

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS5-BAV

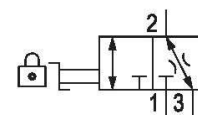
R412009261

Série AS5

2024-04-03

Série AS5

Le modèle AVENTICS série AS5 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	30000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1
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 3/4
Débit nominal Qn 1 vers 2	30000 l/min

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS5-BAV

Série AS5

2024-04-03

R412009261

Débit nominal Qn 2 vers 3

130 l/min

Poids

0.825 kg

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau joints

Polytétrafluoréthylène (PTFE)

Matériau plaque de verrouillage

Acier, chromé

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau douille filetée

Zinc coulé sous pression

Matériau plaque de verrouillage

Acier, chromé

Surface Plaque de verrouillage

galvanisé

Matériaux élément de commande

Polyoxyméthylène

Référence

R412009261

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 .

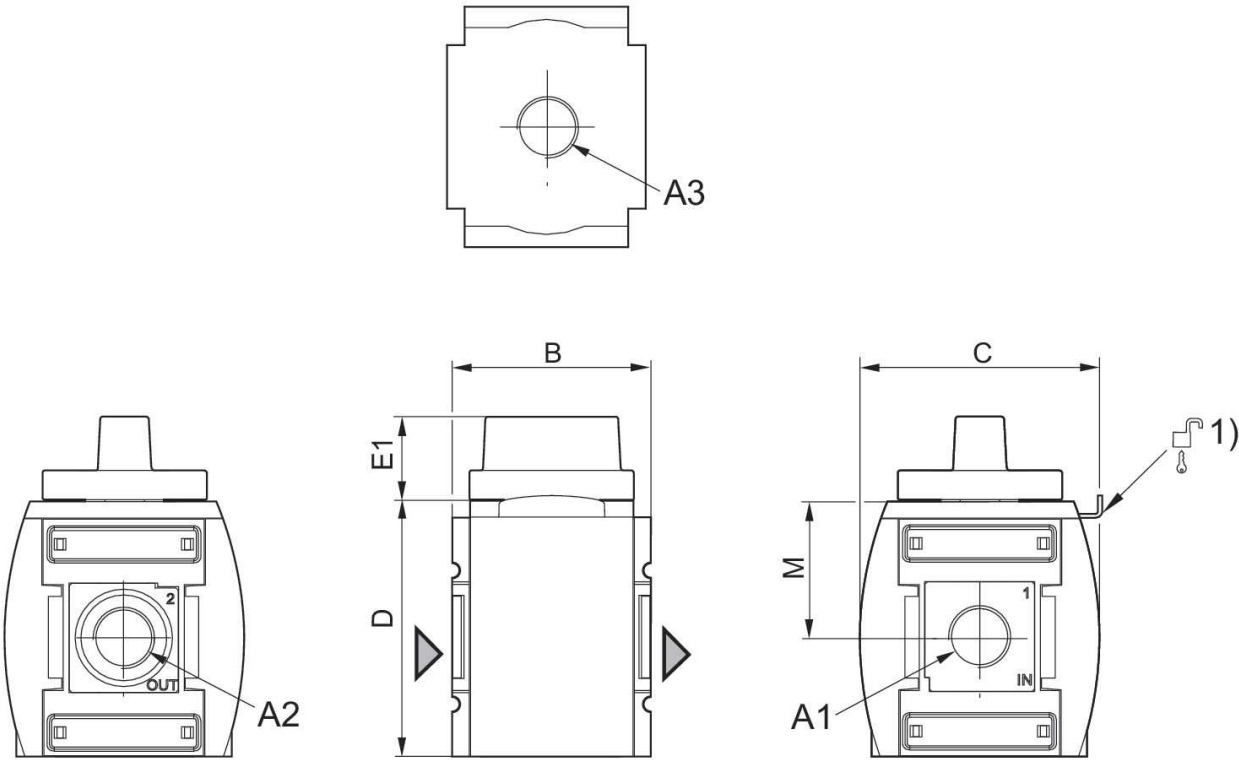
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

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.

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS5-BAV

R412009261
Dimensions

Série AS5
2024-04-03



A1 = entrée
A2 = sortie
A3 = raccordement d'échappement
1) Possibilité de fixation pour cadenas , étrier max. Ø 8

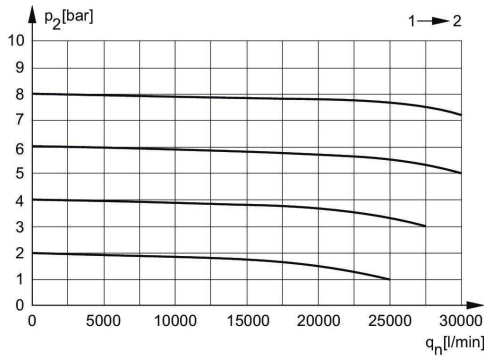
Dimensions en mm

Référence	A1	A2	A3	B	C	D	E1	M
R412009260	G 3/4	G 3/4	G 3/4	85	103	109	36	58
R412009261	G 1	G 1	G 3/4	85	103	109	36	58

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS5-BAV

Série AS5
2024-04-03

R412009261
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

R412009261
~~Vue d'ensemble des accessoires~~

2024-04-03

