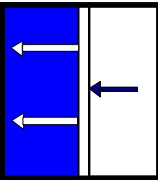


# KLUGE - LUFTFILTER

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



## DATENBLATT

# G4

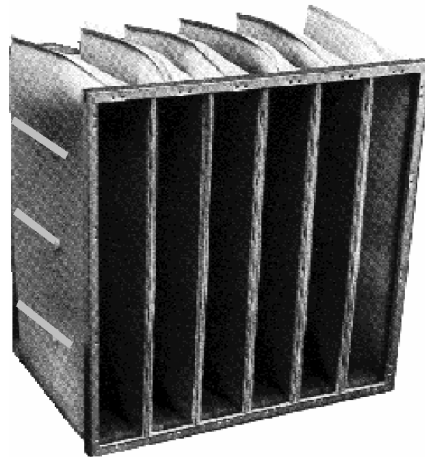
### Taschenfilter Typ POF 35/6i

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

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.

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	<b>592x592x500 mm</b>
Nennluftmenge des Taschenfilters:	<b>4250 m³/h</b>
Filterklasse nach DIN EN 779	<b>G4</b>
Filterfläche pro Tasche:	<b>5,5 m²</b>
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	<b>850 m³/m²h</b>
Anfangsabscheidegrad:	<b>&gt;80 %</b>
mittlerer Abscheidegrad:	<b>92 %</b>
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	<b>ca. 65 Pa</b>
empfohlener Enddruckverlust:	<b>250 Pa</b>
Max Enddruckverlust:	<b>300 Pa</b>
Staubspeicherfähigkeit bei 250 Pa:	<b>ca 1600 g</b>
Temperaturbeständigkeit max:	<b>80 °C</b>
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	<b>Klasse F1</b>

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 500 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
<b>592 x 592 x500</b>	POF 35/6i	5	4250
<b>490 x 592 x500</b>	POF 35/5i	4,2	4160
<b>287 x 592 x500</b>	POF 35/3i	2,5	2500
<b>287 x 287 x500</b>	POF 35/3Hi	1,2	1200

