

El filtro de carbón activo FA 610 está concebido para tratar caudales de aire desde 90 m³/h hasta 900 m³/h. Ergonómico, este filtro permite un vaciado cómodo del carbón activo saturado.



MATERIALES

- Rejilla : acero inoxidable 304
- El filtro FA 610 está disponible en versión « PP » o en versión « Inox »
- La versión « Inox » es apta para las zonas ATEX (con toma de tierra) y es menos sensible a las inclemencias (heladas, rayos U.V.A., etc...). Se aconseja también usar este modelo para el tratamiento de gases con altas temperaturas (> 70 °C).

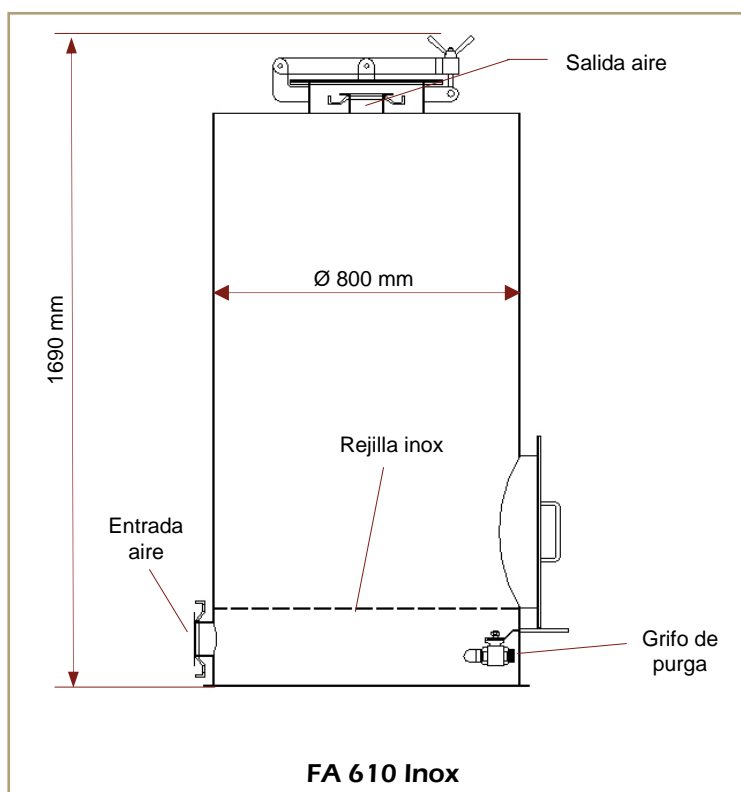
NOTA

- Se puede integrar los filtros FA 610 en el interior de un contenedor de tratamiento.

PRINCIPIO

El aire contaminado atraviesa el lecho filtrante de carbón activo de abajo hacia arriba, y sale por la brida superior.

El llenado de carbón activo se efectúa por la apertura superior, dejándolo reposar sobre una rejilla de acero inoxidable. El orificio de acceso lateral, de 400 mm de diámetro, permite un cómodo vaciado del carbón. Un grifo de purga a pie de filtro permite evacuar el agua de condensación.



ESPECIFICACIONES

Modelo	FA 610 Inox	FA 610 PP
Material	acero inoxidable 304	polipropileno
Altura total *	1690 mm	1710 mm
Diámetro del cilindro *	Ø 800 mm	Ø 800 mm
Volumen de carbón activo *	610 litros	610 litros
Orificio de acceso superior	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Orificio de acceso lateral	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Entrada y salida de aire	bridas DN 80	bridas DN 80
Caudal de aire	90 – 900 m ³ /h	90 – 900 m ³ /h
Manipulación	anillas de levantamiento	-

* Consultarnos para toda demanda de dimensiones no estándares.