

Vakuumfilter VAK

Stahl-Filtergehäuse für die Aufbereitung von Luft in der Vakuumtechnik.

Produktbeschreibung:

Wenn in ein Saugpotential durch eine Vakuumpumpe erzeugt wird, benötigt man einen Vakuumfilter.

Der Vakuumfilter wird an der Saugseite der Vakuumpumpe installiert und schützt dort die Vakuumpumpe vor Verunreinigungen (Partikel/Flüssigkeiten).

Die Gehäuse bieten aufgrund einer optimierten Konstruktion geringe Differenzdrücke bei hohen Saugleistungen. Eine Vielzahl von Gehäusegrößen mit unterschiedlichen Anschlüssen, ermöglichen es, das Filtersystem immer genau auf die jeweiligen Anforderungen hin auszulegen, z.B. passend zu der gewählten Pumpengröße.

In dieser Baureihe sind 9 verschiedene Gehäusegrößen für Saugleistungen von 135 bis 4800 m³/h (bezogen auf 1 bar abs. und 20°C) erhältlich.



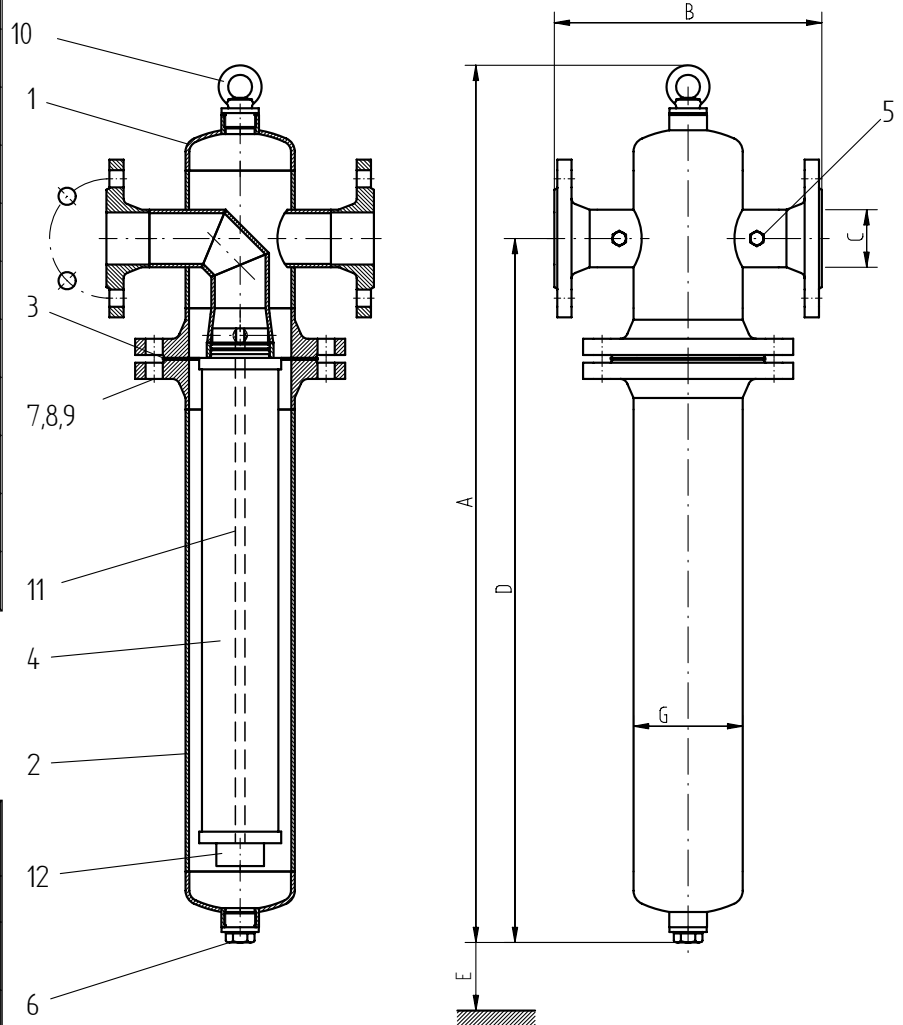
Technische Daten

Materialien:	
Filtergehäuse EG-baumuster- geprüft	Stahl
Gehäusedichtung: Flachdichtung nach DIN 2690	Asbestfreie Dichtung aus Aramidfasern
Anschluß IN / Out:	
Flansch DN 50 bis DN 300, DIN 2633	

Maximaler Betriebsüberdruck:	
0108-0288:	16 bar
0432-3840:	16 bar
Zulässige Betriebstemperatur:	
+1°C / +65°C	
Oberflächenbeschaffenheit:	
Polyesterharz pulverbeschichtet	

Vakuumpfilter VAK 0108-0192

Pos.	Stck.	Benennung
12	1	Rändelmutter
11	1	Zuganker
10	1	Ringschraube
9	1	Scheibe
8	1	Sechskantmutter
7	1	Sechskantschraube
6	1	Verschlussschraube
5	1	Econometer
4	1	Filterelement
3	1	Gehäusedichtung
2	1	Gehäuseunterteil
1	1	Gehäuseoberteil



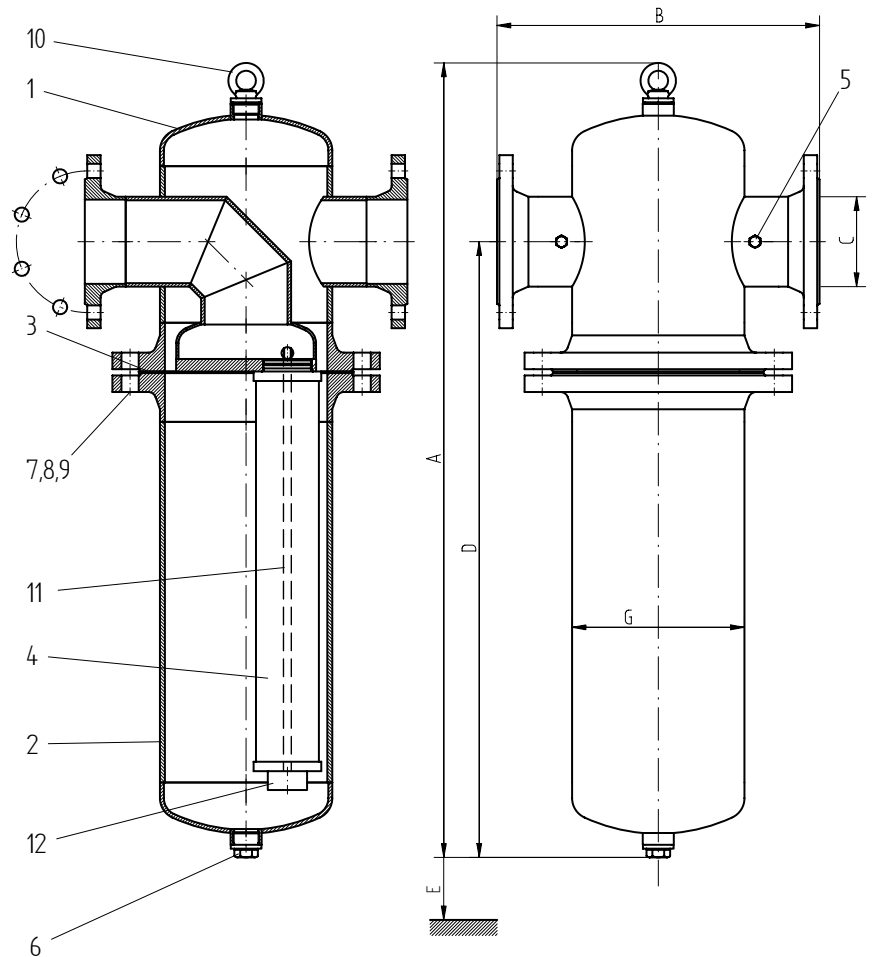
Zul. Betriebsüberdruck:	16 bar
Prüfdruck:	24 bar
Zul. Betriebstemperatur:	+1°C / +65°C
Material:	St
Anstrich:	Polyesterharz, pulverbeschichtet

Größe	Inhalt (l)	Gewicht* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	∅ G mm	Element
0108	7,5	28	930	280	DN 50	735	450	114,3	15/30
0144	8,0	33	930	280	DN 65	735	580	114,3	20/30
0192	16,0	40	1230	320	DN 80	1035	850	139,7	30/30

* ohne Filterelement

Vakuumpfilter VAK 0432-3840

Pos.	Benennung
12	Rändelmutter
11	Zuganker
10	Ringschraube
9	Scheibe
8	Sechskantmutter
7	Sechskantschraube
6	Verschlussschraube
5	Econometer
4	Filterelement
3	Gehäusedichtung
2	Gehäuseunterteil
1	Gehäuseoberteil



Zul. Betriebsüberdruck:	16 bar
Prüfdruck:	24 bar
Zul. Betriebstemperatur:	+1°C / +65°C
Material:	St
Anstrich:	Polyesterharz, pulverbeschichtet

Größe	Inhalt (l)	Gewicht* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	ø G mm	Element
0432	31	80	1010	410	DN 100	780	580	219,1	3 x 20/30
0576	40	90	1280	410	DN 100	1050	850	219,1	3 x 30/30
1152	103	150	1425	540	DN 150	1140	875	323,9	6 x 30/30
1920	168	240	1535	660	DN 200	1195	875	406,4	10 x 10/30
3072	312	380	1650	800	DN 250	1270	875	508	16 x 16/30
3840	463	530	1780	930	DN 300	1355	900	600	20 x 20/30

* ohne Filterelement