TROX® TECHNIK
The art of handling air

KSFSSP

FÜR FILTERANLAGEN MIT HORIZONTALEM LUFTEINTRITT UND LUFTAUSTRITT

Anschlussstutzen zum Aufbau von Filteranlagen für Kanaleinbau

- Anschlussstutzen aus Stahlblech mit dekontaminierbarer Pulverbeschichtung RAL 9010
- Treibstrahlbleche im Abluftstutzen sorgen für eine gleichmäßige Durchströmung der Anlage, reduzieren die Gesamtdruckdifferenz und senken die Energiekosten
- Für Filteranlagen bis zu 6 Filtergehäusen nebeneinander
- Dichtheitsprüfung für die komplette Filteranlage

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Ausführung Edelstahl

Anwendung

Anwendung

- Anschlussstutzen der Serie KSFSSP zum Aufbau einer Filteranlage mit Kanal-Schwebstofffilter KSFS für hohe Anforderungen

Beschreibung

Ausführungen

- M: Gehäuse ohne Vorfilter
- PM: Gehäuse mit Vorfilter
- SPC: Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- STA: Edelstahl
- Anzahl Gehäuse: 1 – 6
- MD: Gehäuse mit Wartungsbord
- TLBR: Lufteintritt oben links, Luftaustritt unten rechts
- TRBL: Lufteintritt oben rechts, Luftaustritt unten links
- TRBR: Lufteintritt oben rechts, Luftaustritt unten rechts
- TLBL: Lufteintritt oben links, Luftaustritt unten links
- SPM: Gehäuse und Anschlussstutzen montiert
- SPP: Gehäuse und Anschlussstutzen separat

Ergänzende Produkte

- Zugehörige Filterelemente sind gesondert zu bestellen
- Mini Pleat Filterplatten (MFP)
- Mini Pleat Filterzellen (MFC)
- Aktivkohle-Filterzellen (ACF)
- Andere Filterelemente auf Anfrage
- Kanal-Schwebstofffilter (KSFS)

Konstruktionsmerkmale

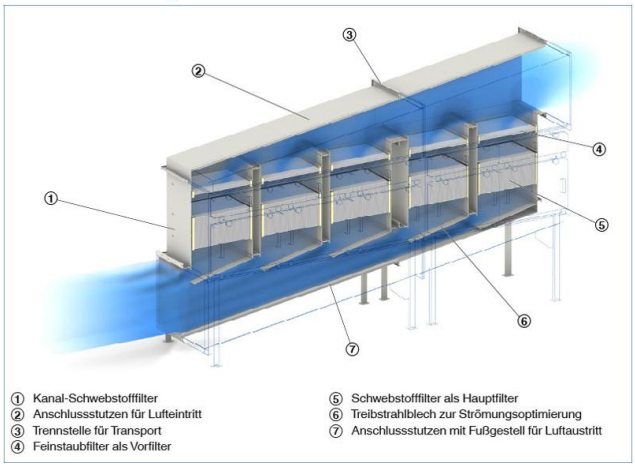
- Anschlussstutzen mit Fußgestell für horizontalen Lufteintritt bzw. Luftaustritt, lieferbar für Anlagenkombinationen mit bis zu sechs Filtereinheiten nebeneinander
- Treibstrahlbleche im Abluftstutzen sorgen für eine gleichmäßige Durchströmung der Anlage
- Aus Transportgründen werden die Filteranlagen ab vier Gehäusen nebeneinander getrennt geliefert

Materialien und Oberflächen

- Anschlussstutzen aus Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß oder aus Edelstahl

TECHNISCHE INFORMATION

Schematische Darstellung KSFSSP



Anschlussstutzen KSFSSP zum Aufbau einer Filteranlage mit Kanal-Schwebstofffilter KSFS für hohe Anforderungen.

Filteranlage bestehend aus Kanal-Schwebstofffilter KSFS, Anschlussstutzen für horizontalen Lufteintritt bzw. Luftaustritt, Fußgestell.

Anschlussstutzen lieferbar für Anlagenkombinationen mit bis zu sechs Filtereinheiten nebeneinander, komplett montiert.

Die Anordnung der Anschlussstutzen ist wählbar. Im Luftaustritt sind Treibstrahlbleche angeordnet, die für gleichmäßige Durchströmung der Anlage sorgen und die Gesamtdruckdifferenz reduzieren.

Dichtheitsprüfung für die komplette Filteranlage.

Materialien und Oberflächen

- Anschlussstutzen aus Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß oder aus Edelstahl

Ausführungen

- M: Gehäuse ohne Vorfilter
- PM: Gehäuse mit Vorfilter
- SPC: Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- STA: Edelstahl
- Anzahl Gehäuse: 1 – 6
- MD: Gehäuse mit Wartungsbord
- TLBR: Lufteintritt oben links, Luftaustritt unten rechts
- TRBL: Lufteintritt oben rechts, Luftaustritt unten links
- TRBR: Lufteintritt oben rechts, Luftaustritt unten rechts
- TLBL: Lufteintritt oben links, Luftaustritt unten links
- SPM: Gehäuse und Anschlussstutzen montiert
- SPP: Gehäuse und Anschlussstutzen separat

KSFSSP

KSFSSP – PM – SPC / 710 × 794 × 710 × 4 / MD / TLBR / SPP

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
KSFSSP Anschlussstutzen

2 Ausführung
M Gehäuse ohne Vorfilter
PM Gehäuse mit Vorfilter

3 Material
SPC Stahlblech pulverbeschichtet, reinweiß (RAL 9010)
STA Edelstahl

4 Nenngröße KSFS [mm]
B × H × T

5 Anzahl Gehäuse
1
2
3
4
5
6

6 Wartungsbord
Keine Eintragung: ohne
MD Gehäuse mit Wartungsbord

7 Stutzenanordnung
TLBR Lufteintritt: oben links, Luftaustritt: unten rechts
TRBL Lufteintritt: oben rechts, Luftaustritt: unten links
TRBR Lufteintritt: oben rechts, Luftaustritt: unten rechts
TLBL Lufteintritt: oben links, Luftaustritt: unten links

8 Lieferausführung
SMP Gehäuse und Stutzen montiert
SPP Gehäuse und Stutzen separat