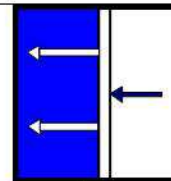


KLUGE-LUFTFILTER

Telefon (06103/79001-3 Telefax (06103) 71295



G3

DATENBLATT

G3

Taschenfilter Typ POFT 25/9

POFT25/9-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

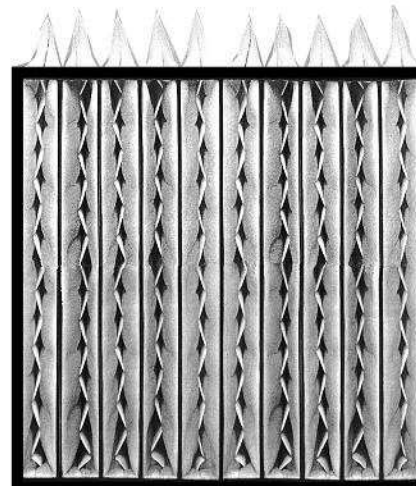
Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoffrahmen.

Beutel mit integriertem Abstandhalterband ausgerüstet und verschweißt. (TOP-SPACE®)

Option: Filterbeutel-Satz formschlüssig mittels Kunststoffprofil-Leisten im Schnell-Trenn-Rahmen mit Spezialfedern aus Edelstahl gehalten. (DWR-Ausführung)

Im Lufteintritt sind die Verbindungs - Streifen der Einzelbeutel mit strömungsgünstigen Kunststoff-Profilen ausgestattet.

Das Filtermedium besteht aus progressiv aufgebautem und thermisch gebundenem synthetischem Faservlies auf Polyesterbasis.



silikonfrei verarbeitet

Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T

592x592x650 mm

Nennluftmenge des Taschenfilters:

4250 m³/h

Filterklasse nach DIN EN 779

G 3

Filterfläche pro Tasche:

8,00 m²

spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:

530 m³/m²h

Anfangsabscheidegrad:

>80 %

mittlerer Abscheidegrad:

85 %

Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:

ca 45 Pa

empfohlener Enddruckverlust:

250 Pa

Max Enddruckverlust:

280 Pa

Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:

ca 3000 g

Temperaturbeständigkeit max:

80 ° C

Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538

Klasse F1

| Filtermaße in mm | Typ | Filterfläche qm 650 mmlg | Nenn-Luft-menge m3/h |
|------------------|------------|--------------------------|----------------------|
| 592 x 592 x650 | POFT 25/9 | 8,0 | 4250 |
| 490 x 592 x650 | POFT 25/7 | 6,2 | 3300 |
| 287 x 592 x650 | POFT 25/4 | 3,5 | 2100 |
| 287 x 287 x650 | POFT 25/4H | 1,75 | 1050 |

