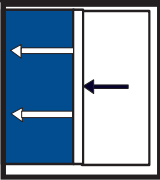


KLUGE - LUFTFILTER

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



DATENBLATT

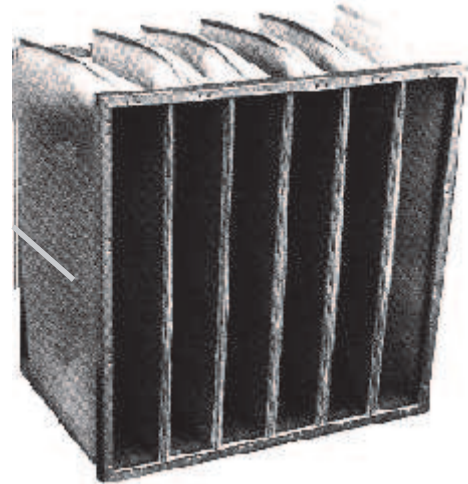
G3

Taschenfilter Typ POF 25/6

POF 25-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoffrahmen. 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	592x592x360 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	3400 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	G3
Filterfläche pro Tasche:	2,6 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	1130 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>75 %
mittlerer Abscheidegrad:	85 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 36 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	ca 1000 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 ° C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 360 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x360	POF 25/6	3	3400
490 x 592 x360	POF 25/5	2,5	2830
287 x 592 x360	POF 25/3	1,5	1700
287 x 287 x360	POF 25/3H	0,75	850

