

# Filtros cilíndricos de carbón activado

## Filtros cilíndricos de carbón activado para eliminación de olores y purificación de aire y otros gases

Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz



CE



## Filtros cilíndricos de carbón activado

### Características:

- Alta capacidad adsorbente
- Eliminación de olores de cultivos hidropónicos, cocinas, contaminantes orgánicos en el aire, disolventes en cabinas de pintura entre otros
- Adecuado para la purificación de biogases
- Chapa perforada (55% de superficie de paso de aire) de acero zincado con revestimiento textil para minimizar la salida de partículas de carbón activado
- Carbón activo de 4 mm de diámetro reemplazable
- Prefiltro textil incluido para evitar obstrucción del filtro de carbón activado



### Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

#### Features:

- High adsorbent capacity
- Elimination of odors from hydroponic crops, kitchens, organic pollutants in the air, solvents in paint booths, among other things
- Suitable for biogas purification
- Perforated sheet (55% open area allowing air flow) of galvanized steel with textile coating to minimize the exit of activated carbon particles
- Replaceable active carbon of 4 mm diameter
- Textile prefilter included to prevent obstruction of the activated carbon filter



### Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz

#### Caractéristiques:

- Capacité d'adsorbant élevée
- Élimination des odeurs des cultures hydroponiques, des cuisines, des polluants organiques dans l'air, des solvants dans les cabinas de peinture, entre autres
- Convient pour la purification de biogaz
- Tôle perforée (surface de passage d'air à 55%) en acier galvanisé avec revêtement textile pour minimiser la sortie de particules de charbon actif
- Charbon actif de diamètre 4 mm remplaçable
- Préfiltre en textile inclus pour éviter l'obstruction du filtre à charbon actif

Con cinco modelos distintos, divididos en tres diámetros distintos de boquilla y filtro y dos alturas, cubrimos las necesidades para filtrar caudales de entre 150 m<sup>3</sup>/h y más de 600 m<sup>3</sup>/h y retener las partículas aromáticas de huertos interiores y cultivos hidropónicos, o eliminar disolventes de cabinas de pintura, eliminación de olores de viviendas, entre otros.

Diseñados para conectarse a ventiladores en línea mediante tubo flexible, resultado una instalación económica, de bajo nivel sonoro, versátil y de fácil instalación.

Suministrados con un pre-filtro textil lavable a modo de funda que impide la obstrucción de la superficie adsorbente del carbón activado con partículas sólidas. Construido con aluminio y chapa perforada de acero zincado recubierta interiormente con material textil para contener los pellets de 4 mm de carbón activado.

**Tapa superior v boquilla**

Tapa superior y boquilla de una sola pieza de aluminio en distintos diámetros; 100, 150 y 200 mm

**Chapa perforada**

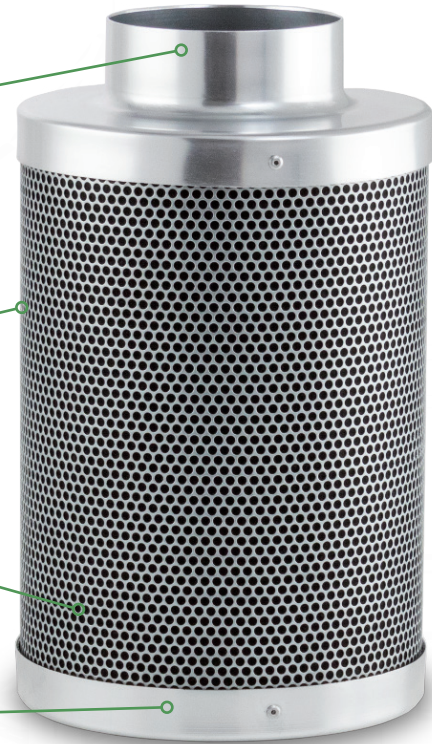
Electro soldada para conformar la pared interior y exterior, recubierta por material textil que permite un óptimo paso de los gases e impidiendo la salida de partículas de carbón activado

**Carbón activado**

Pellets de 4 mm de diámetro de alta adsorción. Carbón activado reemplazable.

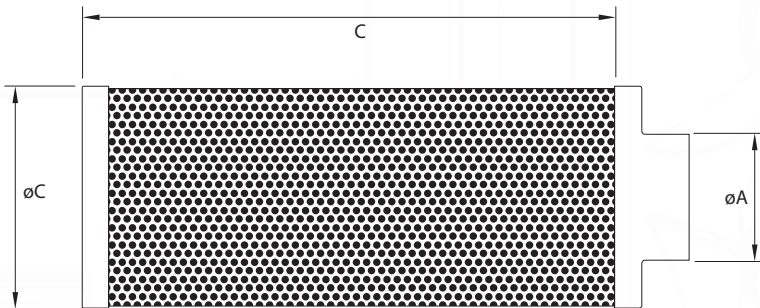
**Tapa inferior**

Estampada en aluminio de gran espesor para mayor resistencia y durabilidad



Filtros cilíndricos de carbón activado

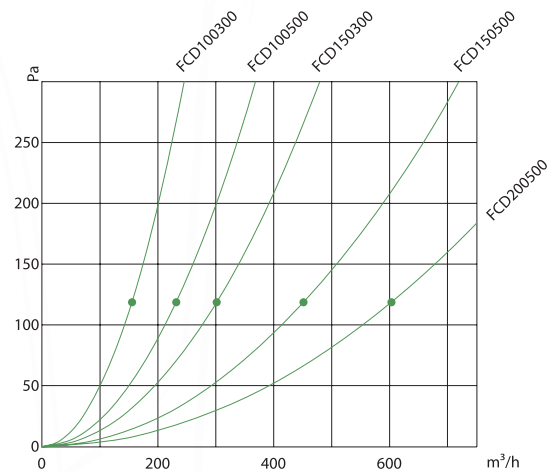
**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**



Modelo	øA	B	øC
VCFCD100300	100	300	175
VCFCD100500	100	500	175
VCFCD150300	150	300	225
VCFCD150500	150	500	225
VCFCD200500	200	500	275

**Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques**

Modelo	Caudal (m3/h) a ΔP 120 Pa	øA
VCFCD100300	2300	100 x 300
VCFCD100500	2300	100 x 500
VCFCD150300	2400	150 x 300
VCFCD150500	2400	150 x 300
VCFCD200500	2400	200 x 500

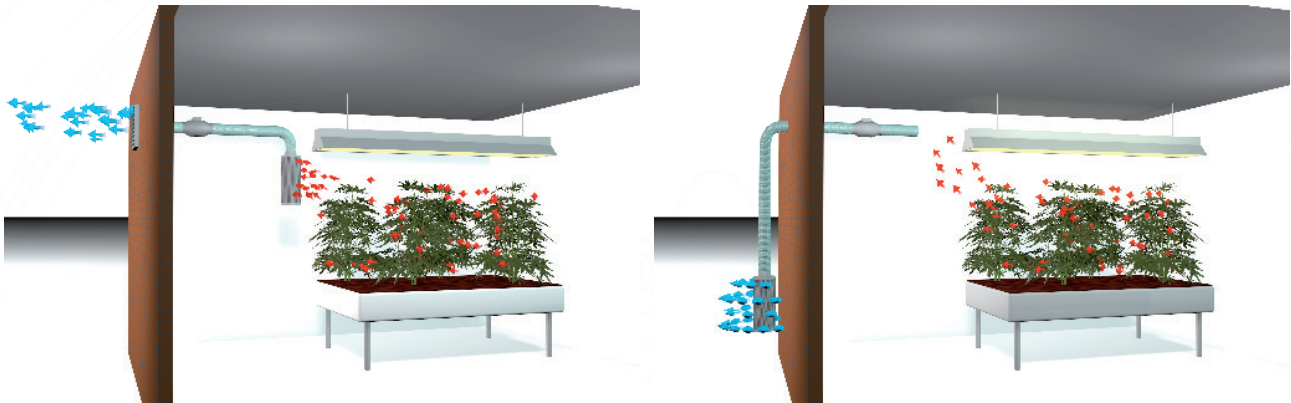


- Los puntos de las curvas de cada filtro indican los caudales recomendados para pérdidas de presión (ΔP) de 119 Pa.
- The points of the curves of each filter indicate the recommended flow rates for pressure loss (ΔP) of 119 Pa.
- Les points des courbes de chaque filtre indiquent les débits recommandés pour la perte de charge (ΔP) de 119 Pa.



**Carbón activado** Activated carbon - Charbon actif

Filtros cilíndricos de carbón activado



- Pellets de carbón activado para recargar filtros Caexven.
  - Pellets de 4 mm de diámetro.
  - CTC: 52% (superior al recomendado para la eliminación de olores)
  - Dureza del 98 %.
- Activated carbon pellets for refilling Caexven filters.
  - 4 mm diameter pellets.
  - CTC: 52% (higher than recommended for odor removal)
  - 98% hardness.
- Granulés de charbon actif pour le remplissage des filtres Caexven.
  - Pastilles de 4 mm de diamètre.
  - CTC: 52% (supérieur à celui recommandé pour l'élimination des odeurs)
  - 98% de dureté.



Carbón activo para recarga

**Tamaño** Sizes - Tailles

Modelo	Peso (Kg)	Ø pellet
VCSCA1	1,00	4
VCSCA10	10,00	4
VCSCA25	25,00	4