

## FILTRO DE CARTUCHOS DE CARBON ACTIVO

### GENERALIDADES



El cartucho filtrante **EMISON** es un cartucho filtrante particularmente adecuado para la purificación del aire de agentes contaminantes en fase gaseosa, estudiado a propósito para el tratamiento de grandes cantidades de aire.

Está construido por un doble cilindro de una robusta lámina de acero estirado que contiene carbón activo granular con un índice de benceno del 35%.

Los fondos que cierran los cartuchos han sido realizados, así mismo, en acero al carbono de un adecuado espesor que impide su deformación en la utilización más extrema.

La versión estándar ha sido equipada de una placa de fijación de acero galvanizado de gran espesor, que permite una fácil instalación de los cartuchos.

### APLICACIONES

Dada su particular característica se utilizan generalmente para la depuración del aire en aplicaciones en las que se requiera una baja pérdida de carga y un fácil mantenimiento, instalaciones, cabinas de pintura, salas de bombeo de aguas residuales...

### CARACTERISTICAS

La versión estándar se suministra como se especifica en la tabla siguiente, pero pueden servirse cartuchos con diferentes medidas bajo pedido.

DATOS	Unidad	Medidas		
		CR-370	CR-160	CR-140
Diámetro exterior	mm	370	160	140
Diámetro interior	mm	300	100	80
Altura cartucho	mm	1000	400	400
Dimensión plancha	mm	500 x 500	250x 250	200 x 200
Caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	2000-2500	450	300
Pérdida de carga	mm.c.a.	15	15	15
Peso carbón	Kg.	19	10	7
Precio filtro	US \$.	1.605	1.115	884
Precio Cartucho	US \$.	1.009	608	480

El carbón activo que llevan incluido es de tipo estándar, pero si hay que tratar gases especiales como pueden ser del tipo Aldehídos, Ácidos, etc. Se puede sustituir el carbón por otro tipo más adecuado. El carbón activo estándar es adecuado principalmente para hidrocarburos y olores en general.