

FILTRO DE CARBÓN ACTIVO AIRE

Los filtros de carbón activo están enteramente fabricados en acero inoxidable y permiten un fácil vaciado del carbón.



PRINCIPIO

Gracias a su importante superficie específica, el carbón activo capta por adsorción la mayoría de los contaminantes.

Nuestro filtro, especialmente concebido para la descontaminación del aire, permite tratar importantes caudales. El llenado se efectúa por la apertura superior y el carbón activo reposa sobre una rejilla. El aire contaminado atraviesa un lecho filtrante de abajo hacia arriba, y sale por la brida superior.

El orificio de acceso lateral, de 400 mm de diámetro, permite un cómodo vaciado del carbón. Una válvula baja permite evacuar el agua de condensación.



VARIANTE

El filtro está también disponible en versión cilíndrica, pudiendo entrar en un contenedor de tratamiento.

MATERIALES

100% Acero inoxidable laminado en caliente

ESPECIFICACIONES

Modelo	FA 940 (rectangular)*	FA 610 (cilíndrico)*
Altura total	1800 mm	1710 mm
Sección	800 x 1000 mm	Ø 800 mm
Volumen de carbón	940 litros	610 litros
Orificio de acceso superior	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Orificio de acceso lateral	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Entrada / Salida de aire	Brida DN 100	Brida DN 80
Caudal de aire	150 – 1500 m ³ /h	90 – 900 m ³ /h
Manutención	Anillas de elevación + guía para carretilla elevadora	Anillas de elevación

*Gracias por contactarnos para toda demanda de dimensiones no estandares