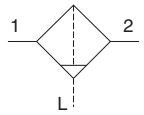
Filtre à grand débit

Série AF800/900

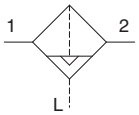
AF800 AF911

Symbol

Filtre à air

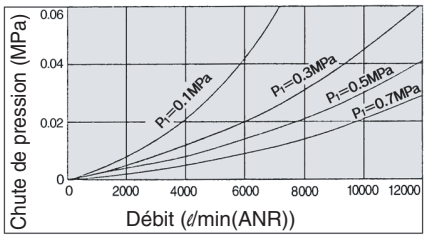


Filtre à air avec purge automatique

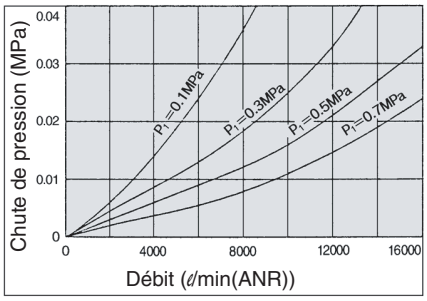


Caractéristiques du débit

AF800 Rc(PT)1½



AF900 Rc(PT)2



Caractéristiques standard

Modèle	AF800	AF900
Raccordement	1¼ 1½	2
Pression d'épreuve	1.5MPa	
Pression d'utilisation maxi	1.0MPa	
Température d'utilisation	–5 to 60°C (No freezing)	
Cartouche filtrante	Standard: 5 µm en option: 2, 10, 20, 40, 70, 100 µm	
Matière de la cuve	Polycarbonate (standard)	
Capacité de la cuve (cm³)	45cm³	
Masse (kg)	3.15kg	6.8kg
Accessoire (standard)	Protection de la cuve	

Réf. des accessoires (en option)

Désignation	Modèle	Référence AF8□□	Référence AF9□□
Purge automatique a flotteur*	N.O.	AD48-6 (matière de la cuve: nylon)	AD48-6 (matière de la cuve: nylon)
	N.C.	AD47 (matière de la cuve: polycarbonate)	AD47 (matière de la cuve: polycarbonate)

*Pression d'utilisation mini: 0.1MPa (N.O.), 0.15MPa (N.F.)

Pour passer commande

AF 8 00 – □ 12 – □ – □

Filtre

Taille du corps

8	1½
9	2

Purge automatique

00	Sans
10	Purge auto à flotteur (N.F.)
11	Purge auto à flotteur (N.O.)

Filetage

	Rc
N	NPT
F	G

Raccordement

12	1¼
14	1½
20	2

Option

—	Aucune
1 *1	Taux de filtration
2	Cuve métallique
6 *2	Cuve en nylon
7 *3	Elément en acier inox
8	Cuve métallique avec visualisation
9 *4	Sans purge

Option

—	Aucune
D *5	Raccord cannelé de purge
J□ *6	Orifice de purge
R	Débit: de droite à gauche

Note 1) Lorsque vous inscrivez plus d'un chiffre, indiquez-le par ordre décroissant.
(ex.) 127-40

Note 2) Si vous indiquez plus d'un symbole, indiquez-les par ordre alphabétique et ajoutez "-" entre eux.
(ex.) D-R

Note 3) Les options pour "2", "6", et "8" ne peuvent pas être spécifiées en même temps.
(ex.) 68

Note 4) Les symbols "9", "D", et "J" ne peuvent être commandés en même temps.
(ex.) 9-D-J

Note 5) Pour les produit avec auto-purge, les symboles "D" ou "J" ne peuvent pas être spécifiés en même temps.

* 1 Indiquez la cartouche filtrante désirée après le symbole "1".
ex.) Lorsque vous avez besoin de 40 µm: 1-40

*2 Pour le modèle à purge automatique à flotteur (N.O.), la cuve en nylon est une option standard. La sélection de "6" n'est pas nécessaire.

* 3 Si vous inscrivez uniquement "7", le taux de filtration est de 5 µm. Vous avez besoin d'une filtration sup., indiquez 17-□.
ex.) Lorsque vous nécesitez "acier inox et 40 µm"; 17-40

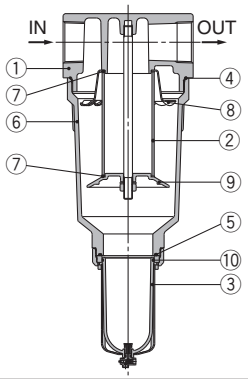
* 4 La cuve de la série AL est utilisée.

* 5 raccord taraudé de purge (¼) pour produits avec cuve en métal.

* 6 Ce symbol "□" indique le raccordement.

1	Rc ¼
6	NPT ¼
8	G ¼

Construction



Nomenclature

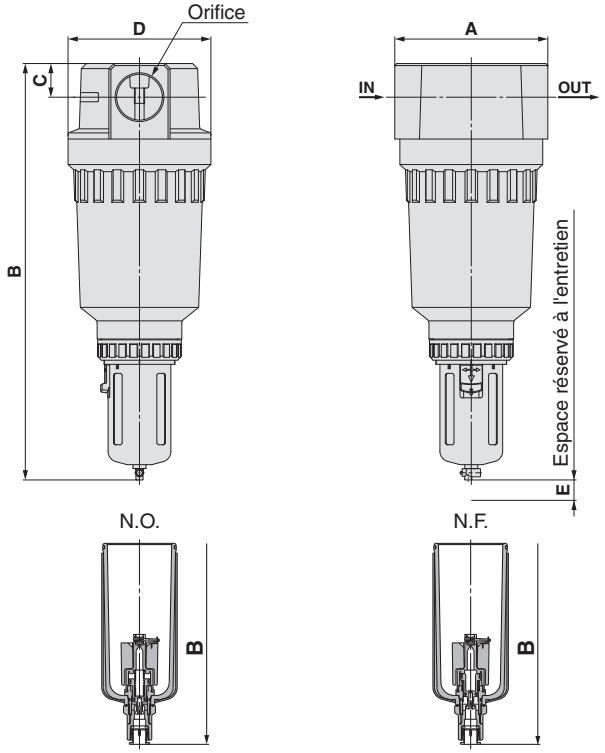
N°	Description	Matière		Note
		AF800	AF900	
1	**Corps**	Moulage d'aluminium	Moulé en aluminium	Peint en argent
6	**Boîtier**	Moulage d'aluminium	Moulé en aluminium	Peint en argent

Pièces de rechange

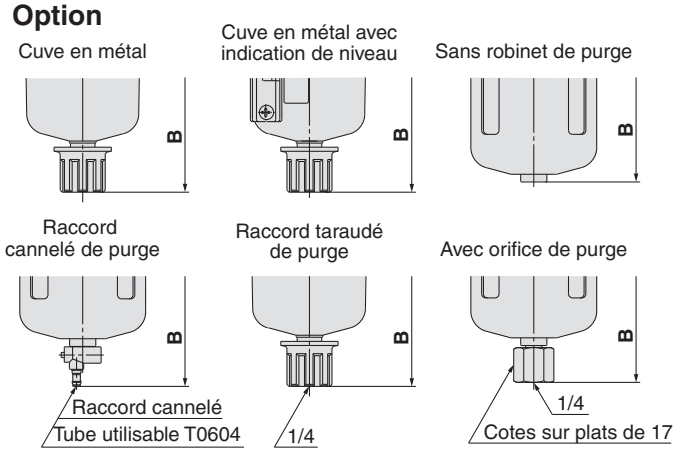
N°	Description		Matière	Réf. AF800	Réf. AF900	Qté
2	**Cartouche**	Standard	Bronze	11345-5B	11352-5B	1
		-7	Acier inoxydable	11345-5S	11352-5S	1
3	**Ensemble cuve** Note)	Standard	—	C4SF		1
		-2	—	C4SF-2		
		-6	—	C4SF-6		
		-8	—	C4LF-8		
		-9	—	C4SF-X401		
4	**Joint torique**		NBR	KA00788 JIS B2401G130	630332	1
5	**Joint torique**		NBR	113136	113136	1
7	**Joint de cartouche**		NBR	11217	112310	2
8	**Déflecteur**		Aluminium	11346	11355	1
9	**Support télescopique**	AF800	ADC	11344	—	1
		AF900	Moulé en aluminium	—	11354	
10	**Joint torique**		NBR	C4SFP-260S		1

Note) Joint torique ⑩ inclus.

Dimensions



Option



Option/Dimensions

Modèle	A	B	C	D	B (Avec purge automatique) N.O.	B (Avec purge automatique) N.F.	E
AF800	150	408	33	140	448	448	150
AF900	200	484	42	170	524	524	210

Modèle	B (Sans purge automatique)					
	Cuve en métal	Cuve en métal avec indication de niveau	Sans robinet de purge	Raccord cannelé de purge	Raccord taraudé de purge	Avec orifice de purge
AF800	421	441	397	417	421	415
AF900	497	517	473	493	497	491

⚠ Précautions

Veuillez lire ces consignes avant utilisation.
Reportez-vous aux p.0-26 à 0-27 pour les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation sur les produits mentionnés dans ce catalogue et reportez-vous aux p.1.0-2 à 1.0-3 pour les précautions d'utilisation de chaque série.

Sélection

⚠Attention

1. Respectez les conditions d'utilisation pour éviter les dysfonctionnements.
<Modèle N.O.>
- Compresseur : 0.75 kW (100 L/min. (ANR)) min.
  Lors de l'utilisation de plusieurs purges automatiques, multipliez la valeur ci-dessus par le nombre de purges pour trouver la capacité minimum des compresseurs nécessaires.
  Il est recommandé de sélectionner un modèle avec la capacité requise minimum ou supérieure. Par exemple, lors de l'utilisation de 2 purges automatiques, une capacité de compresseur de 1.5 kW (200 L/min (ANR)) minimum est requise.
- Pression d'utilisation : 0.1 MPa min.

<Modèle N.F.>
- Pression d'utilisation pour AD17/27 : 0.1 MPa min.
- Pression d'utilisation pour AD37/47 : 0.15 MPa ou plus

Raccordement

⚠Attention

1. Modèle à purge automatique à flotteur
Purgez les raccordements tel qu'indiqué ci-dessous pour éviter tout dysfonctionnement.
<Modèle N.O.>
- Utilisez un raccord dont le diam. int. est de ø6.5 min, et dont la longueur est de 5 m max. Evitez les tuyaux montants.

<Modèle N.F.>
- AD17/27 : Utilisez un raccord dont le diam. int. est de ø2.5 min.
  AD37/47 : Utilisez un raccord dont le diam. int. est de ø4 min.
  La longueur doit être de 5 m maxi. Evitez les tuyaux montants.