

Corps de filtres sans silicone SG Standard silicone free

Les corps de filtres en acier sont garantis sans silicone et sont conçus pour la purification de l'air et des gaz comprimés industriels avec des éléments filtrants utilisables pour les applications peinture.

Description du produit:

Les corps de filtres SG sans silicone ont été conçus spécifiquement pour les applications de l'industrie de la peinture. Les corps de filtres sont exempts de substances pouvant provoquer des défauts sur la peinture et garantissent une rétention parfaite de la contamination de l'air et gaz comprimés.

Grâce à une construction optimisée, les corps de filtres offrent une perte de charge minimale pour un débit maximal. Ils sont disponibles en différents raccordements répondant à tous les besoins de débit, tel que le débit du compresseur.

La gamme offre 13 tailles de corps de filtres différents pour des débits allant de 1080 à 38400 m³/h (pour une pression de 7 bar (g) et 20°C).

Les corps de filtres SG sont conçus et fabriqués suivant la norme Européenne 87/404/EG pour les réservoirs sous pression.



Caractéristiques Techniques

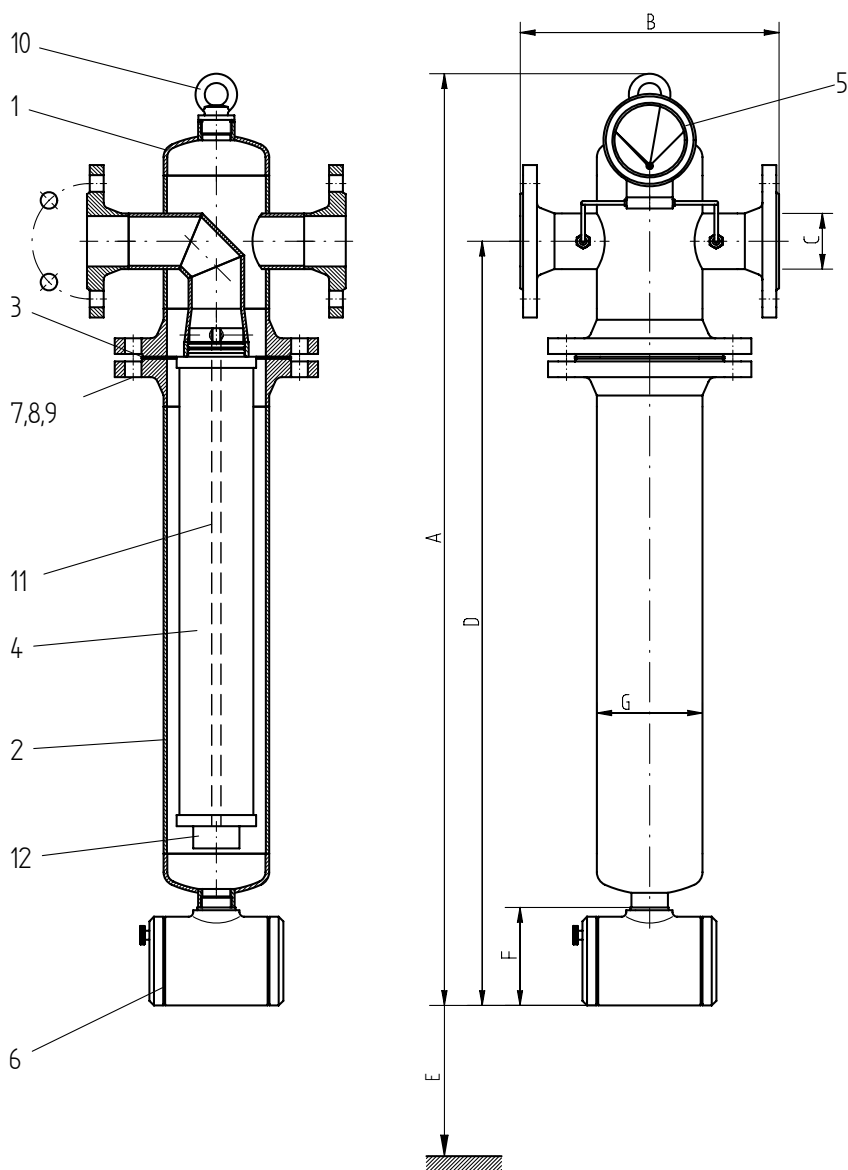
Matériaux:	
Corps de filtre, EG-type approbation	Acier du carbone
Econometer: Manomètre différentiel	Plastique
Purge à fonctionnement pneumatique	Aluminium
Étanchéité d'après DIN 2690	Fibre d' Aramid

Pression de service maximum:	
0108 - 0288	16 bar
0432 - 3840	16 bar
Température de service maximum:	
120°C	
Finition de surface:	
Peinture résine polyester	
Raccordement Entrée / Sortie:	
Par bride DN 50 à DN 300; DIN 2633	

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	Purgeur UFM-P
5	1	Economètre
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.:	120°C
Matériaux:	Acier du carbone
Revêtement:	peinture résine polyester

Filtre industriel SG 0108-0288 silicone free



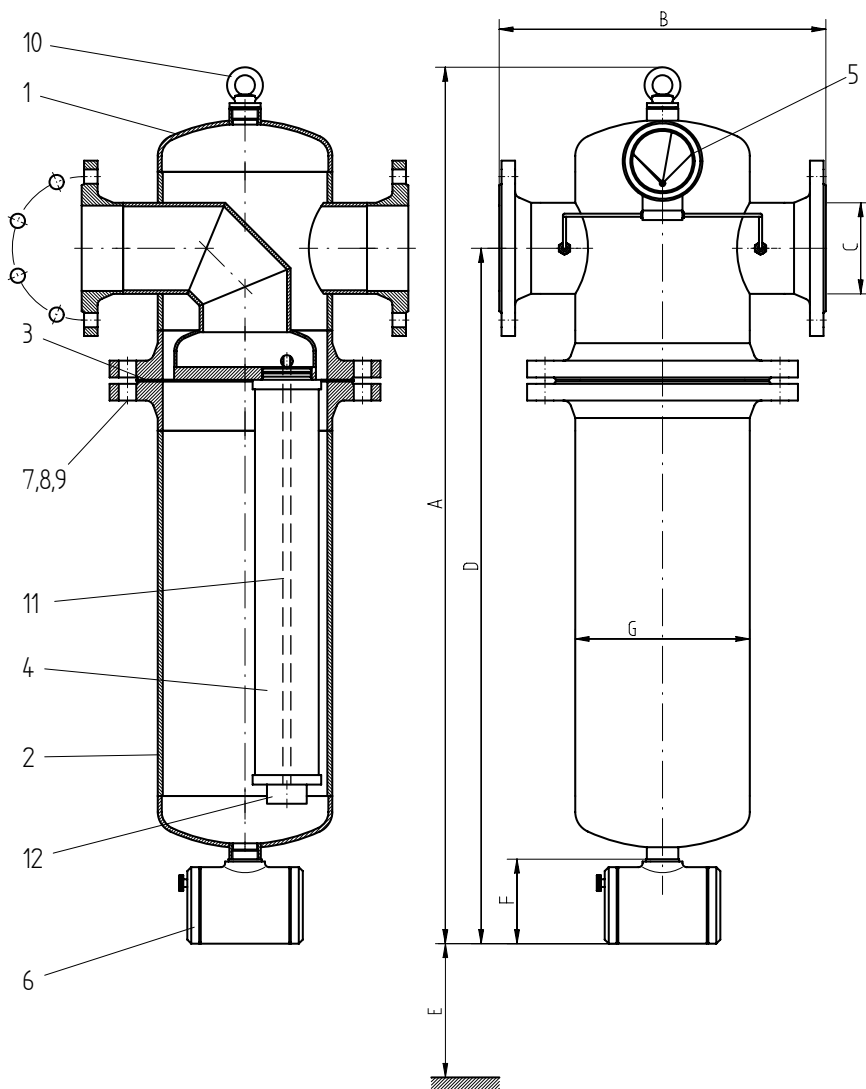
Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C DIN 2633	D mm	E mm	F mm	ø G mm	Taille élément
0108	7,5	28	1015	280	DN 50	830	450	105	114,3	15/30
0144	8,0	33	1015	280	DN 65	830	580	105	114,3	20/30
0192	16,0	40	1315	320	DN 80	1120	850	105	139,7	30/30
0288	23,5	54	1350	360	DN 80	1135	850	105	168,3	30/50

* sans élément filtrant

Repère	Description
12	Ecrou de serrage
11	Tige de fixation
10	Anneau de levage
9	Rondelle
8	Ecrou hexagonal
7	Boulon hexagonal
6	Purgeur UFM-P
5	Economètre
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.:	120°C
Matériaux:	Acier du carbone
Revêtement:	peinture résine polyester

Filtre industriel SG 0432-3840 silicone free



Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C DIN 2633	D mm	E mm	F mm	ø G mm	Taille élément
0432	31	80	1100	410	DN 100	870	580	105	219,1	3x20/30
0576	40	90	1370	410	DN 100	1140	850	105	219,1	3x30/30
0768	70	130	1485	480	DN 150	1210	875	105	273	4x30/30
1152	103	150	1510	540	DN 150	1225	875	105	323,9	6x30/30
1536	168	236	1625	660	DN 200	1285	875	105	406,4	8x30/30
1920	168	240	1625	660	DN 200	1285	875	105	406,4	10x30/30
2304	312	376	1730	800	DN 250	1350	875	105	508	12x30/30
3072	312	380	1730	800	DN 250	1350	875	105	508	16x30/30
3840	463	530	1870	930	DN 300	1445	900	105	600	20x30/30

* sans élément filtrant