

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS3-BAV

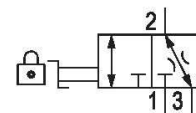
R412007260

Série AS3

2024-05-22

Série AS3

Le modèle AVENTICS série AS3 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	11000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 3/8
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	16 bar
Élément de commande	Commutateur rotatif
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Type de construction	Boisseau sphérique
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 1/2
Débit nominal Qn 1 vers 2	11000 l/min

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS3-BAV

Série AS3

2024-05-22

R412007260

Débit nominal Qn 2 vers 3

130 l/min

Poids

0,446 kg

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau joints

Polytétrafluoréthylène (PTFE)

Matériau plaque de verrouillage

Zinc coulé sous pression

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau douille filetée

Zinc coulé sous pression

Matériau plaque de verrouillage

Zinc coulé sous pression

Matériaux élément de commande

Polyoxyméthylène

Référence

R412007260

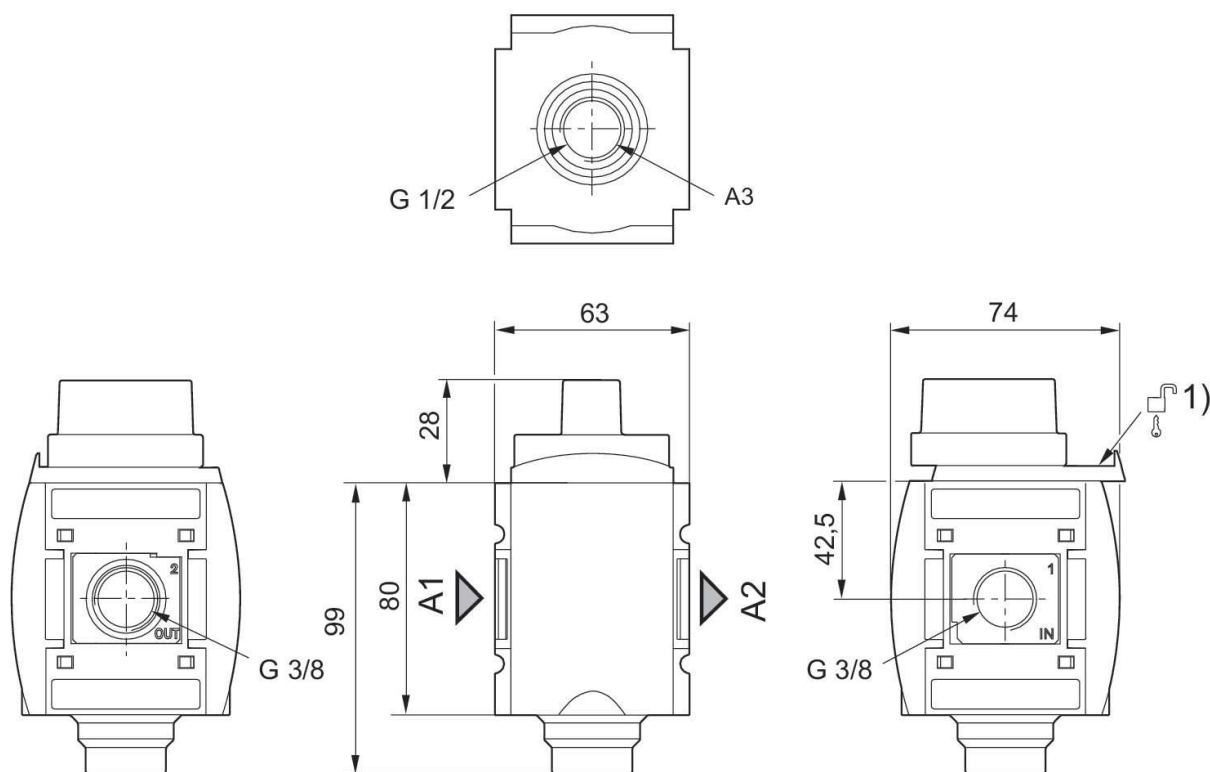
Informations techniques

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

La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

Dimensions en mm



A1 = entrée

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS3-BAV

Série AS3
2024-05-22

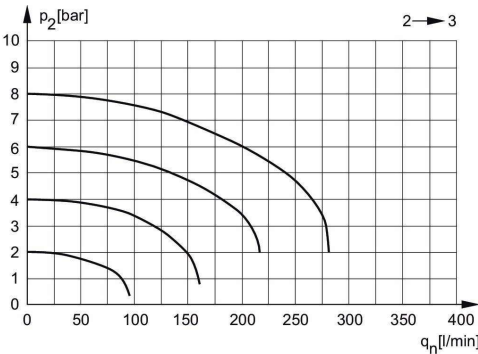
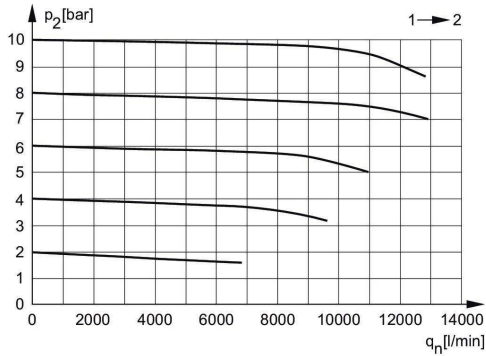
R412007260

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

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

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



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

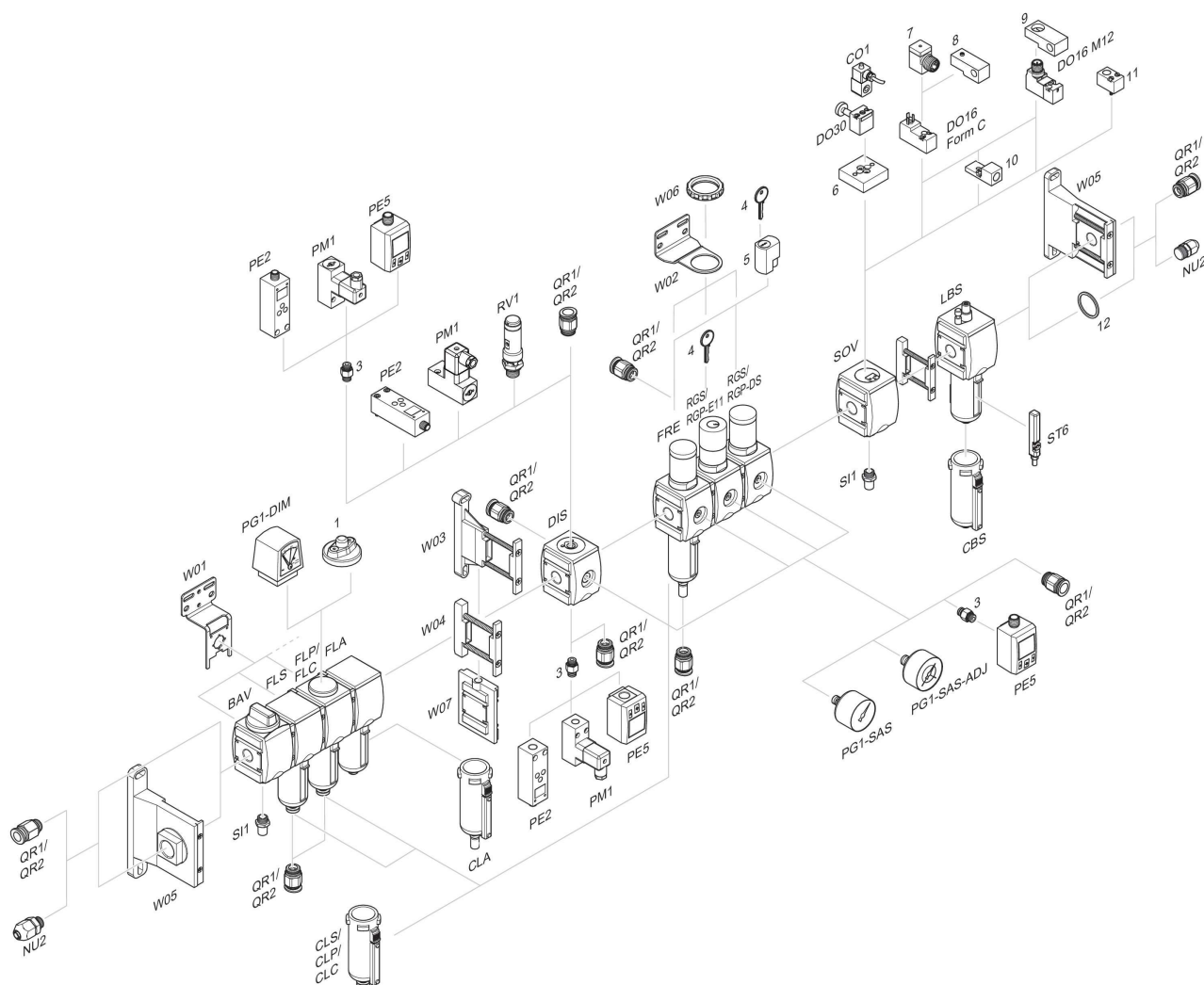
Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS3-BAV

Série AS3

2024-05-22

R412007260

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