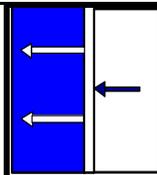


KLUGE - LUFTFILTER

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



DATENBLATT

G4

Taschenfilter Typ POFT 35/8L

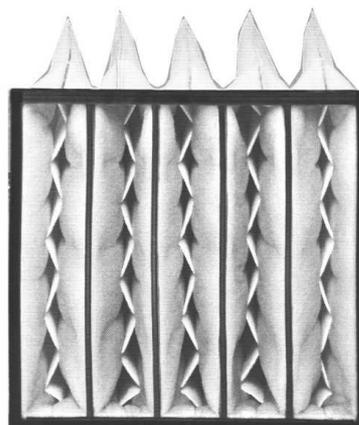
POFT35 -Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.

Beutel mit eingeschweißtem Zickzackband als Abstandhalter ausgerüstet und versteift.

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

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



Silikon frei

Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x650 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	4250 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	G4
Filterfläche pro Tasche:	8 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	530 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>80 %
mittlerer Abscheidegrad:	92 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 50 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	ca 3300 g
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	POF 35/8L	8,0	4250
490 x 592 x650	POF 35/6L	6	4160
287 x 592 x650	POF 35/4L	4,0	2500
287 x 287 x650	POF 35/4HL	2	1200

