

# Corps de filtre sans silicone SG Superplus 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 raccords 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 m<sup>3</sup>/h (pour une pression de 7 bar (g) et 20°C).

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



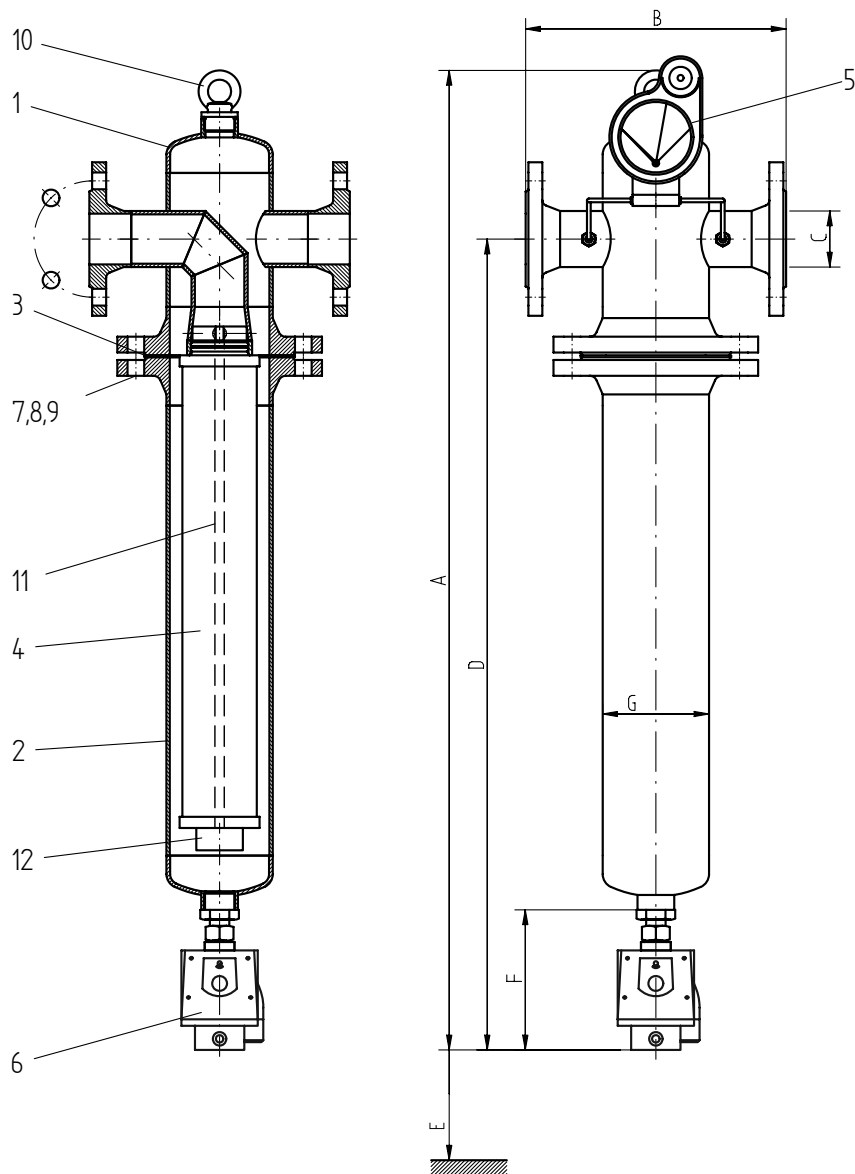
## Caractéristiques Techniques

Matériaux:		Pression de service maximum:	
Corps de filtre, EG-type approbation	Acier du carbone	0108 - 0288	16 bar
Economizer: Manomètre différentiel	Plastique	0432 - 3840	16 bar
Purge à fonctionnement électronique	Plastique et Aluminium	Température de service maximum:	
Étanchéité d'après DIN 2690	Fibre d' Aramid	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-T
5	1	Economizer
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 au carbone
Revêtement:	peinture résine-polyester

### Filtre industriel SG 0108-0288 SP silicone free



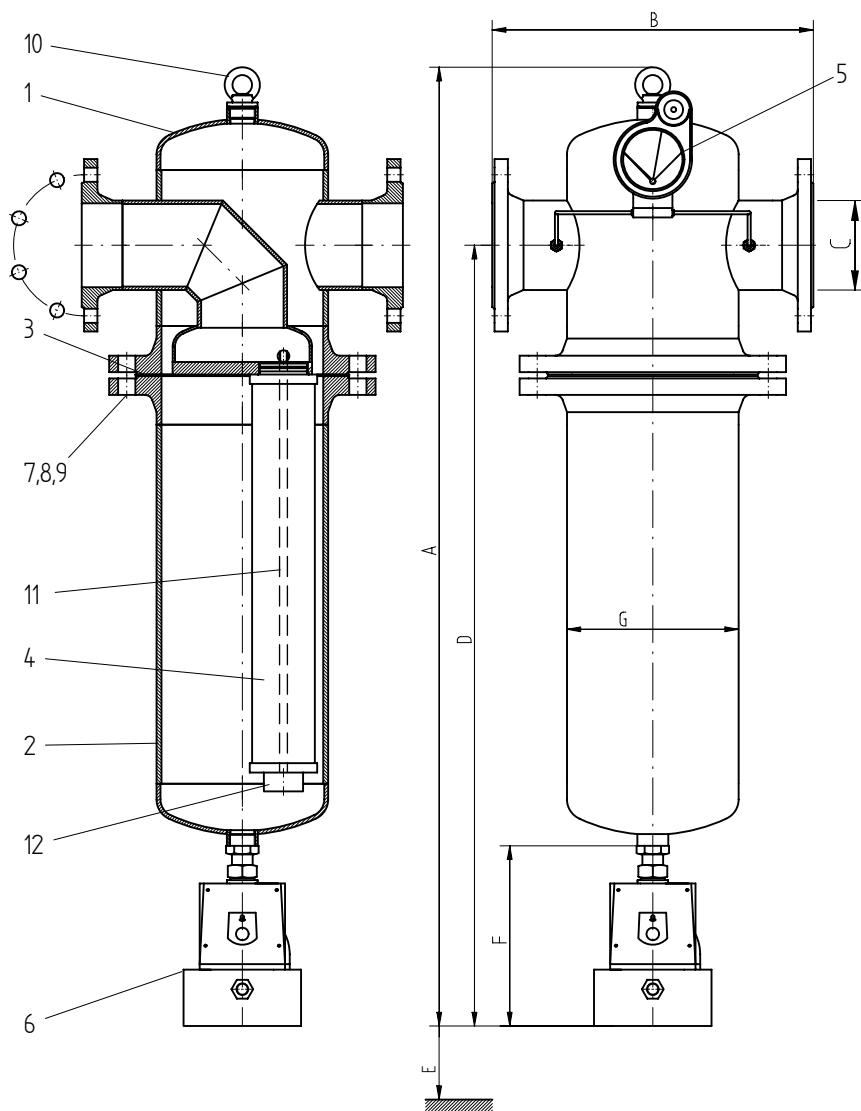
Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	F mm	ø G mm	Taille élément
0108	7,5	27,8	1045	280	DN 50	850	450	140	114,3	15/30
0144	8,0	32,8	1045	280	DN 65	850	580	140	114,3	20/30
0192	16,0	39,8	1370	320	DN 80	1170	850	155	139,7	30/30
0288	23,5	53,8	1400	360	DN 80	1185	850	155	168,3	30/50

\* 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-T
5	Economizer
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 au carbone
Revêtement:	peinture résine polyester

### Filtre industriel SG 0432-3840 SP silicone free



Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	B mm	C	D mm	E mm	F mm	ø G mm	Taille élément
0432	31	84	1235	410	DN 100	1005	580	240	219,1	3x20/30
0576	40	94	1505	410	DN 100	1275	850	240	219,1	3x30/30
0768	70	134	1625	480	DN 150	1345	875	240	273	4x30/30
1152	103	154	1650	540	DN 150	1360	875	240	323,9	6x30/30
1536	168	240	1760	660	DN 200	1415	875	240	406,4	8x30/30
1920	168	244	1760	660	DN 200	1415	875	240	406,4	10x30/30
2304	312	379	1875	800	DN 250	1490	875	240	508	12x30/30
3072	312	383	1875	800	DN 250	1490	875	240	508	16x30/30
3840	463	533	2005	930	DN 300	1577	900	240	600	20x30/30

\* sans élément filtrant