

Filtre à vide VAK

Corps de filtre en acier pour le traitement de l'air dans la technologie des pompes à vide.

Description du produit:

Pour une application avec aspiration par une pompe à vide, un filtre à vide est utilisé. Ce filtre à vide est installé du côté de l'aspiration de la pompe à vide pour protéger celle-ci des impuretés (particules/fluides).

Les corps sont composés de 2 parties. Grâce à une construction optimisée, ils offrent une très faible perte de charge avec des capacités de débit très élevées. Notre gamme offre une grande plage de raccords disponibles permettant de répondre à toutes les applications possibles.

La gamme des filtres à vide SG offre 9 corps de filtres différents pour des plages de débits de 135 à 4800 m³/h. (à 1 bar absolu et 20°C)



Caractéristiques techniques

Materials:	
Corps de filtre: EC-type approbation	Acier
Étanchéité d'après DIN 2690	Joint garanti sans amiante

Raccordement IN / Out:
Par bride DN 50 bis DN 300, DIN 2633

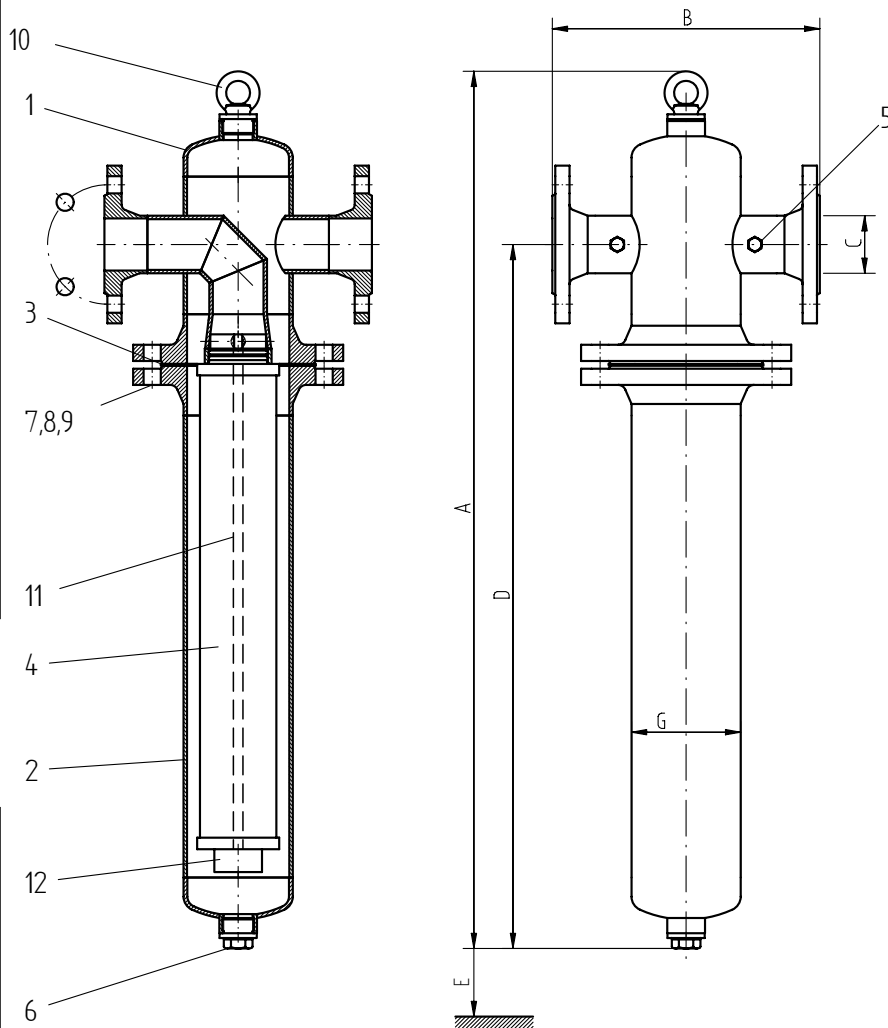
Pression de service maximum:	
0108-0288:	16 bar
0432-3840:	16 bar

Température de service maximum
+1°C / +65°C

Finition de surface:
Peinture résine polyester

Filtre à vide VAK 0108 - 0192

Repère	Pièce	Description
12	1	Ecrou de serrage
11	1	Tige de fixation
10	1	Anneau de levage
9	1	Rondelle
8	1	Ecrou hexagonal
7	1	Boulon hexagonal
6	1	Point de purge
5	1	Bouchon
4	1	Élément filtrant
3	1	Joint de corps
2	1	Bol de corps bas
1	1	Partie haute du corps



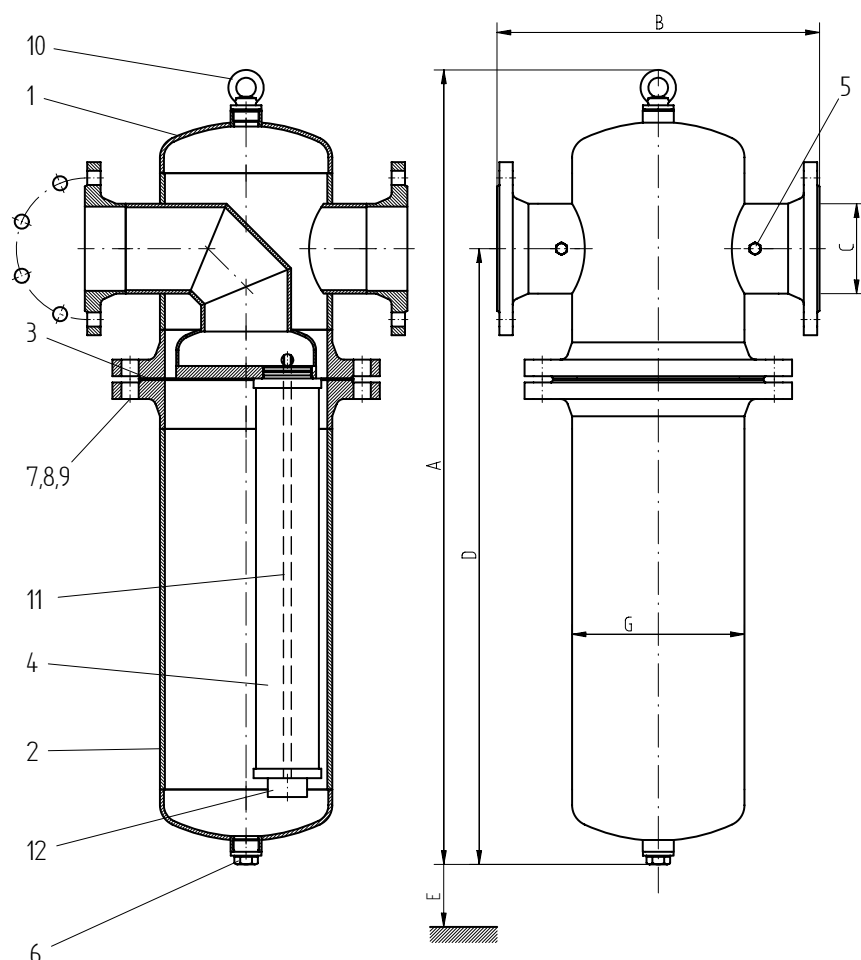
Pression de service maximum:	16 bar
Pression d'épreuve:	24 bar
Température de service maxi.:	+1°C / +65°C
Material:	Acier du carbone
Anstrich:	peinture résine polyester resin

Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	ø G mm	Taille élément
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

* sans élément filtrant

Filtre à vide VAK 0432 - 3840

Repère	Description
12	Ecrou de serrage
11	Tige de fixation
10	Anneau de levage
9	Rondelle
8	Ecrou hexagonal
7	Boulon hexagonal
6	Point de purge
5	Bouchon
4	Élément filtrant
3	Joint de corps
2	Bol de corps bas
1	Partie haute du corps



Pression de service maximum:	16 bar
Pression d'épreuve:	24 bar
Température de service maxi.:	+1°C / +65°C
Material:	Acier du carbone
Anstrich:	peinture résine polyester resin

Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	ø G mm	Taille élément
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

* sans élément filtrant