

Abreinigbare Schwebstoff- Filterzellen für den industriellen Einsatz

Ferro A / ALU A



Rahmen :

Stahl, phosphatiert

Einbau in Richtung:

“X” und “Y”

Abreinigungs- Richtung:

“X”

Nutzfläche:

100 %

Einsatz- Temperatur:

60°C, 120°C, 180°C

Panzerung für Temp. bis:

40°C

Sicherheit:

der Stahlabstandshalter der Bauart “Ferro” hat Feuer unterdrückende Eigenschaften

Lieferung:

meist ab Lager

ALU AH



Rahmen :

Schichtholz

Einbau in Richtung:

entweder “X” oder “Y”

Abreinigungs- Richtung:

“X”

Nutzfläche:

100 %

Einsatz- Temperatur:

60°C

Panzerung für Temp. bis:

40°C

Lieferung:

auf Anfrage

Ferro B / ALU B



Rahmen :

Stahl, phosphatiert

Einbau in Richtung:

“Y”

Abreinigungs- Richtung:

“X”

Nutzfläche:

115 %

Einsatz- Temperatur:

60°C, 120°C

Panzerung für Temp. bis:

40°C

Sicherheit:

der Stahlabstandshalter der Bauart “Ferro” hat Feuer unterdrückende Eigenschaften

Lieferung:

ab Lager

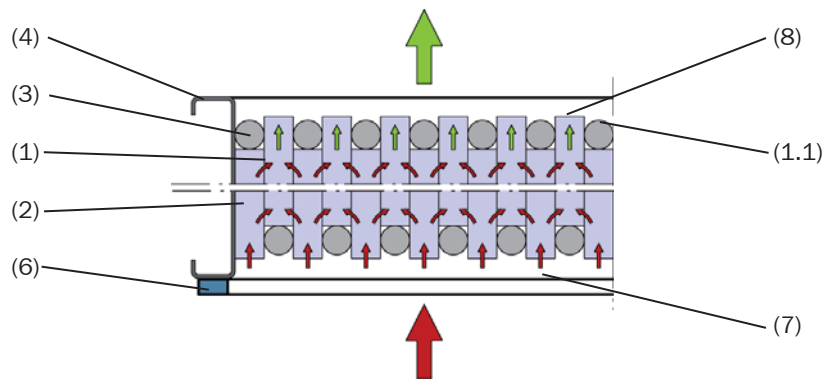
Beschreibung, Daten

- Abscheidungs- Wirkungsgrad > 99.995% für Partikelgröße 0,2 bis 0,5 Micrometer.
- Prüfung nach DIN EN 60335, Staubklasse "H". Ausserdem entspricht die Filterzelle den Klassen H12 bis H14 nach DIN EN 1822 und den Klassen EU12 und EU14 nach BS 3928.
- Maße : b x t x h = 610mm x 610mm x (292mm + 8mm)
- Filtermedium : kaschiertes Microglasfaser- Vlies mit Schutzvlies.
- Abstandhalter : je nach Einsatz Stahlfolie verzinkt, Aluminium- Folie, Kunststoff oder techn. Papier.
- Verstärkung der Falt- Zonen (Böden) durch Rundprofile. Dadurch wird ein Walken der Böden verhindert und das empfindliche Vlies wird geschützt.
- Eine Giessmasse verbindet das Filterpack mit dem Rahmen.
- Design- Temperaturen sind (jeweils bis zu): 60°C, 120°C, 180°C.
- Rahmen : Standard ist Stahlblech, phosphatiert. Holzrahmen sind nur für die Bauart "A" lieferbar.
- Erdung (Option) : Verbindung der Abstandhalter mit dem Stahlrahmen.
- Dichtungsprofil : dauerelastisches, geschlossenporiges Material, am Rahmen verklebt.
- Panzerung : gegen den Anflug abrasiver Partikel können die Anströmlächen durch ein elastisches, die beiden Vliese innig verbindendes Material gepanzert werden.

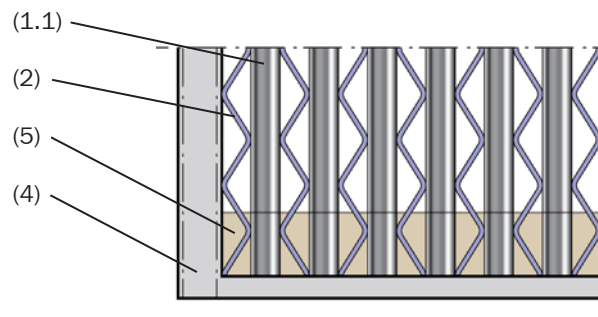
Typische Details von T.E.T.- Filterzellen

Ausschnitt aus dem Filterpack

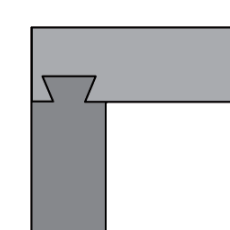
- Das Filter wird von unten nach oben durchströmt
- Der Staub setzt sich dabei an den die Einström- Kanäle bildenden Filtermedium- Wänden (1) ab.



Draufsicht- Ausschnitt des Filterpacks



Typische Stoßstelle des Dichtprofils



Legende

- (1) Filtermedium / (1.1) Bugstelle; Boden / (2) Abstandhalter / (3) Verstärkungsprofil
(4) Blech- Rahmen / (5) Vergußmasse / (6) Dichtprofil / (7) Einström- Kanäle / (8) Abström- Kanäle