

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS1-SOV

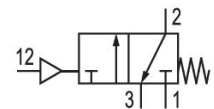
R412014665

Série AS1

2023-12-18

Série AS1

Le modèle AVENTICS série AS1 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
Alimentation en air comprimé	gauche
Raccordement de l'air comprimé	G 1/4
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	12 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	12 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

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS1-SOV

Série AS1

2023-12-18

R412014665

Débit nominal Qn 1 vers 2

2000 l/min

Débit nominal Qn 2 vers 3

380 l/min

Poids

0.09 kg

Matériau

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Référence

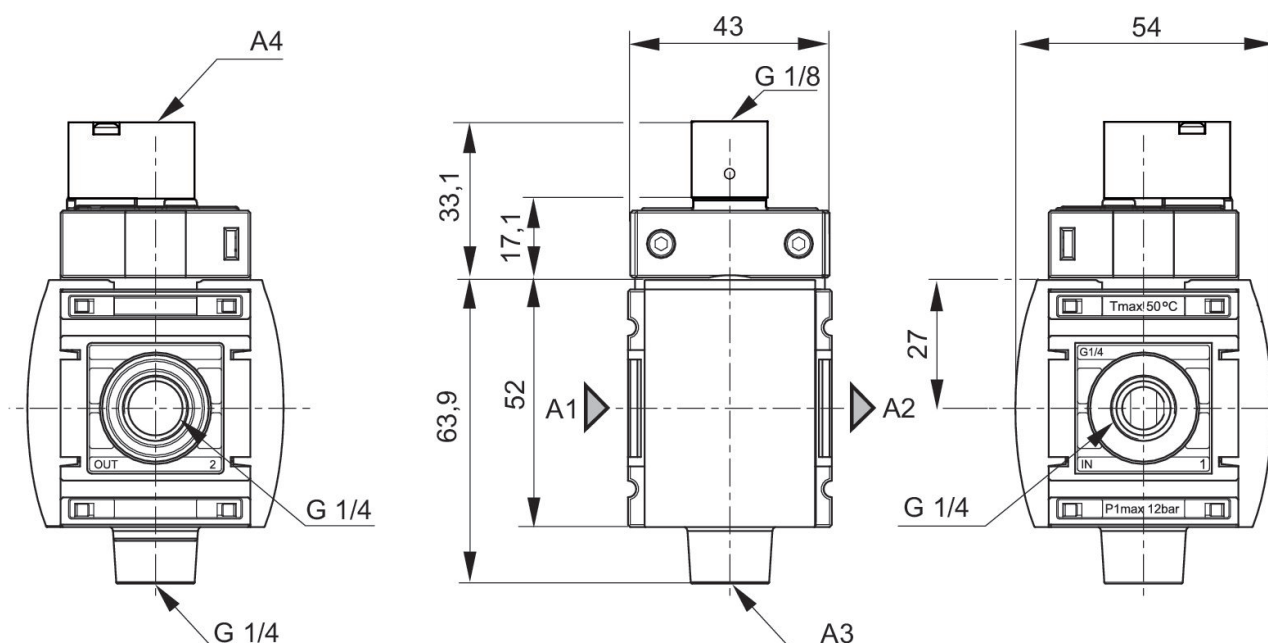
R412014665

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

Dimensions en mm



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

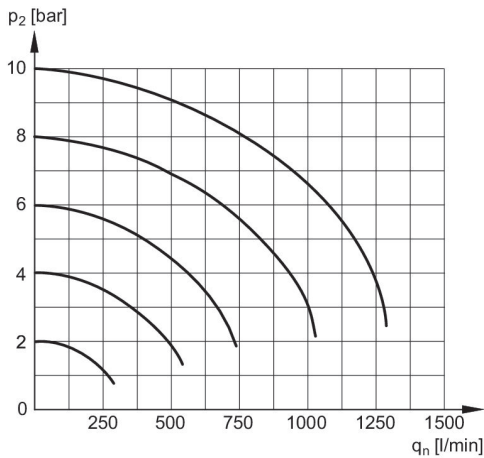
A4 = raccordement pilote

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS1-SOV

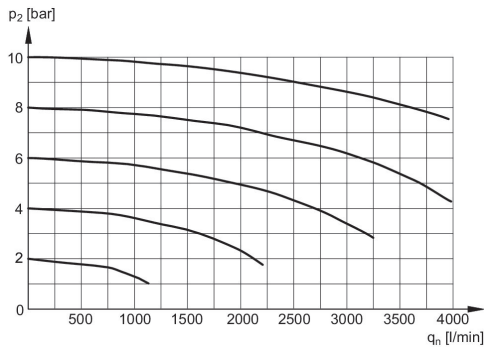
Série AS1
2023-12-18

R412014665
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

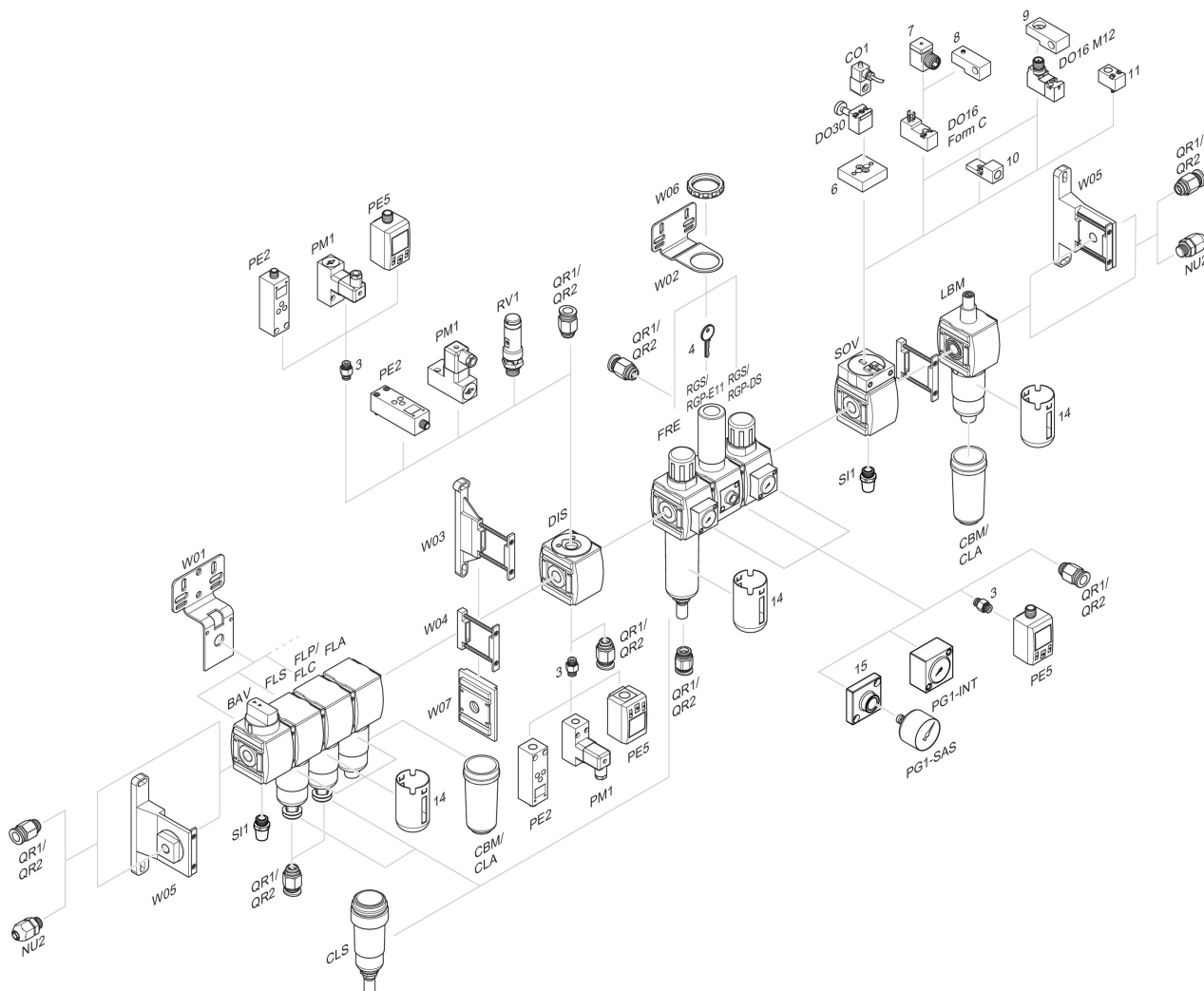
Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série AS1-SOV

Série AS1

2023-12-18

R412014665

Vue d'ensemble des accessoires



3 = Double manchon 4 = Clé pour fermeture E11 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 14 = Capot de protection 15 = Plaque d'adaptation pour montage d'un manomètre à l'aide du raccordement fileté G 1/8