN 65	89	450 x 395	25
FAS DUO 2" semiautomático	12	15	2" roscado	89	450 x 385	20
FAS DUO DN 65 semiautomático	14	20	DN 65	89	450 x 395	23

Los filtros de limpieza automática también están disponibles en la serie DUO, que consta de dos filtros instalados en paralelo y conectados mediante un colector de bronce para los casos en los que se precise un alto caudal.



## Filtros de limpieza automática (gran caudal)

Estos filtros, diseñados para grandes caudales, están disponibles en los siguientes tamaños: 2", DN 65, 80 y 100.

La filtración se efectúa en un cartucho de acero inoxidable de 200 micras. Están disponibles en la versión semiautomática, en la que el retrolavado se inicia accionando un botón, y en la automática, en la que el retrolavado se inicia cuando un sensor de presión diferencial detecta que la diferencia entre la presión de entrada y de salida supera los 0,4 bar. Presenta conexiones roscadas de 2" y embridadas de tamaño DN 65, 80 y 100.



MODELO	CAUDAL * m³/h	CAUDAL máx. m³/h	CANTIDAD AGUA RETROLAVADO litros**	CONEXIONES entrada/salida diámetro	DIMENSIONES anchura x altura mm	PESO DE ENVÍO kg
<b>MODELOS SEMIAUTOMÁTICOS</b>						
FAS 2"	27	56	40	2"	323 x 355	9,7
FAS 65	33	69	40	DN 650	220• x 355	11,8
FAS 80	60	124	40	DN 800	250• x 455	16
FAS 100	66	138	40	DN 100	250• x 455	17
<b>MODELOS AUTOMÁTICOS</b>						
FAS 2"	27	56	40	2"	323 x 445	12,7
FAA 65	33	69	40	DN 650	220• x 445	14,8
FAA 80	60	124	40	DN 800	250• x 545	19
FAA 100	66	138	40	DN 100	250• x 545	20

\* Caudal de 0,2 bar en caída de presión

\*\* Cantidad requerida a 3 bar

• Anchura sin contrabrida

- Temperatura máxima del agua: 50 °C

## Filtros FGX

Filtro de cartucho múltiple con carcasa de acero inoxidable AISI 316 pulido, diseñado para caudales medios.

El sistema incorpora cartuchos de distinto nivel de filtración (1, 5, 20 y 90 micras) utilizando las longitudes estándar de 10", 20", 30" y 40" (25, 50, 75 y 100 cm). Los cartuchos se cambian en un instante gracias al sistema de apertura con abrazadera. El soporte es opcional.

MODELO	CAUDAL l/min	N.º DE CARTUCHO mm	CONEXIONES BSPT/M pulgadas	DIMENSIONES diám. x altura con soporte mm
FGX 60	60	3 x 250	11/2 gas m	168 x 685
FGX 120	120	3 x 500	11/2 gas m	168 x 945
FGX 180	180	3 x 750	11/2 gas m	168 x 1.210
FGX 240	240	3 x 1.000	11/2 gas m	168 x 1.475
FGX 360	360	6 x 750	2 gas m	219 x 1.380
FGX 480	480	6 x 1.000	3 gas m	219 x 1.645
FGX 720	720	9 x 1.000	3 gas m	273 x 1.655



**CULLIGAN ESPAÑA, S.A.**

Trepadella, 12 - 08755 Castellbisbal BARCELONA

Tel. 93 565 33 00 - [www.culligan.es](http://www.culligan.es)