

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS2-SOV

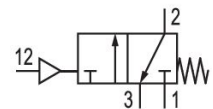
R412006262

Série AS2

2024-03-26

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	pneumatique
Composants	Distributeur 3/2
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
Type de raccordement	Raccordement direct
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de construction	Distributeur à clapet
montage en batterie possible	montage en batterie possible
Pression de pilotage mini	2.5 bar
Pression de pilotage maxi	16 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	50 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Raccord d'air comprimé pilot échappement	G 1/8
Raccord d'air comprimé échappement	G 1/4
Débit nominal Qn 1 vers 2	2000 l/min

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS2-SOV

Série AS2

2024-03-26

R412006262

Débit nominal Qn 2 vers 3

380 l/min

Poids

0.219 kg

Matériau

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau douille fileté

Zinc coulé sous pression

Référence

R412006262

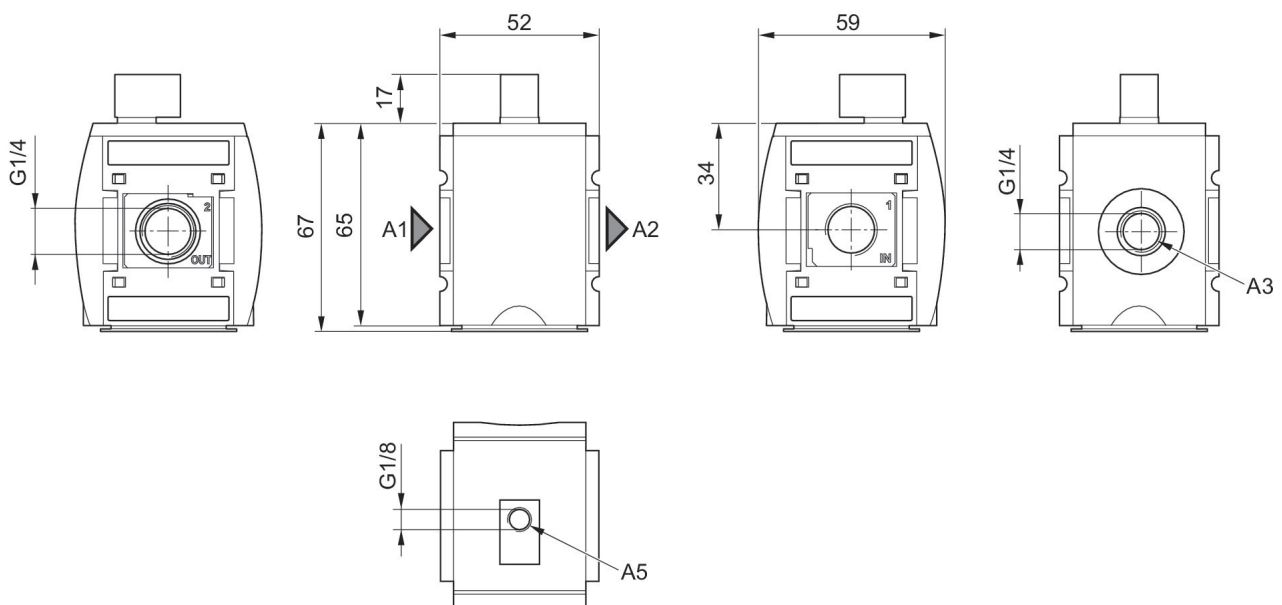
Informations techniques

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

A5 = Raccordement pilote

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS2-SOV

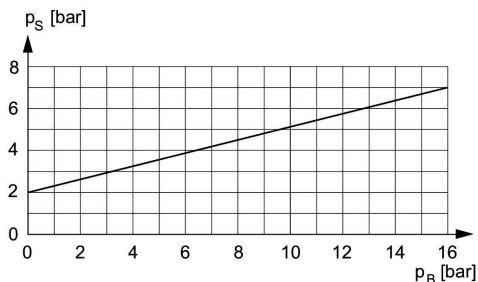
Série AS2

2024-03-26

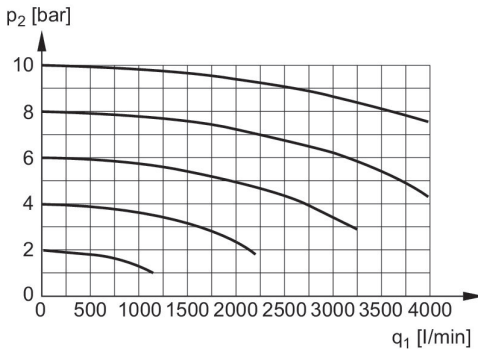
R412006262

Courbe caractéristique de la pression
de pilotage

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

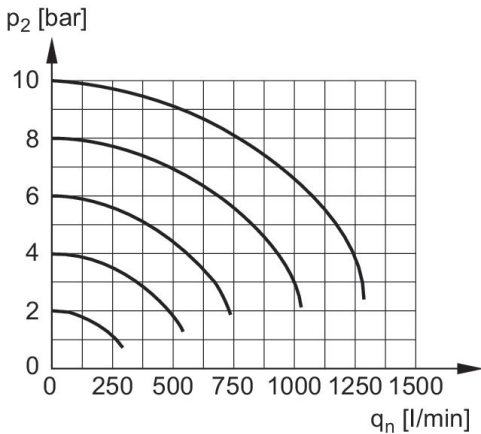


Pression minimale en fonction de la pression de service
PS = pression de pilotage
PB = Pression de service



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

Échappement arrière



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

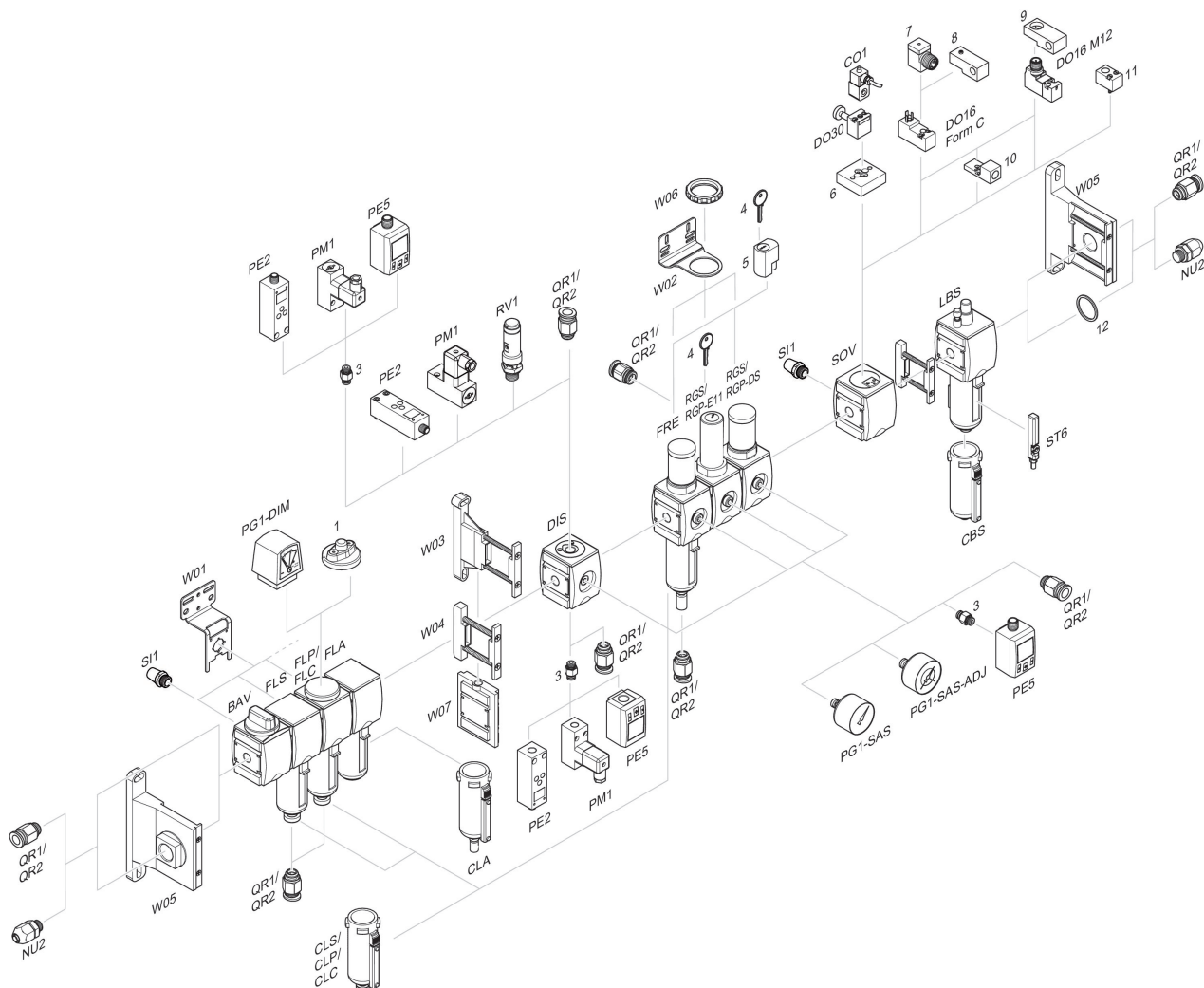
Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS2-SOV

Série AS2

2024-03-26

R412006262

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