

# AK-Filter COMPOSORB TAK

## Beschreibung

- 2-fach wirkender Abscheider für Staubpartikel sowie für Schadgase und Geruchsstoffe
- taschenförmig konfektioniertes Filtermedium mit fadenförmigen Distanzhaltern
- mehrlagiger Aufbau aus hoch effektiver Aktivkohlegranulatschicht und COMPOPLUS® Filtermedium
- Rahmen in verzinkter Stahlblechausführung, Bautiefe 25 mm



## Typen

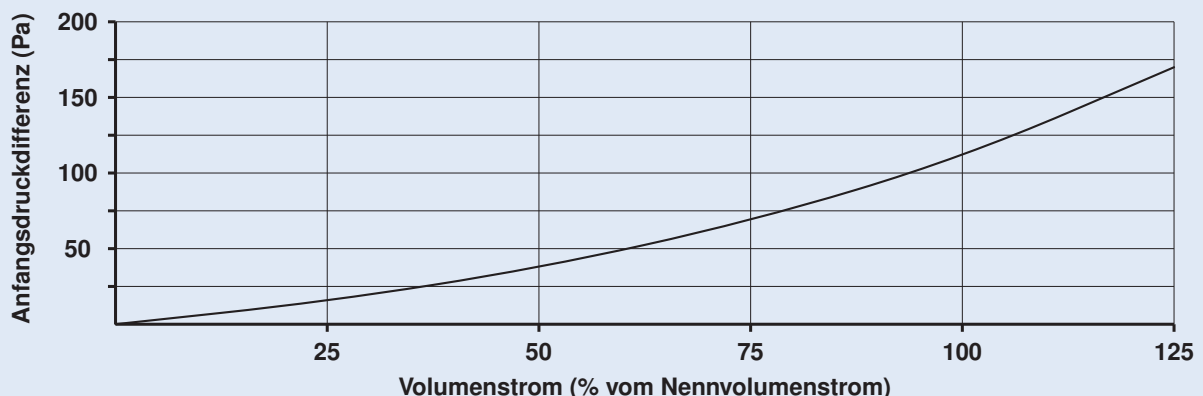
Bezeichnung	Abmessungen(BxHxT)	Filterfläche	Nennvolumenstrom (100%)
TAK85/60/8	592x592x600 mm	6,3 m <sup>2</sup>	3400 m <sup>3</sup> /h
TAK85/60/6	490x592x600 mm	4,8 m <sup>2</sup>	2800 m <sup>3</sup> /h
TAK85/60/4	287x592x600 mm	3,2 m <sup>2</sup>	1700 m <sup>3</sup> /h
TAK85/36/8	592x592x360 mm	3,8 m <sup>2</sup>	2050 m <sup>3</sup> /h
TAK85/36/6	490x592x360 mm	2,8 m <sup>2</sup>	1650 m <sup>3</sup> /h
TAK85/36/4	287x592x360 mm	1,9 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup> /h

## Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779:2012	F7
mittlerer Abscheidegrad:	DIN EN 779:2012	98%
mittlerer Wirkungsgrad:	DIN EN 779:2012	85%
Mindestwirkungsgrad:	DIN EN 779:2012	40%
Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom		
Anfang:	Pa	110
Ende (empfohlen):	Pa	450
Anzahl der Filterlagen:	-	5
Masse Aktivkohle pro Filterfläche:	g/m <sup>2</sup>	52
max. Betriebstemperatur:	°C	50
max. Betriebsfeuchte (rel. Feuchte):	%	70
Brandverhalten:	DIN 53438	F1

Technische Daten sind nach unserem besten Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.  
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 7/16

## Druckdifferenz



Ihr Partner für Filtertechnik

