

FICHA TÉCNICA

IONFILTER.

FICHA

FT 291600 FILTRO POST CARBON.DOC

I.Q.C.R.

FECHA /
DATE

02/11/2010

1 IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CODIGO IONFILTER	291600
DESCRIPCIÓN IONFILTER	FILTRO POST CARBÓN
IDENTIF. VISUAL.	EQUIPO / COMPONENTE
	

2. CARACTERÍSTICAS

FUNCIÓN PRINCIPAL	RETENCIÓN DE SUSTANCIAS Y PARTÍCULAS GENERADORAS DE OLORES Y SABORES. REDUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, TRIHALOMETANOS Y DQO.	
DIMENSIONES	DIÁMETRO	LONGITUD
	2"	10"
CONEXIONES	ENTRADA	SALIDA
	Rosca 1/4"	Rosca 1/4"
MATERIAL CONTENEDOR	POLIPROPILENO	
MEDIO FILTRANTE	CARBÓN ACTIVADO GRANULADO DE CÁSCARA DE COCO. 20x40 MESH. CARBÓN ACTIVADO LAVADO AL ÁCIDO.	
CAUDAL MÁXIMO	1,9 LPM	
PRESIÓN MÁXIMA	125 PSI / 8,6 BAR	
TEMPERATURA MÁXIMA	100°F / 38°C	
PRESIÓN DE ROTURA	600 PSI / 42 BAR	
VIDA UTIL	1 AÑO O 5678 LITROS	

FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 291600 FILTRO POST CARBON.DOC

I.Q.C.R.

FECHA /
DATE

02/11/2010

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.

