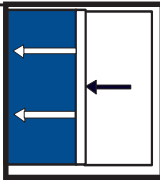


# KLUGE - LUFTFILTER

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



## DATENBLATT

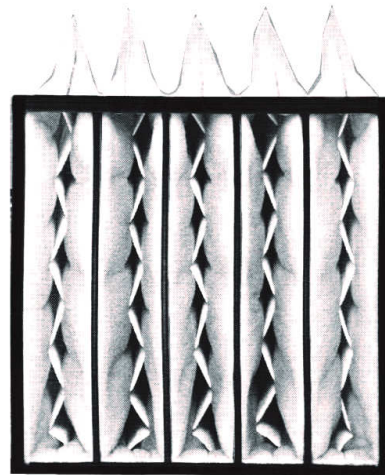
# F6

### Taschenfilter Typ POGT 65/8M

**POGT65/8M** - Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech. Optional Kunststoffrahm. Beutel mit integrierten 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 Aufsteck-Profilen ausgestattet. Das Filtermedium besteht aus progressiv aufgebauten und thermisch gebundenem synthetischem Faservlies auf Polypropylenbasis.



#### Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	<b>592x592x360 mm</b>
Nennluftmenge des Taschenfilters:	<b>3400 m³/h</b>
Filterklasse nach DIN EN 779	<b>F6</b>
Filterfläche pro Tasche:	<b>3,7 m²</b>
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	<b>910 m³/m²h</b>
Anfangsabscheidegrad:	<b>&gt;90 %</b>
mittlerer Abscheidegrad:	<b>95 %</b>
mittlerer Wirkungsgrad:	<b>&gt;60%</b>
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	<b>ca. 85 Pa</b>
empfohlener Enddruckverlust:	<b>450 Pa</b>
Max Enddruckverlust:	<b>600 Pa</b>
Staubspeicherfähigkeit bei 450 Pa:	<b>ca 280 g</b>
Temperaturbeständigkeit max:	<b>80 ° C</b>
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	<b>Klasse F1</b>

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 360 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x 360	POGT 65/8M	3,7	3400
490 x 592 x 360	POGT 65/6M	2,7	2650
287 x 592 x 360	POGT 65/4M	1,8	1700
287 x 287 x 360	POGT 65/4¼M	0,9	800

