

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

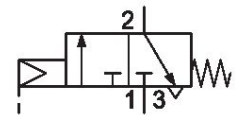
R412007259

Série AS3

2024-04-09

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	électrique
Débit nominal Qn	4500 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1/2
Pression de service min.	2.5 bar
Pression de service maxi	16 bar
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement	Raccordement direct
Composants	Distributeur 3/2
montage en batterie possible	montage en batterie possible
Équipement distributeur de base	Distributeur de base sans distributeur pilote, avec plaque de raccordement CNOMO
Type de construction	Distributeur à clapet
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	4500 l/min

Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-04-09

R412007259

Débit nominal Qn 2 vers 3 3200 l/min

Indice de protection avec raccord IP65

Poids 0.459 kg

Matériau

Matériau boîtiers Polyamide

Matériau joints Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau douille fileté Zinc coulé sous pression

Matériau plaque frontale Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Référence R412007259

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.

2 x Joint torique Ø3x1,5 (compris dans la fourniture)

Distributeur pilote et bobine, voir accessoires

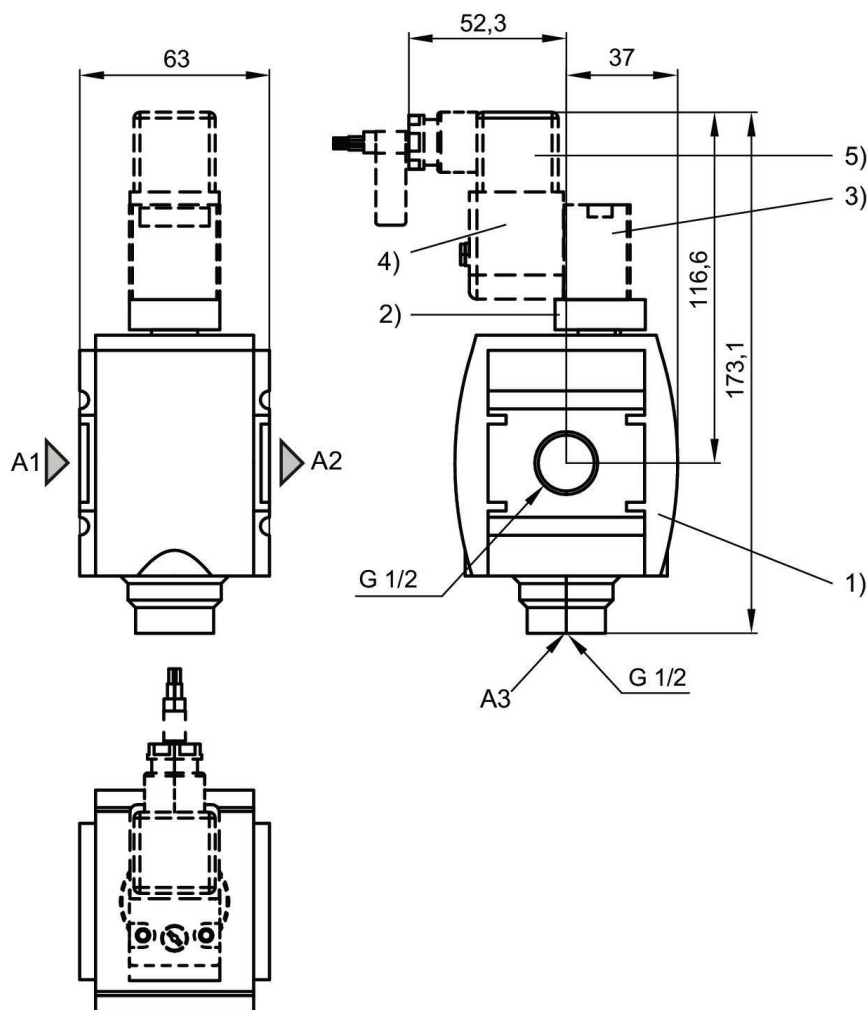
Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-04-09

R412007259

Dimensions en mm



- A1 = entrée
A2 = sortie
A3 = raccordement d'échappement
1) Vanne d'arrêt
2) Plaque d'adaptation
3) Distributeur pilote
4) Bobine
5) Connecteurs de distributeur

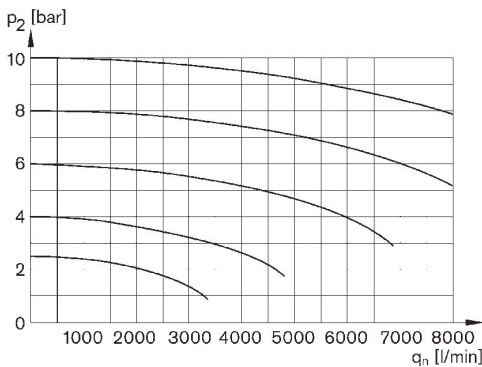
Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

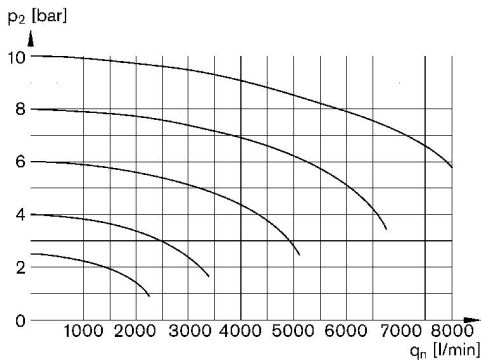
2024-04-09

R412007259

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



p₂ = Pression secondaire
q_n = Débit nominal



p₂ = Pression secondaire
q_n = Débit nominal

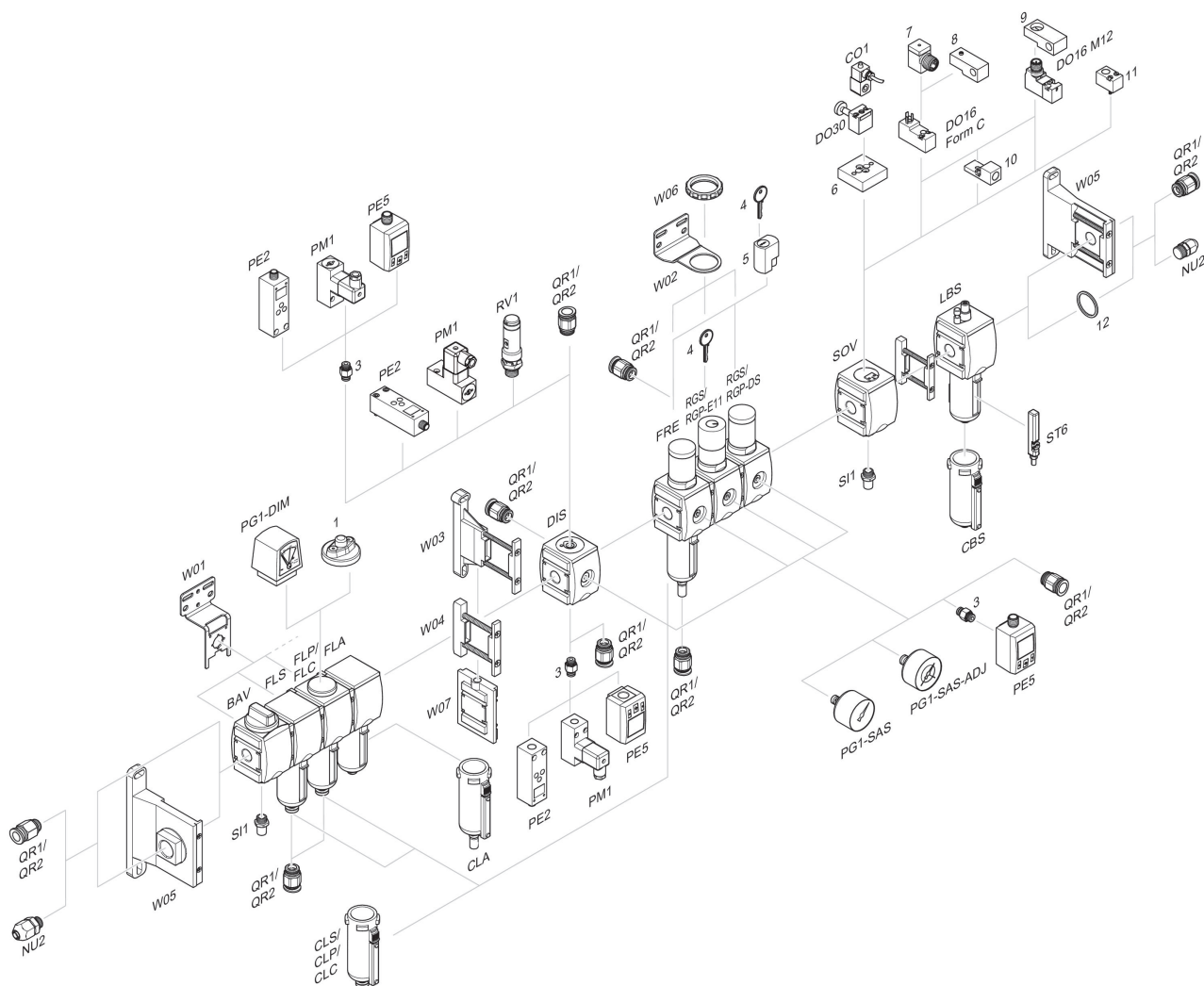
Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-04-09

R412007259

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