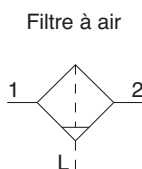


Filtre à air Séries AF20-A à AF40-A

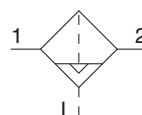
Caractéristiques

- Degré de filtration de 5 µm
- Cuve transparente double couche
- Bonne visibilité du condensat
- Cuve avec système de sécurité complet
- Entretien facile et rapide
- Système de verrouillage
- Orifices : 1/8 à 3/4

Symbole



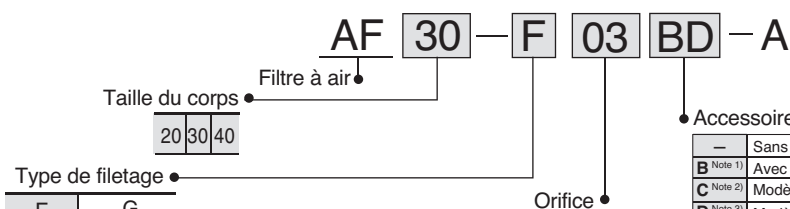
Filtre à air avec purge automatique



AF20-A

AF40-A

Pour passer commande



Note) L'orifice de purge est G1/8 (compatible avec AF20-A) et G1/4 (compatible avec AF30-A à AF40-A).

Symbole	Orifice	Taille du corps		
		20	30	40
01	1/8	●	—	—
02	1/4	●	●	●
03	3/8	—	●	●
04	1/2	—	—	●
06	3/4	—	—	●

Accessoires	Taille du corps		
	20	30	40
— Sans option de montage / Sans purge automatique	●	●	●
B Note 1) Avec fixation	●	●	●
C Note 2) Modèle à purge automatique à flotteur (N.F.)	●	●	●
D Note 3) Modèle à purge automatique à flotteur (N.O.)	—	●	●

- Note 1) La fixation est livrée séparément et non assemblée. 2 vis de montage incluses.
 Note 2) Sans pression, le condensat qui ne démarre pas le mécanisme de purge automatique restera dans la cuve. Il est recommandé d'évacuer le condensat résiduel avant de terminer les opérations de la session de travail.
 Note 3) Si le compresseur est de petite taille (0.75 kW, le flux de purge est inférieur à 100 l/min[ANR]), une fuite d'air du orifice de purge peut se présenter au début des opérations. Le type N.F. est recommandé.

* Si vous désirez plus d'une option, indiquez-les dans l'ordre alphanumérique.

Recommandation relative au produit



Les articles en stocks sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

Articles stockés pour livraison rapide

AF20-F01-A	AF30-F02C-A	AF40-F02-A	AF40-F04C-A
AF20-F01C-A	AF30-F02D-A	AF40-F03-A	AF40-F06-A
AF20-F02-A	AF30-F03-A	AF40-F03D-A	AF40-F06B-A
AF20-F02B-A	AF30-F03C-A	AF40-F04B-A	AF40-F06C-A
AF20-F02C-A	AF30-F03D-A	AF40-F04BD-A	AF40-F06D-A
AF30-F02-A			



Accessoires et produits connexes

(Accessoires)

- Série VHS** - Vanne 3/2 pour purge de la pression résiduelle - page 1100
- Série IS10** - Pressostats - page 1096
- Série AKM** - Clapet antiretour - page 1099

(Produits connexes)

- Série AC** - Unités modulaires de traitement de l'air - page 1079
- Série IDG** - Sécheur à membrane - page 1173
- Série AV** - Valve de coupure et mise en pression progressive - page 1123
- Série KK** - S Couplers - page 1234
- Série KQ2** - Raccords - page 1214
- Série TU** - Tube - page 1253

Caractéristiques standards

Modèle	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A
Orifice	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
Fluide	Air			
Température d'utilisation	-5 à 60°C (hors-gel)			
Pression d'épreuve	1.5 MPa			
Pression d'utilisation maximale	1.0 MPa			
Degré de filtration nominale	5 µm			
Capacité de purge [cm³]	8	25	45	
Matière de la cuve	Polycarbonate			
Protection de la cuve	Semi-standard (acier)		Standard (polycarbonate)	
Poids [kg]	0.08	0.18	0.36	0.41

Options/réf.

Caractéristiques en option	Modèle			
	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A
Ensemble de fixation ^{Note 1)}	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS
Modèle à purge automatique à flotteur ^{Note 2) Note 3)}	N.F.	AD27-A	AD37-A	AD47-A
	N.O.	—	AD38-A	AD48-A

Note 1) Fixation et 2 vis de montage incluses.

Note 2) Pression d'utilisation minimum : Type N.O. – 0.1 MPa ; Type N.F. – 0.1 MPa (AD27-A) et 0.15 MPa (AD37-A/47-A).

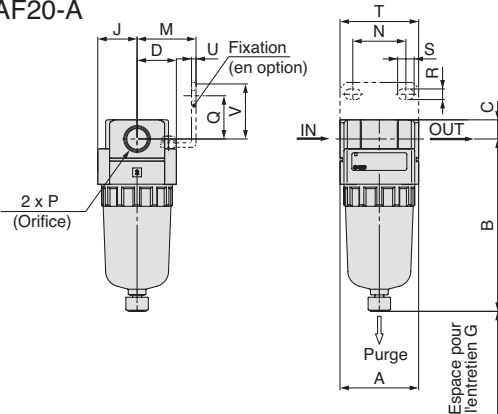
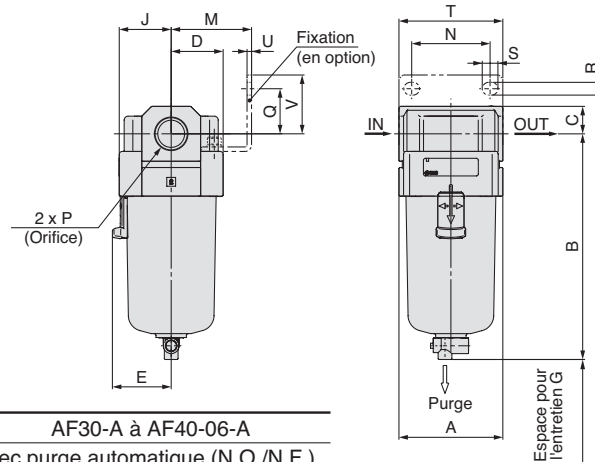
Veuillez consulter SMC séparément pour connaître les caractéristiques d'affichage en psi et °F.

Note 3) Veuillez contacter SMC pour connaître le raccordement de la purge qui s'adapte aux orifices NPT et G.

Pièces de rechange

Description	Matière	Réf.			
		AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A
Filtre	Matière plastique poreuse	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S	
Défecteur	PBT	AF22P-040S	AF32P-040S	AF42P-040S	
Joint torique de la cuve	NBR	C2SFP-260S	C32FP-260S	C42FP-260S	
Ensemble cuve ^{Note)}	Polycarbonate	C2SF-A	C3SF-A	C4SF-A	

Note) Le joint torique de la cuve est inclus. Consultez SMC pour l'alimentation de la cuve en unités PSI et °F.

Dimensions
AF20-A

AF30-A à AF40-06-A


Modèle compatible	AF20-A	AF30-A à AF40-06-A
Caractéristiques en option	Avec purge automatique (N.F.)	Avec purge automatique (N.O./N.F.)
Dimensions		

Modèle	Caractéristiques standards							Caractéristiques en option									
	P	A	B	C	D	E	G	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	B
AF20-A	1/8, 1/4	40	87.6	9.8	20	—	25	20	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	104.9
AF30-A	1/4, 3/8	53	115.1	14	26.7	30	35	26.7	41	40	23	6.5	8	53	2.3	30	156.8
AF40-A	1/4, 3/8, 1/2	70	147.1	18	35.5	38.4	40	35.5	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	35	186.9
AF40-06-A	3/4	75	149.1	20	35.5	38.4	40	35.5	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	34	188.9



Pour plus d'options et de détails sur les produits, consultez nos catalogues spécifiques ou les informations en ligne.