

[www.filtec-industrie.de](http://www.filtec-industrie.de)

#### Beschreibung:

- Taschenfilter aus miteinander verschweißten Einzeltaschen
- Filtermedium aus 3-lagigem Kompositvliesstoff aus elektr. ungeladenen, organischen Synthetikfasern (PES, PP; EP 0687 195 mB1)
- 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	9,2 m <sup>2</sup>	5000-6300 m <sup>3</sup> /h
592 x 592 x 600 mm	6,3 m <sup>2</sup>	3400-4300 m <sup>3</sup> /h
490 x 592 x 600 mm	4,8 m <sup>2</sup>	2800-3500 m <sup>3</sup> /h
287 x 592 x 600 mm	3,2 m <sup>2</sup>	1700-2100 m <sup>3</sup> /h
287 x 287 x 600 mm	1,7 m <sup>2</sup>	850-1100 m <sup>3</sup> /h

In zahlreichen Abmessungen lieferbar.

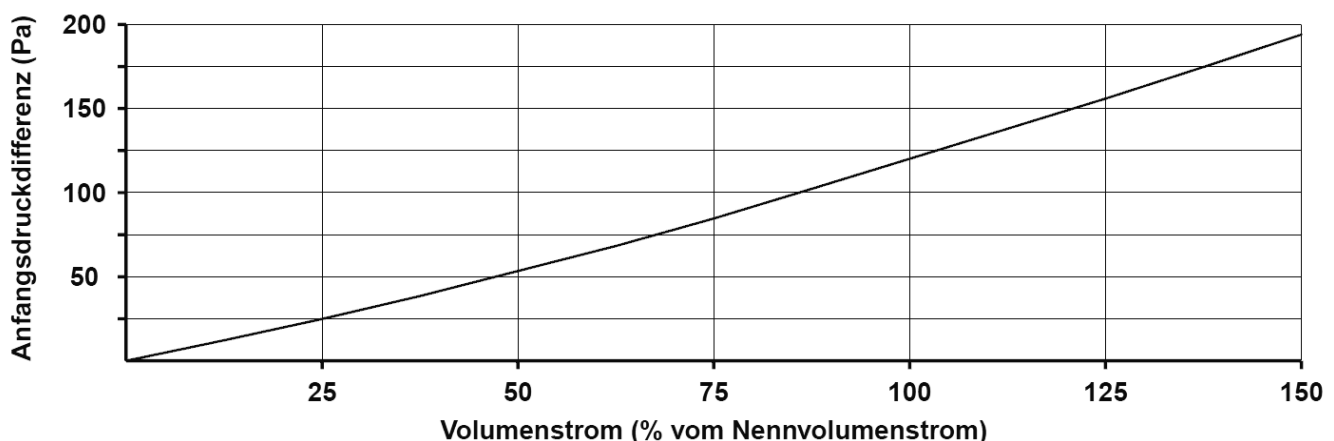
#### Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779	F8
mittlerer Abscheidegrad:	DIN EN 779	>98%
mittlerer Wirkungsgrad:	DIN EN 779	>93%

#### Druckdifferenz bei 100 % Nennvolumenstrom

Anfang:	Pa	120
Ende (empfohlen):	Pa	450
Anzahl der Filteranlagen:	-	3
Temperaturbeständigkeit:	°C	100
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	%	100
Klassifizierung des Brandverhaltens:	DIN EN 13501	E

### Druckdifferenz



Filterklasse	Taschenlänge	Größe mm B X H	Taschenanzahl
<b>F8</b>	<b>360 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
		592 x 892 mm	8
		490 x 892 mm	6
		287 x 892 mm	4
	<b>500 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
		592 x 892 mm	8
		490 x 892 mm	6
		287 x 892 mm	4
	<b>600 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
592 x 892 mm		8	
490 x 892 mm		6	
287 x 892 mm		4	
<b>F9</b>	<b>360 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
		592 x 892 mm	8
		490 x 892 mm	6
		287 x 892 mm	4
	<b>500 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
		592 x 892 mm	8
		490 x 892 mm	6
		287 x 892 mm	4
	<b>600 mm</b>	592 x 592 mm	8
		490 x 592 mm	6
		287 x 592 mm	4
		287 x 287 mm	4
		592 x 287 mm	8
		592 x 490 mm	8
592 x 892 mm		8	
490 x 892 mm		6	
287 x 892 mm		4	