



KSFS

POSTAVLJANJE FILTERSKIH ELEMENATA ZA ODVAJANJE LEBDEĆIH ČESTICA U PODRUČJIMA SA NAJSTROŽIJIM ZAHTEVIMA

Kanalski apsolutni filteri za plisirane panelne filtere, plisirane filterske ćelije i filterske ćelije sa aktivnim ugljem. Za ugradnju u vazdušne kanale sistema za ventilaciju. Primena u medicini, biologiji, farmaciji i osetljivim tehnološkim područjima.

- Kanalski apsolutni filter izrađen od čeličnog lima sa dekontaminirajućim slojem, praškasto obojeno RAL 9010 i sa mehanizmom za zatezanje od nerđajućeg čelika
- Robustna, zavarena izvedba kućišta sa dvostruko kantovanim priključnim prirubnicama na obodu sa unapred pripremljenim otvorima obezbeđuje sigurno zaptivanje
- Jednostepeno ili dvostepeno kućište, za postavljanje filtera za finu prašinu kao faze prefiltracije i apsolutnih filtera kao druge faze filtracije
- Sigurno zaptivanje i praktično rukovanje zahvaljujući zateznoj poluzi koja vrši stalni pritisak i time obezbeđuje kontakt zaptivke između kućišta i filterskog elementa
- Sa integrisanim uređajem za testiranje kontakta zaptivke filterskih elemenata

Opciona oprema i dodatni pribor

- Opcionalna reviziona ploča sa dva žljeba za zamenu filtera bez kontaminacije ('safe change')
- Plastična servisna kesica sa zaptivnim kanapom za zamenu filtera bez kontaminacije

Primena

- Kanalski apsolutni filter tipa KSFS za stroge zahteve
- Kućište za ugradnju u vazdušni kanal
- Za postavljanje filterskih elemenata za odvajanje lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksične prašine, virusi i bakterije iz dovodnog i otpadnog vazduha
- Postavljanje filterskih ćelija sa aktivnim ugljem za odvajanje gasovitih mirisnih materija i zagađivača iz dovodnog ili otpadnog vazduha

Opis



Varijante

- M: Kućište bez predfiltera
- PM: Kućište sa predfilterom

Konstrukcija

- SPC: Čelik, praškasto obojeno RAL 9010, čisto bela
- STA: Nerđajući čelik

Opcije

- MD: Kućište sa revizionom pločom sa dva žljeba

Dodaci

- Plastična servisna kesha sa zaptivnim kanapom

Korisni dodaci

- Odgovarajući filterski elementi se naručuju posebno
- Plisirani panelni filteri (MFP)
- Plisirane filterske ćelije (MFC)
- Filterske ćelije sa aktivnim ugljem (ACFI)
- Ostali filterski elementi na zahtev
- Priključna sekcija za izvođenje filterskih

Konstruktivske karakteristike

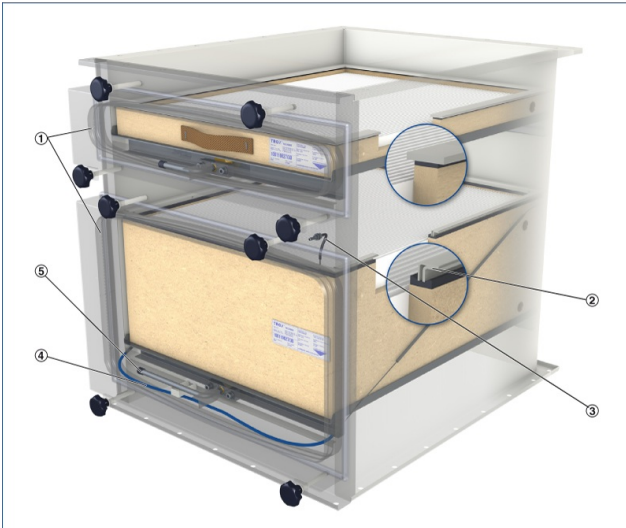
- Kućište sa robustnim, dvostruko kantovanim priključkom i sa unapred pripremljenim otvorima na obodu
- Automatsko podešavanje mehanizma za zatezanje koji obezbeđuje kontakt zaptivke između kućišta i filterskog elementa; ovaj mehanizam za zatezanje se može zatvoriti samo kada filterski element pravilno nalegne
- Poklopac sa profilisanom zaptivkom i četiri zatezna zavrtnja sa zvezdastim drškama
- Kućište predfiltera za postavljanje plisiranih panelnih filtera kao filtera za finu prašinu
- Revizionna ploča sa dva žljeba i plastična servisna kesha sa zaptivnim kanapom za zamenu filtera bez kontaminacije
- Uređaj za testiranje kontakta zaptivke plisiranih panelnih filtera kao apsolutnih filtera
- Kućište sa utorima za obezbeđivanje preciznog spajanja sa ostalim filterskim elementima
- Ispitivanje zaptivanja za svako kućište zasebno

Materijali i površine

- Kućište izrađeno od čeličnog lima, praškasto obojeno RAL 9010, čisto bela ili od nerđajućeg čelika
- Mehanizam za zatezanje od nerđajućeg čelika

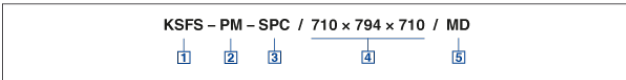
TEHNIČKE INFORMACIJE

Schematic illustration of KSFS



- ① Double-groove service board (optional)
- ② Sealing integrity test facility
- ③ Spigot for sealing integrity test facility
- ④ Ejection mechanism for filter change
- ⑤ Clamping mechanism for the filter element

KSFS



- | | |
|--|---|
| <p>① Type
 KSFS Ducted particulate filter for critical requirements</p> <p>② Variant
 M Casing without prefilter
 PM Casing with prefilter</p> <p>③ Material
 SPC Steel, powder-coated RAL 9010, pure white
 STA Stainless steel</p> | <p>④ Nominal size [mm]
 B × H × T</p> <p>⑤ Service board
 No entry: none
 MD Casing with service board</p> |
|--|---|