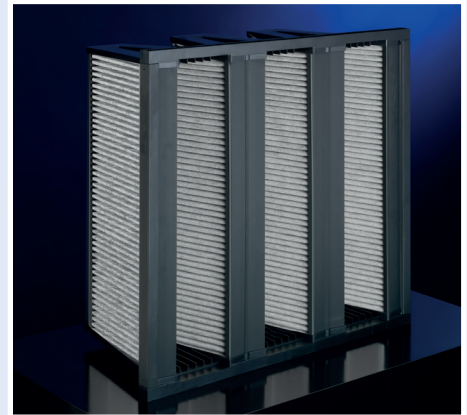


AK-Filter COMPOSORB VAK 85

Beschreibung

- 2-fach wirkender Abscheider für Staubpartikel sowie für Schadgase und Geruchsstoffe
- V-förmig angeordnete Filterplatten aus eng plissiertem Filtermedium
- Filtermedium aus 4-lagig aufgebautem Kompositvliesstoff aus elektr. ungeladenen, organischen Synthetikfasern und Aktivkohlekörpern
- robustes KALTHOFF Filtergehäuse aus Kunststoff
- Einbaulage und Wartungsseite beliebig wählbar



Typen

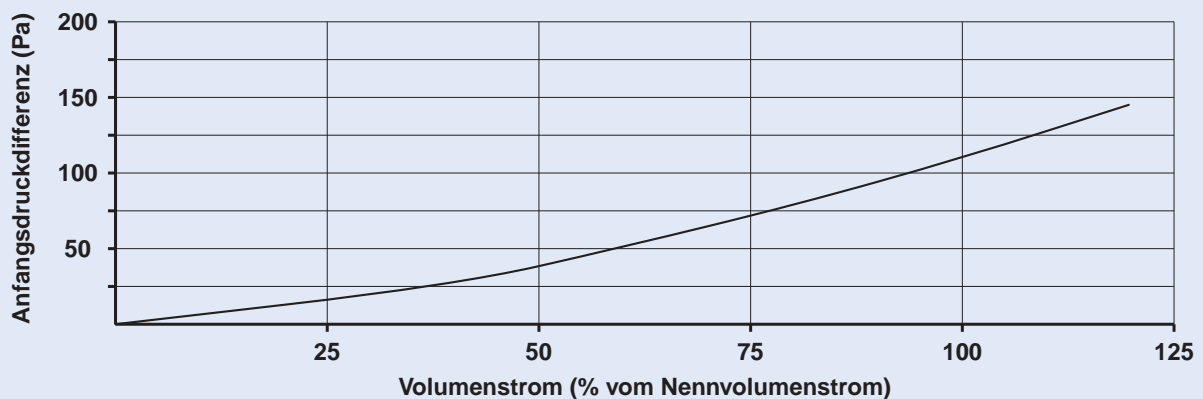
Bezeichnung	VAK 85-6	VAK 85-5	VAK 85-3
Frontrahmen (BxH)	592x592 mm	592x490 mm	592x287 mm
Filtertiefe (T)	292 mm	292 mm	292 mm
Filterfläche	4,7 m ²	4,0 m ²	2,1 m ²
Aktivkohlemasse	4,3 kg	3,5 kg	1,9 kg
Nennvolumenstrom (100%)	3000 m ³ /h	2500 m ³ /h	1500 m ³ /h

Technische Daten

Filterklasse:	DIN EN 779	F7
mittlerer Abscheidegrad:	DIN EN 779	> 98%
mittlerer Wirkungsgrad:	DIN EN 779	85%
Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom	-	
Anfang:	Pa	110
Ende (empfohlen):	Pa	450
Anzahl der Filterplatten:	-	6
Masse Aktivkohle pro Filterfläche:	g/m ²	ca. 900
max. Betriebstemperatur:	°C	60
max. Betriebsfeuchte (rel. Feuchte):	%	70
Brandverhalten:	DIN 53438	F 1

Technische Daten sind nach unserem besten Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 11/06

Druckdifferenz



Ihr Partner für Filtertechnik

