

www.filtec-industrie.de

Beschreibung:

- Taschenfilter aus miteinander verschweißten Einzeltaschen
- Filtermedium aus 2-lagigem Kompositvliesstoff aus elektr. ungeladenen, organischen Synthetikfasern (PES)
- Filtermedium thermisch verfestigt, bindemittelfrei
- demontierbarer Filteraufbau (Stecksystem)
- getrennte Entsorgung von Filtermedium und Filterrahmen möglich
- Ausführungen mit Metall-, oder Kunststoffrahmen
Rahmentiefe 20 oder 25 mm



Typen

Abmessungen (BxHxT)	Filterfläche	Nennvolumenstrombereich (100-125%)
592 x 892 x 600 mm	7,4 m ²	5000-6300 m ³ /h
592 x 592 x 600 mm	4,9 m ²	3400-4300 m ³ /h
490 x 592 x 600 mm	4,1 m ²	2800-3500 m ³ /h
287 x 592 x 600 mm	2,4 m ²	1700-2100 m ³ /h
287 x 287 x 600 mm	1,3 m ²	850-1100 m ³ /h

In zahlreichen Abmessungen lieferbar.

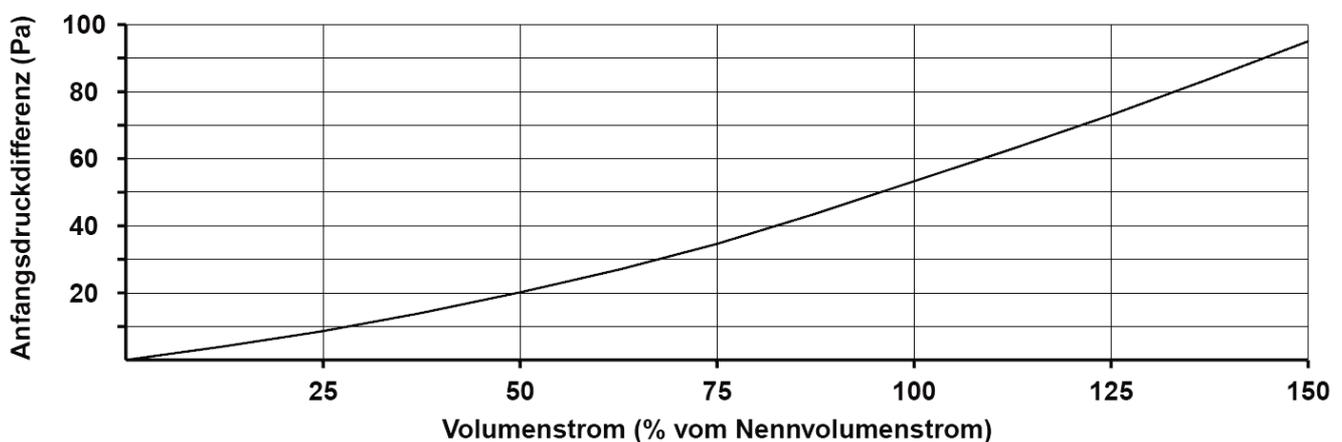
Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779	F5
mittlerer Abscheidegrad:	DIN EN 779	>98%
mittlerer Wirkungsgrad:	DIN EN 779	50%

Druckdifferenz bei 100 % Nennvolumenstrom

Anfang:	Pa	53
Ende (empfohlen):	Pa	450
Anzahl der Filteranlagen:	-	2
Temperaturbeständigkeit:	°C	100
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	%	100
Klassifizierung des Brandverhaltens:	DIN EN 13501	E

Druckdifferenz



Filterklasse	Taschenlänge	Größe mm B X H	Taschenanzahl
G4	360 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3
	500 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3
	600 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3
F5	360 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3
	500 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3
	600 mm	592 x 592 mm	6
		490 x 592 mm	5
		287 x 592 mm	3
		287 x 287 mm	3
		592 x 287 mm	6
		592 x 490 mm	6
		592 x 892 mm	6
		490 x 892 mm	5
		287 x 892 mm	3