

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 1/4
volume utile de la cuve:	
filtre	50,9 cm ³
lubrificateur	121 cm ³

Équipement standard:

- régulateur avec échappement secondaire
- pression réglable 0–8,5 bar, autres plages de pression sur demande
- cuve en plastique avec protection
- cuve métallique avec voyant

Spécification des matériaux

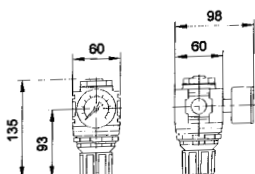
corps	zinc
cuve en plastique	polyamide
cuve métallique/voyant	zinc/polyamide
soupape et membrane	laiton/nitrile
cartouche	polypropylène
bouton de réglage/flasque	acétale/ABS

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

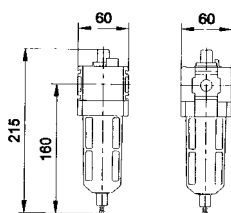


Régulateurs

Pression réglable 0,5–8,5 bar.

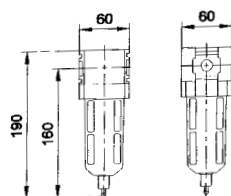
No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1118.12	3024 l/min	G 3/8	avec manomètre Ø 50 mm, 0–16 bar
1118.16	3024 l/min	G 3/8	sans manomètre
1118.22	3600 l/min	G 1/2	avec manomètre Ø 50 mm, 0–16 bar
1118.26	3600 l/min	G 1/2	sans manomètre

Remarque: pour l'encastrement dans un tableau de distribution un trou de Ø 48 mm est nécessaire.



Lubrificateurs

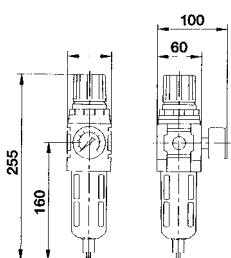
No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1119.10KH	2544 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1119.10MH	2544 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1119.20KH	2718 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1119.20MH	2718 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle



Filtres

Cartouche 5 microns.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1120.10KA	3120 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge automatique
1120.10KH	3120 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1120.10MA	3120 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge automatique
1120.10MH	3120 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1120.20KA	3420 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1120.20KH	3420 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1120.20MA	3420 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1120.20MH	3420 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle

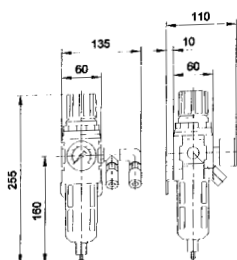


Filtres-régulateurs

Cartouche 5 microns, pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 50 mm, 0–16 bar.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1121.12KA	2970 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge automatique
1121.12KH	2970 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1121.12MA	2970 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge automatique
1121.12MH	2970 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1121.22KA	3534 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1121.22KH	3534 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1121.22MA	3534 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1121.22MH	3534 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle

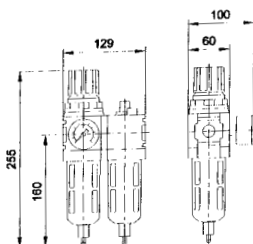
Appareils de traitement d'air comprimé, microfiltres et filtres à charbon actif série 1118, G 3/8–G 1/2



Filtres-régulateurs

Pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 50 mm, 0–10 bar, support type C pour fixation murale, 2 accouplements A 1806 à la sortie, entrée d'air à gauche.

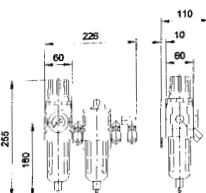
No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1121.06KA	3534 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1121.06KH	3534 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1121.06MA	3534 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1121.06MH	3534 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle



Unités de traitement d'air

Cartouche 5 microns, pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 50 mm, 0–10 bar.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1122.12KA	2544 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge automatique
1122.12KH	2544 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1122.12MA	2544 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge automatique
1122.12MH	2544 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1122.22KA	2718 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1122.22KH	2718 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1122.22MA	2718 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1122.22MH	2718 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle



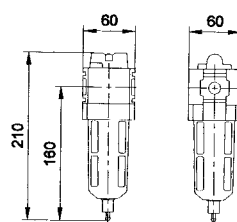
Unités de traitement d'air

Pression réglable 0,5–8,5 bar, avec manomètre Ø 50 mm, 0–10 bar, support type C pour fixation murale, 1 accouplement A 1806 après le filtre-régulateur, 2 accouplement A 1806 à la sortie, entrée d'air à gauche.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1122.06KA	2718 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1122.06KH	2718 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1122.06MA	2718 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1122.06MH	2718 l/min	G 1/2	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

avec indicateur de pression différentielle max. 10 bar.

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1181.01KA	576 l/min	G 1/4	cuve en plastique, purge automatique
1181.01KH	576 l/min	G 1/4	cuve en plastique, purge manuelle
1181.01MA	576 l/min	G 1/4	cuve métallique, purge automatique
1181.01MH	576 l/min	G 1/4	cuve métallique, purge manuelle
1181.11KA	654 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge automatique
1181.11KH	654 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1181.11MA	654 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge automatique
1181.11MH	654 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1181.21KA	708 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge automatique
1181.21KH	708 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1181.21MA	708 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge automatique
1181.21MH	708 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle

Notice:

– Il est indispensable d'utiliser des appareils sans voyant lors d'un emploi à une pression de service supérieure à 10 bar.



Cartouche micronique

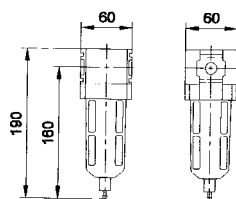
Cartouche 0,01 micron, teneur résiduelle en huile 0,1 mg/Nm³.

No. d'article	Exécution
1181.90	pour appareils 1181.01, 1181.11, 1181.21

Filtres à charbon actif

La cartouche à charbon actif 0,03 micron élimine la vapeur d'huile et les odeurs. Valeur résiduelle d'huile 0,003 ppm (0,003 mg/m³).

Notice: Toujours installer un microfiltre en amont du filtre à charbon actif.



Filtres à charbon actif

No. d'article	Débit	Filetage	Exécution
1181.06KH	576 l/min	G 1/4	cuve en plastique, purge manuelle
1181.06MH	576 l/min	G 1/4	cuve métallique, purge manuelle
1181.16KH	654 l/min	G 3/8	cuve en plastique, purge manuelle
1181.16MH	654 l/min	G 3/8	cuve métallique, purge manuelle
1181.26KH	708 l/min	G 1/2	cuve en plastique, purge manuelle
1181.26MH	708 l/min	G 1/2	cuve métallique, purge manuelle



Cartouche à charbon actif

No. d'article	Exécution
1181.96	pour appareils 1181.06, 1181.16, 1181.26



1125.01

1125.02

1125.03



1125.05

1125.06

Supports, entretoises

No. d'article	Exécution
1125.01	support type C pour les appareils avec cuve
1125.02	support type L pour les régulateurs
1125.03	support type T pour les unités de traitement d'air
1125.05	entretoise
1125.06	entretoise avec support type T



1125.07

1125.11+12

1125.50

Blocs de distribution, vannes de sectionnement, purges automatiques

No. d'article	Filetage	Exécution
1125.07	G 3/8	bloc de distribution 2 sorties
1125.11	G 3/8	vanne d'arrêt de sécurité avec purge secondaire
1125.12	G 1/2	vanne d'arrêt de sécurité avec purge secondaire
1125.50	R 1/2	purge automatique fermant à 0,5 bar

Pièces de rechange pour la série 1118

No. d'article	Désignation
35/DP8-01-00	afficheur de pression différentielle
35/FRP96-639	cartouche 5 microns
35/GRP96-634	cuve en plastique avec joint torique et purge
35/GRP96-636	cuve métallique avec joint torique et purge
35/GRP96-685	purge manuelle complète
35/GRP96-756	voyant avec joint pour cuve métallique
35/LRP96-310	voyant d'huile complet, exécution dès 2007
35/LRP96-710	voyant d'huile complet, exécution jusqu'à fin 2006
35/RRP16-340	poignée tournante
35/RRP96-656	membrane complète
35/RRP96-658	soupape complète