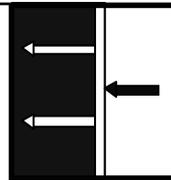


KLUGE-LUFTFILTER

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



G4

DATENBLATT

G4

Taschenfilter Typ POFT 35/9K

POFT35/9K-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

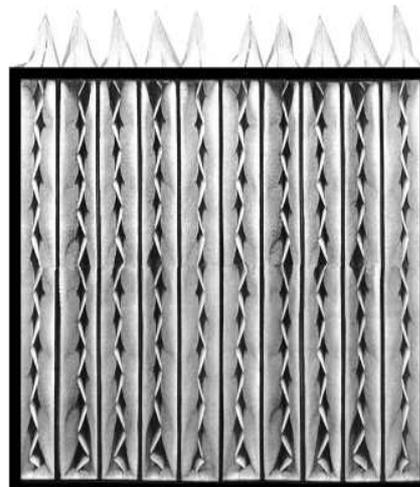
Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoffrahmen.

Beutel mit integriertem Abstandhalterband 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.

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



silikonfrei verarbeitet

Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x360 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	5000 m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	G 4
Filterfläche pro Tasche:	4,5 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	1100 m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>80 %
mittlerer Abscheidegrad:	89 %
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca 78 Pa
empfohlener Enddruckverlust:	250 Pa
Max Enddruckverlust:	300 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa: <small>*basierend auf MPA -Test: 41000273</small>	*ca 1100 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 ° C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 360 mmlg	Nenn-Luft-menge m3/h
592 x 592 x360	POFT 35/9K	4,5	5000
490 x 592 x360	POFT 35/7K	3,5	3850
287 x 592 x360	POFT 35/4K	2	2500
287 x 287 x360	POFT 35/4HK	1	1250

