

# Préfiltres, microfiltres, filtres à charbon actif

## Données techniques

température de service max. +1 °C/+60 °C  
pression de travail max. 16 bar

## Débits d'alimentation

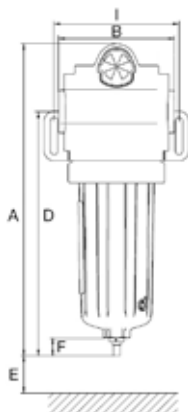
Les débits d'alimentation mentionnés se rapportent à une valeur nominale du flux volumétrique à 7 bar, mesuré à 1 bar (abs.) und +20 °C.

## Spécification des matériaux

corps, cuve aluminium  
intérieur et extérieur peints par immersion  
économètre plastique  
purgeur à flotteur plastique/alu  
joints Viton

## Equipement standard

préfiltres et microfiltres:  
– avec économètre (indication mécanique de la pression différentielle) et purgeur à flotteur automatique  
filtres à charbon actif:  
– sans économètre et purgeur à flotteur



## Préfiltres Ultrair VA

Filtre à lit profond pour l'élimination d'aérosols d'eau et d'huile ainsi que de particules solides de l'air comprimé et des gaz, avec une performance de séparation validée selon ISO 12500-1 et ISO 5011 pour la production d'air comprimé des classes de qualité selon ISO 8573-1.

Degré de filtration de particules par rapport à la poussière folle selon ISO:  $\mu\text{m}$  90 %

Degré de filtration d'huile selon ISO 12500-1:  $\mu\text{m}$  96 %

Volume résiduel en huile: < 0,5 mg/Nm<sup>3</sup> lors d'une concentration d'entrée de 10 mg/Nm<sup>3</sup>

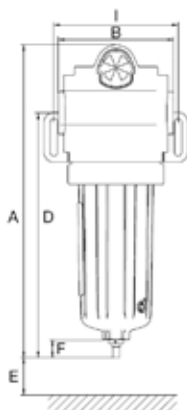
< 0,2 mg/Nm<sup>3</sup> lors d'une concentration d'entrée de 3 mg/Nm<sup>3</sup>

No. d'article	Débit	Filetage	Dimensions mm						
			A	B	D	E	F	G	I
VA 0090 MK	1400 l/min	G 1/2	297	103	222	115	27	107	107
VA 0240 MK	4000 l/min	G 3/4	382	139	300	180	27	140	150
VA 0350 MK	5800 l/min	G 1	442	139	360	250	27	140	150
VA 0680 MK	11300 l/min	G 1 1/2	586	190	487	250	27	203	190
VA 0870 MK	14300 l/min	G 2	586	190	487	250	27	203	190
VA 1250 MK	20000 l/min	G 2	764	190	665	250	103	203	190



## Cartouches de préfiltres

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
VAP 0090	pour préfiltre VA 0090 MK	VAP 0680	pour préfiltre VA 0680 MK
VAP 0240	pour préfiltre VA 0240 MK	VAP 0870	pour préfiltre VA 0870 MK
VAP 0350	pour préfiltre VA 0350 MK	VAP 1250	pour préfiltre VA 1250 MK



## Microfiltres Ultrair SA

Filtre à lit profond pour l'élimination d'aérosols d'eau et d'huile ainsi que de particules solides de l'air comprimé et des gaz, avec une performance de séparation validée selon ISO 12500-1 et ISO 5011 pour la production d'air comprimé des classes de qualité selon ISO 857-1.

Degré de filtration de particules par rapport aux particules 0,01  $\mu\text{m}$  (CNC):  $\mu\text{m}$  99,99999 %

Degré de filtration d'huile selon ISO 12500-1:  $\mu\text{m}$  99,8 %

Volume résiduel en huile: < 0,02 mg/Nm<sup>3</sup> lors d'une concentration d'entrée de 10 mg/Nm<sup>3</sup>

< 0,01 mg/Nm<sup>3</sup> lors d'une concentration d'entrée de 3 mg/Nm<sup>3</sup>

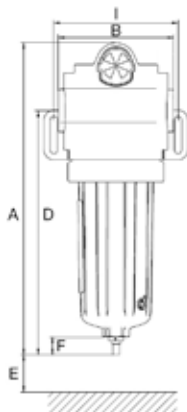
No. d'article	Débit	Filetage	Dimensions mm						
			A	B	D	E	F	G	I
SA 0090 MK	1400 l/min	G 1/2	297	103	222	115	27	107	107
SA 0240 MK	4000 l/min	G 3/4	382	139	300	180	27	140	150
SA 0350 MK	5800 l/min	G 1	442	139	360	250	27	140	190
SA 0680 MK	11300 l/min	G 1 1/2	586	190	487	250	27	203	190
SA 0870 MK	14300 l/min	G 2	586	190	487	250	27	203	190
SA 1250 MK	20000 l/min	G 2	764	190	665	250	103	203	190



## Cartouches microniques

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
SAP 0090	pour microfiltre SA 0090 MK	SAP 0680	pour microfiltre SA 0680 MK
SAP 0240	pour microfiltre SA 0240 MK	SAP 0870	pour microfiltre SA 0870 MK
SAP 0350	pour microfiltre SA 0350 MK	SAP 1250	pour microfiltre SA 1250 MK

## Préfiltres, microfiltres, filtres à charbon actif



### Filtres à charbon actif Ultrair AK

Filtres d'adsorption pour l'élimination de vapeurs d'huile, d'hydrocarbures et d'odeurs. Lors d'un prétraitement correspondant (microfiltre avec teneur en huile résiduelle <0,01 mg/m<sup>3</sup>) une teneur en huile résiduelle de <0,003 mg/m<sup>3</sup> est atteinte.

No. d'article	Débit	Filetage	Dimensions mm						
			A	B	D	E	F	G	I
AK 0090 PS	1400 l/min	G ½	297	103	222	115	27	107	107
AK 0240 PS	4000 l/min	G ¾	382	139	300	180	27	140	150
AK 0350 PS	5800 l/min	G 1	442	139	360	250	27	140	150
AK 0680 PS	11300 l/min	G 1½	586	190	487	250	27	203	190
AK 0870 PS	14300 l/min	G 2	586	190	487	250	27	203	190
AK 1250 PS	20000 l/min	G 2	764	190	665	250	27	203	190



### Cartouches à charbon actif

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
AKP 0090	pour filtre AK 0090 PS	AKP 0680	pour filtre AK 0680 PS
AKP 0240	pour filtre AK 0240 PS	AKP 0870	pour filtre AK 0870 PS
AKP 0350	pour filtre AK 0350 PS	AKP 1250	pour filtre AK 1250 PS



### Economètres

No. d'article	Exécution
485501	pour taille de filtre 0090
485502	pour taille de filtre 0240 - 0350
485503	pour taille de filtre 0680 - 1250



### Equerres support jeu de 2 pièces.

No. d'article	Exécution
485516	pour taille de filtre 0090
485517	pour taille de filtre 0240 - 0350
485518	pour taille de filtre 0680 - 1250



### Jeux de raccordement pour filtres.

No. d'article	Exécution
485520	pour taille de filtre 0090
485521	pour taille de filtre 0240 - 0350
485522	pour taille de filtre 0680 - 1250



### Purgeurs à flotteur automatiques

No. d'article	Exécution
485523	pour taille de filtre 0090 - 0870
300340	pour taille de filtre 1250