



ACFC

PENTRU ADSORBȚIA SUBSTANȚELOR GAZOASE MIROSITOARE ȘI A CONTAMINANȚILOR

Pentru îmbunătățirea aerului interior în birouri, hoteluri și aeroporturi

- Disponibil cu diferite tipuri de carbon pentru zone variate de aplicații și condiții de exploatare
- Cilindru executat din tablă de oțel perforat, oțel inoxidabil sau plastic, disponibil la diferite lungimi
- Cilindrii de plastic sunt complet rezistenți la coroziune, cartușele sunt complet incinerabile și în consecință ușor de eliminat ca deșeu
- Asamblare ușoară și etanșare sigură datorită fixării triple cu baionetă
- Asamblare în plăci de montaj (tip MP) pentru pereți filtranți
- Asamblare în carcase universale (tip UCA) pentru montarea tubulaturilor

Aplicație

Aplicație

- Cartuș filtrant tip ACFC pentru adsorbția substanțelor gazoase mirositoare și a contaminanților precum și pentru adsorbția hidrocarburilor și urmelor de compuși anorganici din aerul de alimentare sau recirculat

Caracteristici speciale

- Cilindru cu bază profilată și capace
- La cerere, cartușele de filtrante pot fi furnizate cu alte tipuri de carbon, pentru aplicații și condiții de exploatare speciale, de ex. pentru adsorbția compușilor sulfului și clorului

Descriere

Construcție

- PLA: Carcasă executată din plastic
- GAL: Carcasă executată din oțel galvanizat
- STA: Carcasă executată din oțel inoxidabil

Suplimente utile

- Plăci de montaj (MP)
- Carcasă universală (UCA)

Caracteristici ale modelului

- Garnitură de etanșare secțiune plată ca standard

Materiale și suprafețe

- Cartușe filtrante din cărbune activ
- Carcasa fabricată din plastic, tablă de oțel galvanizată sau oțel inoxidabil

INFORMAȚII TEHNICE

Parameter	Value	Method
CTC (carbon tetrachloride adsorption)	> 60 %	ASTM D3467
Toluene adsorption	> 14 %	-
Water content	< 3 %	ASTM D2867
Ash content	~ 8 %	ASTM D2866
Compacted dry density	480 - 500 g/l	ASTM D2854
BET surface	> 1100 m ² /g	BET-N2
Hardness	> 99 %	ASTM D3802
Iodine number	> 99 mg/g	ASTM D4607
Ignition point	> 375 °C	ASTM D3466
Pellet diameter	3 mm	-
Maximum operating temperature	50°C	-
Maximum relative humidity	70 %	-

ACFC

ACFC – PLA / 145 × 450
1 2 3

1 Type

ACFC Activated carbon filter cartridge

3 Nominal size [mm]

D × H

2 Construction

PLA Casing made of plastic

GAL Casing made of galvanised steel

STA Casing made of stainless steel