

Autres produits

ADH4000

Purge auto robuste

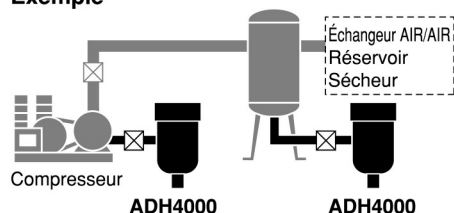
Maintenance facile

Entretien possible sans changer la canalisation existante.

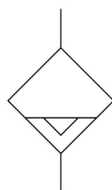
Pas besoin d'alim. électrique et pas de perte d'air.

Le système à flotteur permet l'expulsion des condensats automatiquement sans électricité.

Exemple



Symbole JIS



Caractéristiques

Modèle de purge automatique	Modèle à flotteur
Modèle de dispositif de purge auto	N.O. (normalement ouvert: ouvert en cas de perte de pression)
Pression d'épreuve	2.5MPa
Pression d'utilisation maxi	1.6MPa
Plage de pression d'utilisation ⁽¹⁾	0.05 à 1.6MPa
Fluide	Air comprimé
Température d'utilisation	5 à 60°C (sans eau) (Les gaz corrosifs et inflammables ainsi que les solvants organiques ne sont pas autorisés)
Décharge de purge maxi	400cc/min (pression à 0.7MPa, pour le cas de l'eau)
Masse	1.2kg (avec fixation: 1.3kg)
Couleur	Gris clair



Note 1) Pour un compresseur pneumatique d'un débit supérieur à 50l/min (ANR).

Accessoires (en option)

Dénomination	Référence	Contenu
Equerre	BM58	Equerre..... 1 pc. M6 X 10ℓ (Vis hex.) 2 pcs.
Ensemble robinet à boisseau sphérique	ADH-C400	Robinet à boisseau sphérique/Rc(PT) 1/2 1 pc. Union mâle/R(PT) 1/2 2 pcs. Coude/Rc(PT) 1/2 1 pc.



Note) Accessoires (en option) sont livrés détachés mais dans la même boîte.

Pour passer commande

ADH4000—F04

Purge auto robuste

Taille du corps

Filetage

—	Rc(PT)
F	G(PF)
N	NPT

Orifice

04 1/2 (taradage)

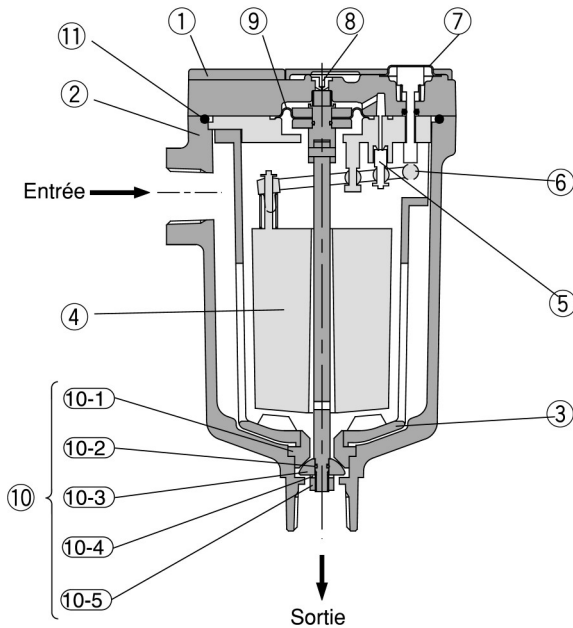
Accessoires (en option)*

—	Sans option (standard)
B	Equerre
C	Robinet à boisseau sphérique

*Notes

- 1) Lorsque vous commandez plusieurs options, inscrivez-les par ordre alphabétique.
- 2) Les accessoires sont fabriqués séparément.
- 3) Reportez-vous aux schémas pour plus de détails sur les dimensions et les méthodes de fixation.
- 4) L'accessoire "C" est uniquement disponible avec le filetage Rc(PT).

Construction



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
①	Corps	Alliage d'aluminium	Traitement de surface + peinture
②	Cuve	Alliage d'aluminium	Traitement de surface + peinture
③	Protection du flotteur	Alliage d'aluminium	Traitement de surface + peinture
④	Flotteur	Mousse de caoutchouc	
⑤	Pilote	Acier inox + Elastique	
⑥	Levier	Résine	
⑦	Bouton de purge	Laiton	
⑧	Orifice		
⑨	Membrane	Elastique	

Pièces de rechange

Rep.	Désignation	Référence	Remarques
⑩	Jeu de rechange pour valve princ.	ADH-D400	Le jeu inclut les réf. de ⑩-1 à ⑩-5.
⑪	Joint torique	G85 (B)	Matière: NBR

Note) Suivez le manuel d'instruction pour remplacer les pièces.
N'assemblez pas d'autres pièces.

⚠ Précautions

Conception

⚠ Précautions

- ① Utilisez le produit dans un milieu où la pression pneumatique ne dépasse pas 1.6MPa. Si cette valeur est supérieure, il y a risque d'accident ou de dysfonctionnement.
- ② Une pression pneumatique de 0.05MPa et un débit de décharge supérieur à 50 ℓ/min (ANR) du compresseur pneumatique sont indispensables. Sous ces valeurs, l'air sera toujours expulsé par l'orifice de purge.
- ③ Conservez la température d'air comprimé et la température d'utilisation à une valeur comprise entre 5 et 60°C. N'excédez pas cette valeur sous peine de dysfonctionnements.
- ④ Évitez d'utiliser ce produit dans un milieu où l'air comprimé ou l'air environnant contient des gaz corrosifs, inflammables ou des solvants organiques.

Sélection

⚠ Précautions

- ① Le volume de purge évacuée maxi est de 400cc/min. Si lors de l'utilisation, le produit dépasse cette valeur, la purge risque d'être évacuée par le côté sortie.

Raccordement

⚠ Précautions

- ① Utilisez un tube d'un alésage 1/2B ou supérieur pour l'entrée de la purge et pour empêcher que le débit ne se bouche.
- ② Le tuyau de purge doit être de 8mm mini et ne doit pas dépasser 10m de long. Celui-ci ne doit avoir aucun angle vers le haut. Assurez-vous de fixer l'orifice d'échappement lorsque la purge est sous pression.

Installation

⚠ Précautions

- ① Installez le produit de telle sorte que l'orifice de sortie soit verticalement vers le bas. L'inclinaison doit être inférieure à ±5°.
- ② Installez le produit avec au moins 200mm d'espace pour l'entretien.
- ③ Pour placer le produit près d'un compresseur, installez-le de telle sorte qu'il ne subisse pas les vibrations.
- ④ Installez une valve sur l'entrée de purge pour pouvoir procéder à l'entretien. Utilisez un robinet à boisseau sphérique d'un alésage supérieure à 15mm pour assurer un débit correct de la purge. (L'ensemble robinet à boisseau sphérique est uniquement disponible en option).

Entretien

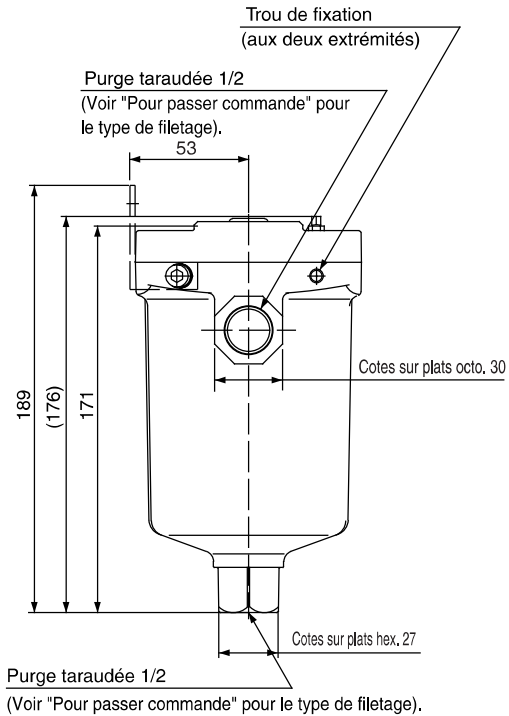
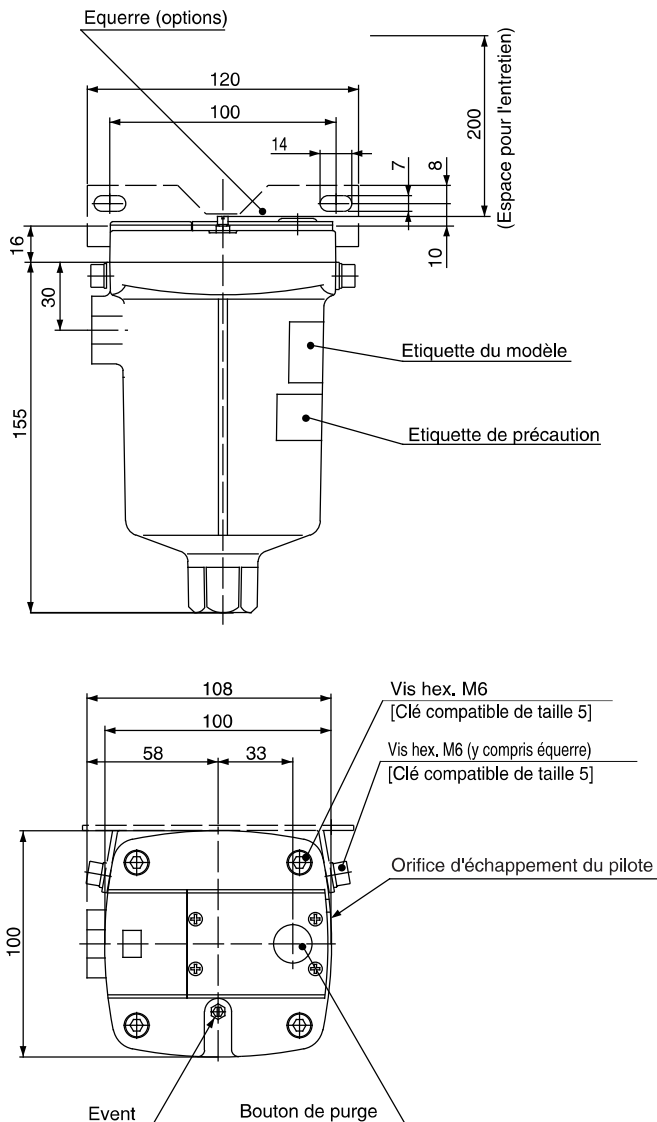
⚠ Précautions

- ① Vérifiez les conditions de purge régulièrement (plus d'une fois par jour). Ensuite, appuyez sur le bouton de purge pour ouvrir l'orifice de purge.
- ② L'air du pilote est expulsé par l'orifice d'échappement indiqué dans le chapitre "Dimensions". Ne recouvrez pas l'orifice d'échappement. Nettoyez l'orifice d'échappement pour que la poussière de la bouche pas, etc.

ADH4000

Dimensions

(mm)



Options/

Schéma de référence pour assemblage

Exemple de raccordement de l'ensemble robinet à boisseau sphérique

