



## FILTRACIÓN

# EQUIPO DE OLORES DE CARBÓN ACTIVO

Código Artículo: F10L  
01.08.2017

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Equipo de filtración de olores compuesto por filtros de carbón activo, configurable según las necesidades del caudal. Pensados para ser intercalados entre la tubería mediante tolvas.
<b>Construcción</b>	Los filtros colocados horizontalmente y a una distancia determinada, provocan un laberinto que hace que el aire que entra por un lado atraviese los filtros y se purifique antes de salir por el lado opuesto. Según las exigencias de filtración, los filtros del interior pueden variar en cantidad y también en su construcción.
<b>Materiales</b>	Los filtros de su interior pueden ser de carbón activo en grano o de espuma de poliuretano impregnada en carbón activo.
<b>Tipología</b>	Equipos modulares compuestos por una estructura metálica, guías interiores y filtros de diferente tipo según las necesidades de la instalación.
<b>Acabados</b>	Incorporan compuertas laterales para el recambio de los filtros y su mantenimiento.



## MEDIDAS

Caudal	Filtros	Dimensiones (ancho x alto x fondo)
2.000 m <sup>3</sup> /h	4 de 490x490x25	510x460x700 mm
2.500 m <sup>3</sup> /h	5 de 490x490x25	510x550x700 mm
3.000 m <sup>3</sup> /h	6 de 490x490x25	510x620x700 mm
5.000 m <sup>3</sup> /h	10 de 490x490x25	1.000x560x700 mm
6.000 m <sup>3</sup> /h	12 de 490x490x25	1.000x660x700 mm

\* Consultar otras capacidades superiores.

## MODELOS

Con filtros metálicos de carbón activo en **grano**. (Tipología 1)

Con filtros metálicos de **espuma impregnada** en carbón activo. (Tipología 2)

## PROPIEDADES DE LOS FILTROS

Tipo	Dimensiones	Temp. Trabajo	Densidad Aparente	H%	$\Delta p$ Inicial (Pa)	Peso Carbón (Kg)
1	490x490x25	-20°C/+50°C	480Kg/m <sup>3</sup>	<4%	50	3,6
1	490x490x50	-20°C/+50°C	480Kg/m <sup>3</sup>	<4%	100	7,2
2	490x490x25	hasta 50°C	470Kg/m <sup>3</sup>	<4%	25	0,45

## OBSERVACIONES

Se recomienda que los instaladores utilicen mascarillas contra el polvo, gafas y guantes de goma.

Los residuos generados por la manipulación deben eliminarse y ser reciclados según las regulaciones locales, estatales y nacionales.

Contacte su proveedor local para el reemplazo de este carbón activo.