



ACFC

ZA ODVAJANJE PLINOVITIH MIRISNIH TVARI I KONTAMINANATA

Za poboljšanje kvalitete zraka u prostorijama, u uredima, hotelima i zračnim lukama

- Dostupni s različitim vrstama ugljena za različita područja primjene i različite radne uvjete
- Cilindri izrađeni od perforiranog čeličnog lima, nehrđajućeg čelika ili plastike, dostupni u različitim duljinama
- Plastični cilindri potpuno su postojani na koroziju; patrone se potpuno mogu spaliti i stoga su jednostavne za zbrinjavanje
- Jednostavno postavljanje i sigurno brtvljenje zahvaljujući trostrukom bajunetnom zatvaraču
- Postavljanje u montažne ploče (tip MP) za filtarske zidove
- Postavljanje u univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u kanale

Primjena

Primjena

- Patrone filtra tipa ACFC za odvajanje plinovitih mirisnih tvari i kontaminanata i odvajanje ugljikovodika i tragova anorganskih spojeva iz dovodnog i recirkulacijskog zraka

Posebna obilježja

- Cilindri s profiliranim postoljem i pokrovnim pločama
- Patrone filtra na zahtjev se mogu isporučiti s drugim vrstama ugljika za posebne primjene i radne uvjete, npr. za odvajanje spojeva sumpora i klora.

Opis

Izvedba

- PLA: kućište izrađeno od plastike
- GAL: kućište izrađeno od pocinčanog čelika
- STA: kućište izrađeno od nehrđajućeg čelika

Korisni dodaci

- Montažne ploče (MP)
- Univerzalno kućište (UCA)

Značajke izvedbe

- Plosnata profilna brtva kao standard

Materijali i površine

- Aktivni ugljen u štapićima
- Kućište izrađeno od plastike, pocinčanog čeličnog lima ili nehrđajućeg čelika

TEHNIČKI PODACI

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