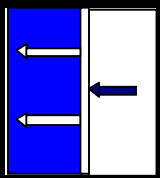


KLUGE - LUFTFILTER

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



G3

DATENBLATT

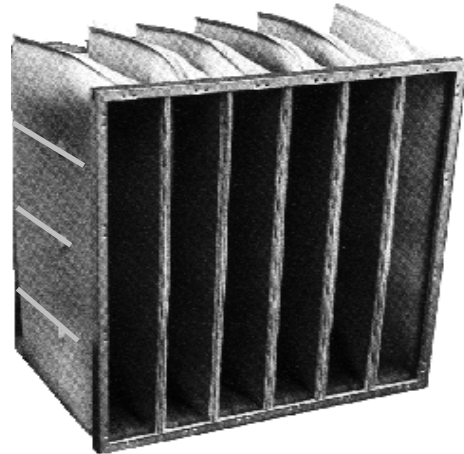
Taschenfilter Typ POF 25/6 -500

POF 25-500-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.

Beutel mit variablen Schweiß-Linien 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	592x592x500 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	4250 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	G3
Filterfläche pro Tasche:	4,15 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	1024 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>75 %
mittlerer Abscheidegrad:	85 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 40 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	1500 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 ° C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 500 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x500	POF 25/6-500	4,15	4250
490 x 592 x500	POF 25/5-500	3,45	3540
287 x 592 x500	POF 25/3-500	2,07	2125
287 x 287 x500	POF 25/3H-500	1,00	1060

