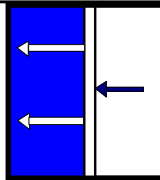


KLUGE - LUFTFILTER

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



DATENBLATT

F6

Taschenfilter Typ POG 65/8K

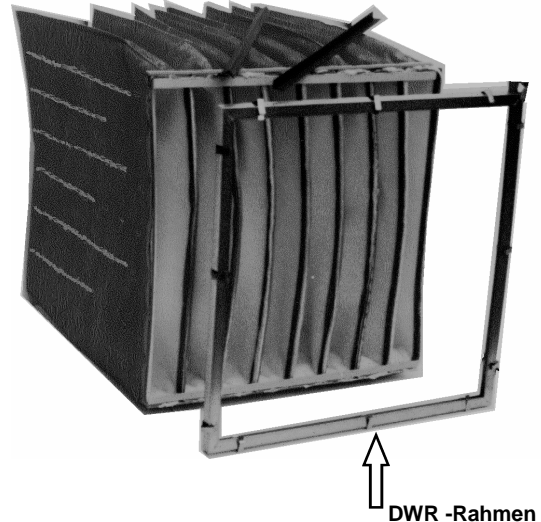
POG 65/8K-Taschenfilter sind geeignet zum Abscheiden von atmosphärischen Stäuben.

Aufbau der Tasche: Kopfplatte aus verzinktem Stahlblech.(oder Kunststoffrahmen) Beutel mit zahlenmäßig optimierten und unterschiedlich langen Abschweißungen als Abstandhalter ausgerüstet und verschweißt.

Option: Filterbeutel-Satz formschlüssig mittels Kunststoffprofil-Leisten im Schnell-Trenn-Rahmen mit Spezialfedern aus Edelstahl gehalten.

(DWR-Ausführung *Siehe Abb.)

Das Filtermedium besteht aus progressiv auf gebauten und thermisch gebundenem synthetischem Faservlies auf Polypropylenbasis.



Allgemeine Technische Daten:

Abmessung in mm B x H x T	592x592x533 mm
Nennluftmenge des Taschenfilters:	2575 (3400) m³/h
Filterklasse nach DIN EN 779	F6
Filterfläche pro Tasche:	5,8 m²
spezifische Luftbelastung/ Filterfläche:	440 (580) m³/m²h
Anfangsabscheidegrad:	>95 %
mittlerer Abscheidegrad:	98 %
mittlerer Wirkungsgrad	ca. 65%
Anfangsdruckverlust bei Nennluftmenge:	ca. 60(90) Pa
empfohlener Enddruckverlust:	450 Pa
Max Enddruckverlust:	600 Pa
Staubspeicherfähigkeit bei 450 Pa:	ca 380 g
Temperaturbeständigkeit max:	80 °C
Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538	Klasse F1

Filtermaße in mm	Typ	Filterfläche qm 533 mmlg	Nenn-Luftmenge m3/h
592 x 592 x533	POG 65/8K	5,8	2575
490 x 592 x533	POG 65/6K	4,35	1940
287 x 592 x533	POG 65/4K	2,9	1280
287 x 287 x533	POG 65/4¼K	1,4	640

