

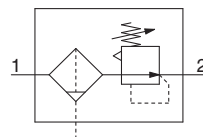
Filtre-régulateur

AW20-D à AW60-D

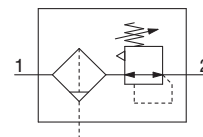
Filtre-régulateur avec fonction purge de pression

AW20K-D à AW60K-D

Symbole
Filtre-régulateur



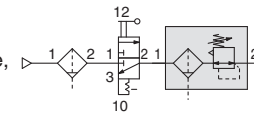
Filtre-régulateur avec
fonction purge de pression



- Les unités à filtre et régulateur intégrés permettent une économie d'espace et de raccordement.
- Les modèles avec fonction purge de pression comportent un mécanisme qui permet à la pression pneumatique du côté sortie d'être évacuée du côté entrée.

Exemple)

Lorsque l'alimentation en air est coupée et la pression d'entrée est évacuée dans l'atmosphère, l'évacuation de la pression résiduelle du côté sortie peut être assurée à des fins de sécurité.



Pour passer commande

AW **30** **03** **BE** - **D**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Sélection du symbole de l'option semi-standard

- Selecciona una de cada para a a i.
 - Lorsque plusieurs caractéristiques techniques sont requises, indiquez-les dans l'ordre alphanumérique.
- Exemple) AW30K-F03BE-1NR-D

		Symbole	Description	①				
				Taille du corps				
				20	30	40	60	
②	Fonction purge de pression	—	Sans fonction purge de pression	●	●	●	●	
		K*1	Avec fonction purge de pression	●	●	●	●	
+								
③	Types de taraudage	—	Rc	●	●	●	●	
		N	NPT	●	●	●	●	
		F	G	●	●	●	●	
+								
④	Taille de l'orifice	01	1/8	●	—	—	—	
		02	1/4	●	●	●	—	
		03	3/8	—	●	●	—	
		04	1/2	—	—	●	—	
		06	3/4	—	—	●	●	
		10	1	—	—	—	●	
+								
⑤	a	Montage	—	Sans option de montage	●	●	●	●
			B*3	Avec fixation	●	●	●	●
			H	Avec écrou (pour montage sur panneau)	●	●	●	—
	+							
	b	Purge automatique à flotteur*4	—	Sans purge automatique	●	●	●	●
			C*5	N.F. (Normalement fermé) L'orifice de purge est fermé quand il n'y a pas de pression.	●	●	●	●
			D*6	N.O. (Normalement ouvert) l'orifice de purge est ouvert quand il n'y a pas de pression.	—	●	●	●
	+							
	c	Manomètre*7	—	Sans manomètre	●	●	●	●
			E	Manomètre carré intégré (avec index de plage)	●	●	●	●
			G	Manomètre rond (avec index de plage)	●	●	●	●
			M	Manomètre rond (avec zone de couleur)	●	●	●	●
Pressostat numérique*8		E1	Sortie : sortie NPN, Connexion électrique : raccord câblage par le bas	●	●	●	●	
		E2	Sortie : sortie NPN, Connexion électrique : raccord câblage par le haut	●	●	●	●	
		E3	Sortie : sortie PNP, Connexion électrique : raccord câblage par le bas	●	●	●	●	
+								
d	Pression de réglage*9	—	Réglage de 0.05 à 0.85 MPa	●	●	●	●	
		1	Réglage de 0.02 à 0.2 MPa	●	●	●	●	
+								
⑥	e	Cuve*10	—	Cuve en polycarbonate	●	●	●	●
			2	Cuve en métal	●	●	●	●
			6	Cuve en nylon	●	●	●	●
			8	Cuve en métal avec indication de niveau	—	●	●	●
			C	Avec protection de la cuve	●	—*11	—*11	—*11
			6C	Avec protection de la cuve (cuve en nylon)	●	—*12	—*12	—*12
+								
f	Orifice de purge*13	—	Avec robinet de purge	●	●	●	●	
		J*14	Avec orifice de purge 1/8	●	—	—	—	
			Avec orifice de purge 1/4	—	●	●	●	
		W*15	Avec purge avec raccord cannelé	—	●	●	●	



AW30-D

		Symbole	Description	①						
				Taille du corps						
				20	30	40	60			
⑥	g	—	Clapet de décharge	●	●	●	●			
			Sans clapet de décharge	●	●	●	●			
		+								
	h	—	Sens du débit : de gauche à droite	●	●	●	●			
			Sens du débit : de droite à gauche	●	●	●	●			
			+							
	i	Unité	—	Unité sur l'étiquette du produit : MPa, Manomètre en unités SI : MPa	●	●	●	●		
			Z* ¹⁶	Unité sur l'étiquette du produit : psi, °F, Manomètre : double graduation MPa/psi	○* ¹⁸	○* ¹⁸	○* ¹⁸	○* ¹⁸		
			ZA* ¹⁷	Pressostat numérique : avec fonction de sélection de l'unité	△* ¹⁹	△* ¹⁹	△* ¹⁹	△* ¹⁹		

- *1 Réglez la pression d'entrée à au moins 0.05 MPa de plus que la pression de réglage.
- *2 Les options B, G, H et M sont livrées séparément et non assemblées.
- *3 Ensemble de fixation avec écrous (compatible avec les modèles AR20(K)-D à AR40(K)-D). Pour le modèle AW60(K)-D, l'ensemble est composé de 2 types de fixation et de 2 vis de montage.
- *4 L'orifice de purge automatique est un raccord instantané Ø 10 (③ Taraudage: Rc, G) ou un raccord instantané Ø 3/8" (④ Taraudage: NPT)
- *5 Lorsqu'il n'y a pas de pression, les condensats qui ne déclenchent pas le mécanisme de purge automatique resteront dans la cuve. Il est recommandé d'évacuer les condensats résiduels avant d'arrêter les opérations pour la journée.
- *6 Lorsque le compresseur est petit (0.75 kW, débit d'évacuation inférieur à 100 l/min (ANR)), des fuites d'air peuvent se produire au niveau du robinet de purge au démarrage des opérations. Un modèle N.F. est recommandé.
- *7 Lorsque le manomètre est joint, un manomètre de 1.0 MPa sera installé pour le modèle standard (0.85 MPa). Manomètre de 0.4 MPa pour modèle 0.2 MPa.
- *8 Pour une sélection avec H (montage sur panneau), l'espace d'installation des câbles ne sera pas garanti. Dans ce cas, sélectionnez « raccord câblage par le haut » pour la connexion électrique. (Sélectionnez « raccord câblage par le bas » lorsque le semi-standard Y est choisi simultanément.)

- *9 La pression peut être réglée à un niveau plus élevé que la pression de la caractéristique technique dans certains cas, mais utilisez une pression dans la plage de la caractéristique technique.
- *10 Consultez les données chimiques à la page 98 pour la résistance chimique de la cuve.
- *11 Une protection de cuve est fournie en tant qu'équipement standard (polycarbonate).
- *12 Une protection de cuve est fournie en tant qu'équipement standard (nylon).
- *13 La combinaison de purges automatiques à flotteur C et D n'est pas disponible.
- *14 Sans fonction de vanne. Les vis de montage sont identiques au filetage de ④.
- *15 La combinaison de cuves métalliques 2 et 8 n'est pas disponible.
- *16 Pour le taraudage NPT uniquement. Ce produit est uniquement destiné à l'exportation conformément à la nouvelle Loi sur les mesures. (Les unités SI sont indiquées pour le Japon.) Ne peut être utilisé avec M : manomètre rond (avec zone de couleur). Disponible sur demande spéciale. Le pressostat numérique sera doté de la fonction de sélection d'unité, initialement réglée sur psi.
- *17 Pour options : E1, E2, E3, E4
- *18 ○ : Pour le taraudage NPT uniquement
- *19 △ : Sélectionner avec options : E1, E2, E3, E4.