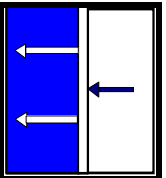


KLUGE - LUFTFILTER

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



DATENBLATT

G4

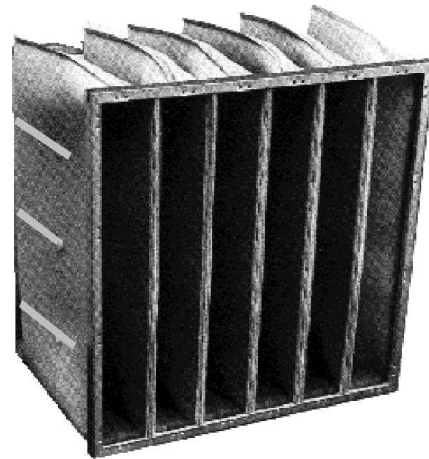
Taschenfilter Typ POF 35/6c

POF 35-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.

Beutel mit integrierten Plastikstegen als Abstandhalter ausgerüstet und verschweißt.

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.

Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x600 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	4250 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	G4
Filterfläche pro Tasche:	5,5 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	770 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>80 %
mittlerer Abscheidegrad:	92 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 60 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	ca 2000 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 °C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 600 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x600	POF 35/6c	5,5	4250
490 x 592 x600	POF 35/5c	4,6	4160
287 x 592 x600	POF 35/3c	2,7	2500
287 x 287 x600	POF 35/3Hc	1,3	1200

