

# 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 3 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 AG offre 14 corps de filtres différents pour des plages de débits de 2,5 à 360 m<sup>3</sup>/h (à 1 bar absolu et 20°C).

Les filtres à vide VAK sont conçus et fabriqués suivant la norme Européenne 97/23/EG pour les fluides de groupe 2.



## Caractéristiques Techniques

Caractéristiques:	Bénéfices:
Corps:	
Corps fabriqué en 3 parties	Installation et maintenance facilitées
Signal d'alarme acoustique	Sécurité maximale
Construction optimisée du corps pour un plus grand débit	Economies en coûts d'épuration de l'air ou du gaz comprimé

Pression de service maximum:	
0002-0288	16 bar

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

Matériaux:	
Corps de filtre:	Aluminium, moulage sous pression ou moulage en coquille
Bague de serrage avec signal d'alarme acoustique	Aluminium
Joint de corps	Joint en Perbunan

Finition de surface:	
Peinture polyester anti-corrosion	

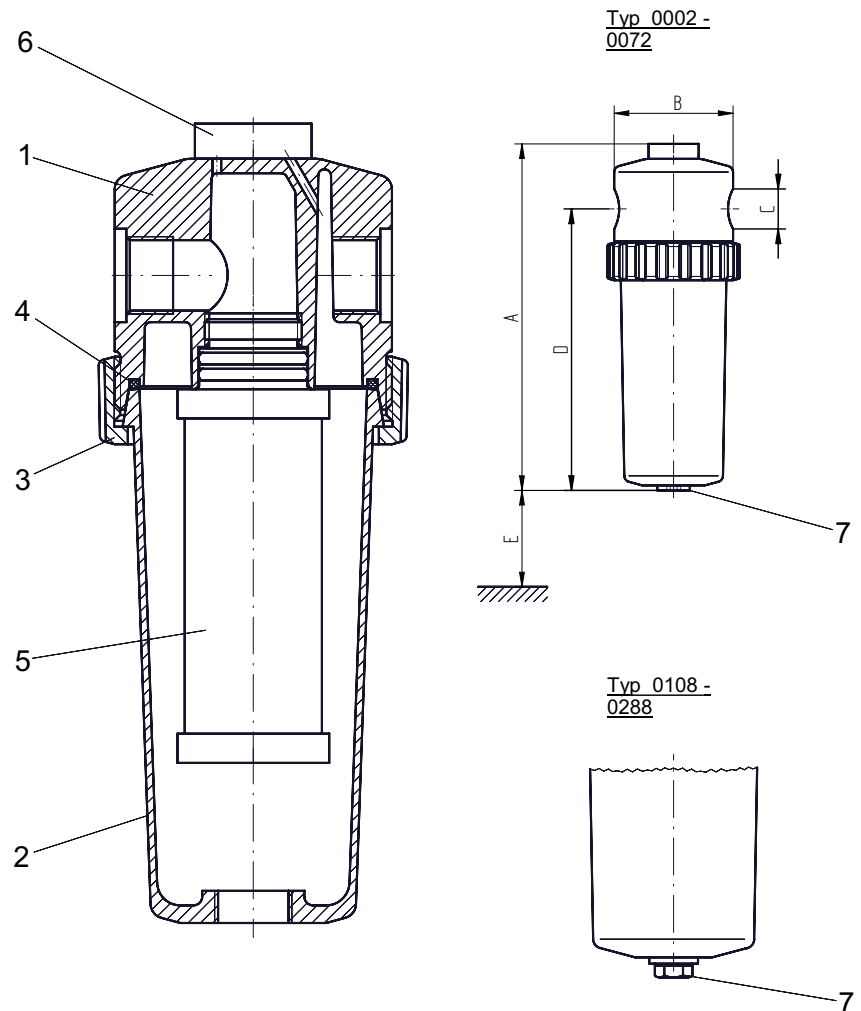
Raccordement:	
1/4" bis 3" BSP	

## Filtre à vide VAK 0002 - 0288

Repère	Pièce	Description
7	1	Bouchon vissé
6	1	Bouchon
5	1	Élément filtrant
4	1	Joint de corps
3	1	Bague de serrage
2	1	Bol de corps bas
1	1	Partie haute du corps

Pression de service maximum:	16 bar
Pression d'épreuve:	22,88 bar
Température de service:	+1°C / +65°C
Température d'épreuve:	120°C
Matériaux:	VAK 0002 - 0036 EN AC-AISI 12 (Fe) VAK 0048 - 0288 EN AC-AISI 7 Mg 0,3
Revêtement:	peinture résine polyester

Fabriqué suivant norme 97 / 23 / EG pour fluides du groupe 2	
AG 0002 - 0036	Art. 3, Abs. 3
AG 0048 - 0192	Cat. I
AG 0288	Cat. II



Dimensions	Volume (l)	Poids* (kg)	A mm	ø B mm	C	D mm	E mm	Taille élément
0002	0,35	0,6	210	70	G ¼	170	75	02/05
0004	0,35	0,6	210	70	G ⅜	170	90	03/05
0006	0,5	1,1	260	80	G ⅜	200	90	03/10
0009	0,5	1,1	260	80	G ½	200	120	04/10
0012	0,9	1,6	280	95	G ½	225	120	04/20
0018	0,9	1,6	280	95	G ¾	225	150	05/20
0027	1,4	1,9	355	110	G 1	290	150	05/25
0036	1,4	1,9	355	110	G 1¼	290	200	07/25
0048	4,5	5,2	470	150	G 1½	395	200	07/30
0072	4,5	5,2	470	150	G 2	395	280	10/30
0108	6,0	7,4	610	160	G 2	535	450	15/30
0144	7,5	10,0	750	180	G 2½	665	580	20/30
0192	9,7	11,1	1000	180	G 3	915	850	30/30
0288	18,0	17,4	1010	210	G 3	925	850	30/50

\* sans élément filtrant