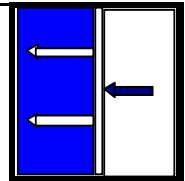


# KLUGE-LUFTFILTER

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



# G4

## DATENBLATT

# G4

### Taschenfilter Typ POFT 35/9-500

**POFT35/9-500**-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoffrahmen.

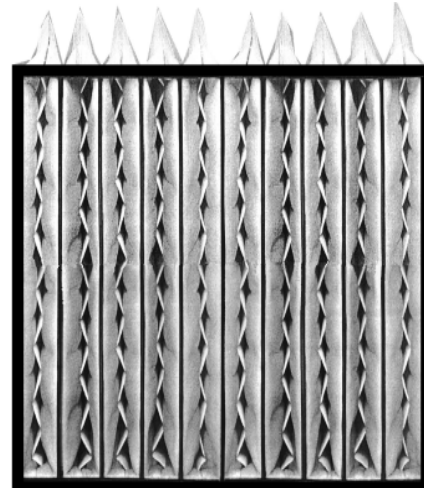
Das Filtermedium besteht aus progressiv aufgebautem und thermisch gebundenem synthetischem Faservlies auf Polyesterbasis.

Beutel mit integriertem Abstandhalterband ausgerüstet und verschweißt. (TOP-SPACE®)

Mögliche Luftmenge/Nennluftmenge Faktor: **1,25**

**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



silikonfrei verarbeitet!

#### Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T

**592x592x500 mm**

Nennluftmenge des Taschenfilters:

**4500 m³/h (5625m³/h)**

Filterklasse nach DIN EN 779

**G 4**

Filterfläche pro Tasche:

**5,4 m²**

spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:

**833 m³/m²h**

Anfangsabscheidegrad:

**>80 %**

mittlerer Abscheidegrad:

**92 %**

Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:

**ca 80 Pa (125 Pa)**

empfohlener Enddruckverlust:

**250 Pa ( 300 Pa)**

Max Enddruckverlust:

**300 Pa ( 350 Pa)**

Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:

**\*bis ca 2000 g**

\*basierend auf MPA -Test: 41000273

Temperaturbeständigkeit max:

**80 °C**

Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538

**Klasse F1**

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 500 mmlg	Nenn-Luft-menge m3/h
<b>592 x 592 x500</b>	POFT 35/9-5	5,4	4500 (5625)
<b>490 x 592 x500</b>	POFT 35/7-5	4	3375 (4220)
<b>287 x 592 x500</b>	POFT 35/4-5	2,7	2250 (2810)
<b>287 x 287 x500</b>	POFT35/4H-5	1,3	1125 (1400)

