

Los filtros de carbón activo de la gama FA están concebidos para tratar caudales de aire desde 100 m<sup>3</sup>/h hasta 4000 m<sup>3</sup>/h. Ergonómicos, estos filtros permiten un vaciado cómodo del carbón activo saturado.



FA 3000

**MATERIALES**

- Cuerpo del filtro : polietileno (HDPE)
- Rejilla : acero inoxidable 304
- Juntas : EPDM

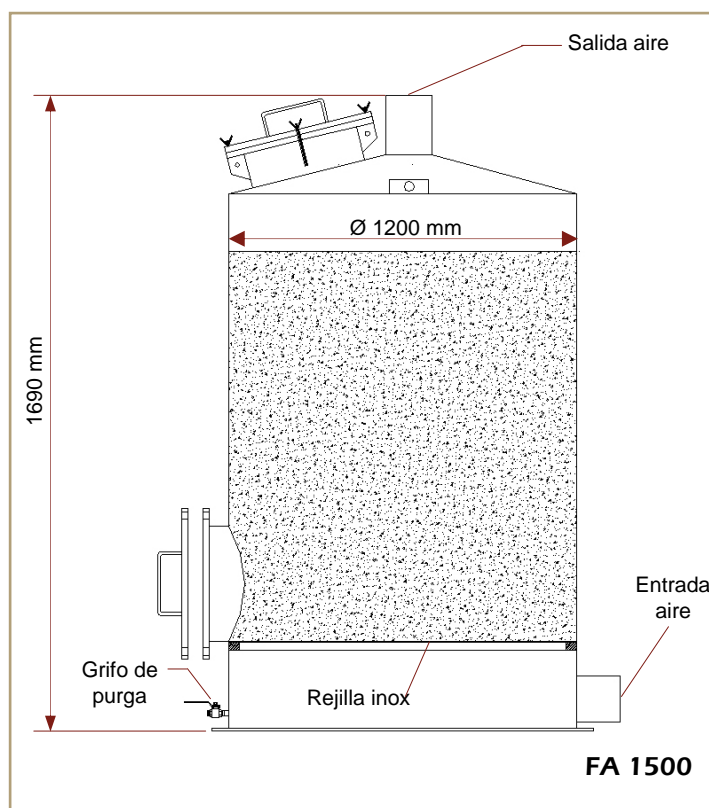
**NOTA**

- Se puede integrar los filtros FA 700 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 500 mm de diámetro, permite un cómodo vaciado del carbón. Un grifo de purga a pie de filtro permite evacuar el agua de condensación.



FA 1500

**ESPECIFICACIONES**

Modelo	FA 700	FA 1500	FA 3000
Material	HDPE	HDPE	HDPE
Altura total	1850 mm	2200 mm	2275 mm
Diámetro del cilindro	900 mm	1200 mm	1700 mm
Volumen de carbón activo	700 litros	1500 litros	3000 litros
Orificio de acceso superior	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm x 2
Orificio de acceso lateral	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 500 mm
Entrada y salida de aire	bridas 110 DN 100	tubo liso DN 150	tubo liso DN 200
Caudal de aire	100 – 1100 m <sup>3</sup> /h	200 – 2000 m <sup>3</sup> /h	400 – 4000 m <sup>3</sup> /h
Temperatura máxima del aire	70°C	70°C	70°C
Manipulación	-	anillas de levantamiento	anillas de levantamiento