

# FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

FT 291902 FILTRO CARBON GAC CS.DOC

I.Q.C.R.

FECHA /  
DATE

28/10/2010

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CODIGO IONFILTER	<b>291902</b>
DESCRIPCIÓN IONFILTER	<b>FILTRO CARBÓN GAC CS</b>
IDENTIF. VISUAL.	<b>EQUIPO / COMPONENTE</b>
	

## 2. CARACTERÍSTICAS

<b>FUNCIÓN PRINCIPAL</b>	RETENCIÓN DE SUSTANCIAS Y PARTÍCULAS GENERADORAS DE OLORES Y SABORES. RETENCIÓN / REDUCCIÓN DEL CLORO LIBRE PRESENTE EN EL AGUA. REDUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, TRIHALOMETANOS Y DQO.	
<b>DIMENSIONES</b>	<b>DIÁMETRO</b>	<b>LONGITUD</b>
	2,5"	10,5"
<b>CONEXIONES</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>SALIDA</b>
	ESPIGA 3/8"	ESPIGA 3/8"
<b>MATERIAL CONTENEDOR</b>	POLIPROPILENO	
<b>MEDIO FILTRANTE</b>	CARBÓN ACTIVADO GRANULADO DE CÁSCARA DE COCO. 20x40 MESH. CARBÓN ACTIVADO LAVADO AL ÁCIDO. CARBÓN MARCA CALGON NSF (EEUU)	
<b>CAUDAL MÁXIMO</b>	1,9 LPM	
<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	120 PSI / 8,6 BAR	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	100°F / 38°C	
<b>PRESIÓN DE ROTURA</b>	600 PSI / 42 BAR	



**CALGON CARBON**

Contenido de carbón Calgon (EEUU)  
y certificación NSF.

# FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 291902 FILTRO CARBON GAC CS.DOC

I.Q.C.R.

FECHA /  
DATE

28/10/2010

IONFILTER.

## VIDA UTIL

*EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL AGUA A TRATAR.*

*A menor caudal / concentración de cloro en el agua a tratar:  
mayor reducción de cloro / volumen de agua tratado.*

**Caudal: 2 lpm;** 1ppm cloro libre agua a tratar.

Tras 12.300 litros tratados se obtiene 0,05 ppm de cloro total de media, obteniendo una reducción del 95%.

Sobrecloraciones a 2 litros por minuto con una media de **5 ppm de cloro libre** en el agua de entrada y tras pasar por el filtro se obtienen **0,4 ppm** de cloro total, obteniendo una **reducción del 92%** del cloro entrante.

