

KLUGE - LUFTFILTER

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

G4

DATENBLATT

G4

Taschenfilter Typ POF 35/6

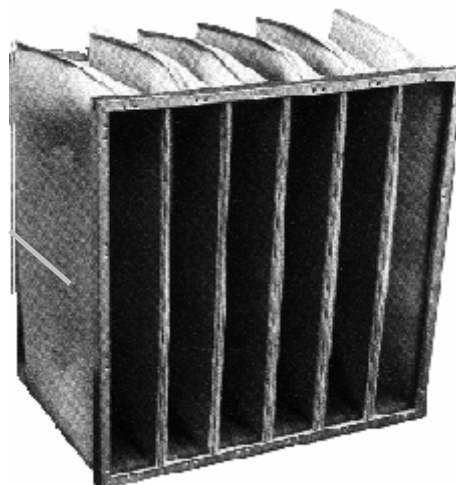
POF 35 - Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder mit Kunststoffrahmen aus Polystyrol hergestellt.

Beutel mit mittiger Distanzschweissung als Abstandhalter ausgerüstet.

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

Das Filtermedium besteht aus progressiv aufgebautem und thermisch gebundenem synthetischem Faservlies auf Polyester-Basis.



Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x360 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	3400 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779:2003	G4
Filterfläche pro Tasche:	2,6 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	1130 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>80 %
mittlerer Abscheidegrad:	92 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 39 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	ca 690 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 35/6	2,6	3400
490 x 592 x360	POF 35/5	2,16	2830
287 x 592 x360	POF 35/3	1,3	1700
287 x 287 x360	POF 35/3H	0,6	850

