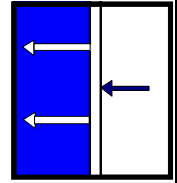


KLUGE - LUFTFILTER

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



DATENBLATT

F5

Taschenfilter Typ POF 44/6 c

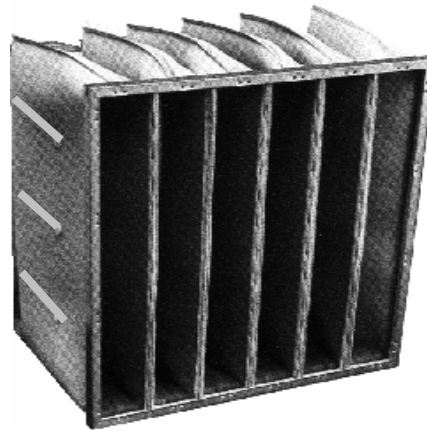
POF 44 -Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.

Beutel mit optimierten Abschweißlinien als Abstandhalter 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. (Option)

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



Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x600 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	3400 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	F 5
Filterfläche pro Tasche:	4,70 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	720 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>90 %
mittlerer Abscheidegrad:	95 %
mittlerer Wirkungsgrad:	42 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca 60 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	450 Pa
Max Enddruckverlust:	600 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 450 Pa:	ca 850 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 °C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 500 mmlg	Nenn-Luftmenge m ³ /h
592 x 592 x 600	POF 44/6-600mm	5	3400
490 x 592 x 600	POF 44/5-600mm	4,2	2830
287 x 592 x 600	POF 44/3-600mm	2,5	1700
287 x 287 x 600	POF 44/3H-600mm	1,2	850

