

## Données techniques

température de service max.:	
cuve en plastique	+1 °C/+50 °C
cuve métallique	+1 °C/+80 °C
pression de service max.:	
régulateur de pression	21 bar
cuve en plastique	10 bar
cuve métallique	17 bar
cartouche standard	5 microns
cartouche microfiltre	0,01 micron
raccordement du manomètre	G ¼
volume utile de la cuve:	
filtre / Lubrificateur	12 cm <sup>3</sup> / 18 cm <sup>3</sup>

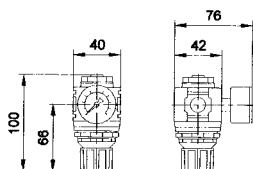
## Équipement standard

- régulateur avec échappement secondaire
- pression réglable 0–8,5 bar
- cuve en plastique avec protection
- cuve métallique sans voyant

## Spécification des matières

corps	zinc
cuve en plastique	polyamide
cuve métallique	zinc
soupape et membrane	laiton/nitrile
cartouche	polypropylène
bouton de réglage/flasque	acétale/ABS

débit lors d'une pression d'entrée de 7 bar et pression réglée à 6 bar mesuré lors d'une perte de pression filtre/lubrificateur 0,3 bar  
 perte de pression régulateur et filtre-régulateur 1,5 bar

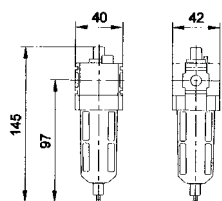


## Régulateurs

Pression réglable 0,5–8,5 bar.

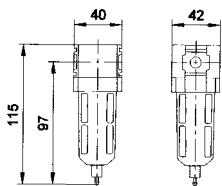
No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1108.12	1134 l/min	G ¼	avec manomètre Ø 40 mm, 0–12 bar
1108.15	1134 l/min	G ¼	sans manomètre

Remarque: pour l'encastrement dans un tableau de distribution un trou de Ø 31 mm est nécessaire.



## Lubrificateurs

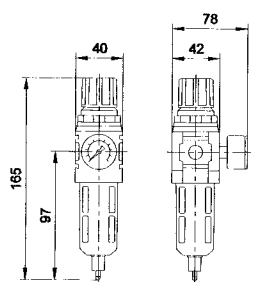
No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1109.10KH	1626 l/min	G ¼	cuve en plastique, purge manuelle
1109.10MH	1626 l/min	G ¼	cuve métallique, purge manuelle



## Filtres

Cartouche 5 microns.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1110.10KH	1410 l/min	G ¼	cuve en plastique, purge manuelle
1110.10MH	1410 l/min	G ¼	cuve métallique, purge manuelle

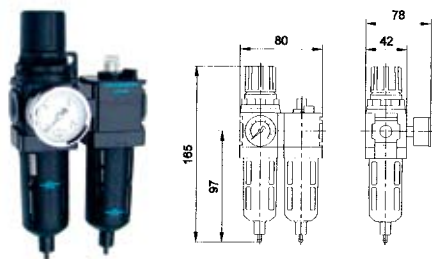


## Filtres-régulateurs

Cartouche 5 microns, pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 40 mm, 0–12 bar.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1111.12KH	1194 l/min	G ¼	cuve en plastique, purge manuelle
1111.12MH	1194 l/min	G ¼	cuve métallique, purge manuelle

## Appareils de traitement d'air comprimé série 1108, G ¼



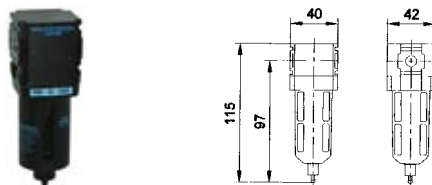
### Unités de traitement d'air

Cartouche 5 microns, pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 40 mm, 0–12 bar.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1112.12KH	1134 l/min	G ¼	cuve en plastique, purge manuelle
1112.12MH	1134 l/min	G ¼	cuve métallique, purge manuelle

### Microfiltres

Filtres à haut rendement pour une qualité d'air selon ISO 8573, classe 1.7.2. La cartouche 0,01 micron élimine l'huile, l'eau ainsi que toutes les autres particules jusqu'à 0,01 µm à +21 °C. Valeur résiduelle d'huile 0,01 ppm (0,01 mg/m³).



### Microfiltres

Cartouche 0,01 micron, teneur résiduelle en huile 0,1 mg/Nm³ lors d'une concentration primaire de 3 mg/Nm³.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1180.10KH	125 l/min	G ¼	cuve en plastique, purge manuelle
1180.10MH	125 l/min	G ¼	cuve métallique sans voyant, purge manuelle



### Cartouche micronique

No. d'article	Exécution
1180.90	pour appareils 1180.10



### Supports

No. d'article	Exécution
1115.01	support type C pour tous les appareils seuls
1115.02	support type L pour tous les régulateurs ou filtres-régulateurs
1115.03	support type T pour toutes les unités de traitement d'air
1115.05	entretoise



### Bloc de distribution

No. d'article	Filetage	Exécution
1115.07	G ¼	2 sorties

### Pièces de rechange pour la série 1108

No. d'article	Désignation
35/FRP96-729	cartouche 5 micron
35/GRP96-712	cuve en plastique avec joint torique et purge
35/GRP96-714	cuve métallique avec joint torique et purge
35/GRP96-725	membrane complète
35/LRP96-310	voyant d'huile complet, exécution dès 2007
35/LRP96-710	voyant d'huile complet, exécution jusqu'à 2006
35/RRP16-005	poignée tournante
35/RRP96-727	soupape complète