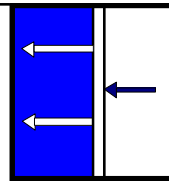


KLUGE-LUFTFILTER

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



F5

DATENBLATT

F5

Taschenfilter Typ POFT 44/8

POFT44/8-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

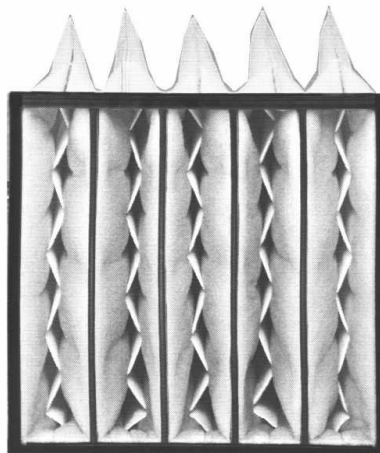
Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoffrahmen.

Beutel mit integriertem Abstandhalterband ausgerüstet und verschweißt.

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:

3400 m³/h

Filterklasse nach DIN EN 779

F 5

Filterfläche pro Tasche:

7 m²

spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:

500 m³/m²h

Anfangsabscheidegrad:

>93 %

mittlerer Abscheidegrad:

97 %

mittlerer Wirkungsgrad:

>45 %

Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:

ca 45 Pa

empfohlener Enddruckverlust:

450 Pa

Max Enddruckverlust:

600 Pa

Staubspeicherfähigkeit bei 450 Pa:

***ca 1050 g**

*basierend auf MPA -Test: 41000273

Temperaturbeständigkeit max:

80 °C

Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538

Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 650 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x650	POFT 44/8	7	3400
490 x 592 x650	POFT 44/6	5	2830
287 x 592 x650	POFT 44/4	3,5	1700
287 x 287 x650	POFT 44/4H	1,65	850

