

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-BAV

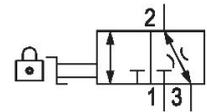
Série AS2

2024-03-26

R412006260

Série AS2

Le modèle AVENTICS série AS2 est une unité de maintenance modulaire et polyvalente pour applications universelles. Cette série offre des dimensions compactes, est hautement efficace, légère et conviviale. La série AS d'AVENTICS garantit fiabilité, sécurité et efficacité tout en offrant des efforts de montage et de maintenance réduits.



Données techniques

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Secteur | Industrie |
| Commande | mécanique |
| Débit nominal Qn | 2000 l/min |
| Raccordement de l'air comprimé | G 1/4 |
| Pression de service min. | 0 bar |
| Pression de service maxi | 16 bar |
| Élément de commande | Commutateur rotatif |
| Principe d'étanchéité | à étanchéification souple |
| Type de construction | Distributeur à clapet |
| Composants | Vanne d'arrêt |
| Type de fermeture | Verrouillable |
| Type de fermeture | pour cadenas |
| montage en batterie possible | montage en batterie possible |
| Température ambiante min. | -10 °C |
| Température ambiante max. | 50 °C |
| Fluide | Air comprimé Gaz neutres |
| Taille de particule max. | 25 µm |
| Raccord d'air comprimé échappement | G 1/4 |
| Débit nominal Qn 1 vers 2 | 2000 l/min |

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-BAV

Série AS2

2024-03-26

| | |
|---------------------------------|---|
| R412006260 | |
| Débit nominal Qn 2 vers 3 | 380 l/min |
| Poids | 0.206 kg |
| Matériau boîtiers | Polyamide |
| Matériau joints | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau plaque de verrouillage | Polyoxyméthylène |
| Matériau couvercle avant | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Matériau douille filetée | Zinc coulé sous pression |
| Matériau plaque de verrouillage | Polyoxyméthylène |
| Matériaux élément de commande | Polyoxyméthylène |
| Référence | R412006260 |

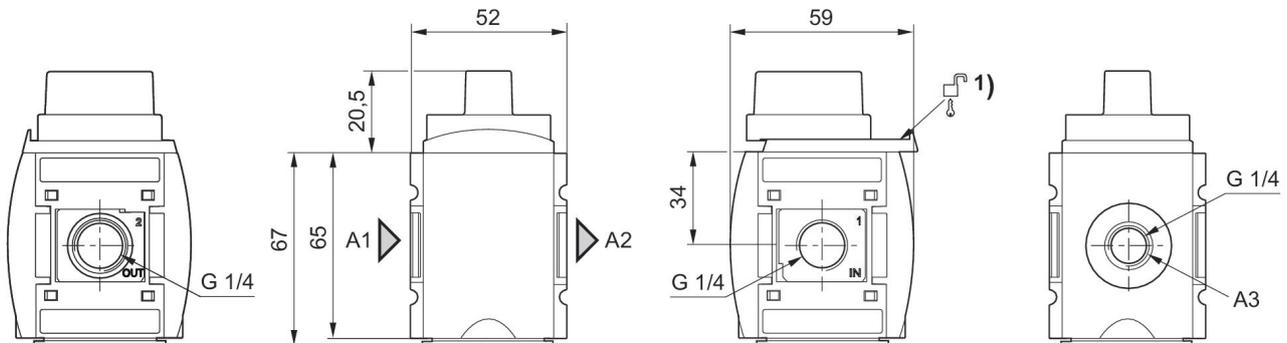
Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Pour le montage sur paroi, un amortisseur plus petit est nécessaire (voir accessoires, par exemple R412004817).

Dimensions en mm



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

1) Possibilité de fixation pour cadenas , étrier max. Ø 8

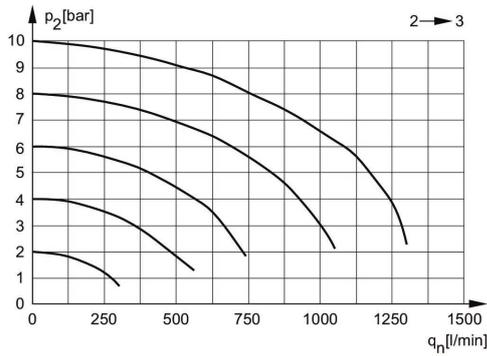
Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-BAV

Série AS2

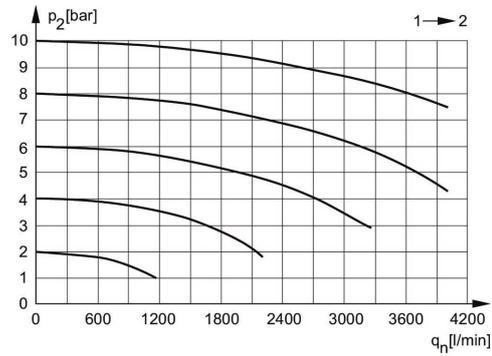
2024-03-26

R412006260
Échappement arrière

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

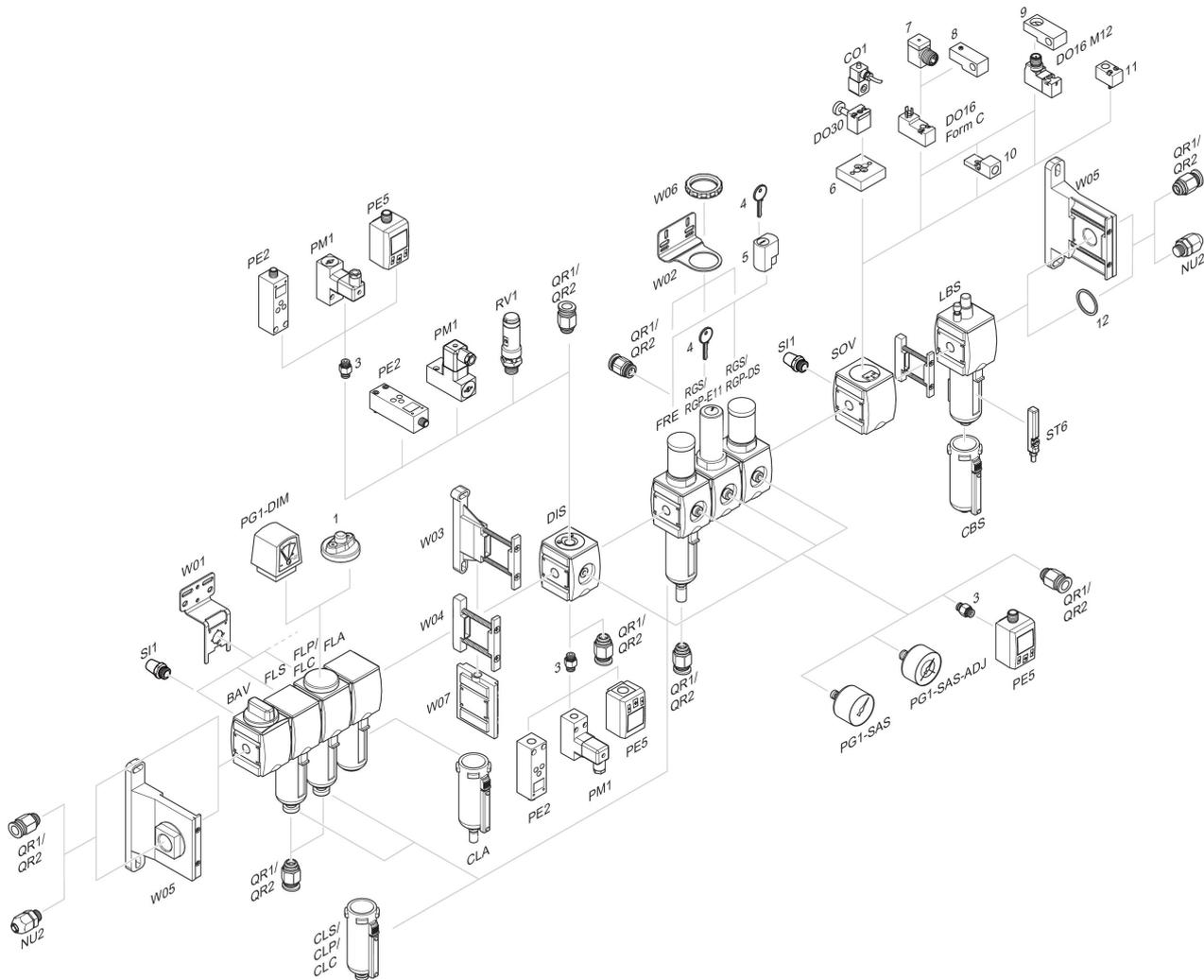
Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-BAV

Série AS2

2024-03-26

R412006260

Vue d'ensemble des accessoires



1 = Indicateur d'encrassement 3 = Double manchon 4 = Clé pour fermeture E11 5 = Serrure à encastrer 6 = Plaque d'adaptation DO30 7 = Adaptateur, Série CON-VP 8 = Aide au montage DO16, Forme C 9 = Aide au montage DO16, M12 10 = Adaptateur air de pilotage externe 11 = Adaptateur Commande pneumatique 12 = Bague d'étanchéité