

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

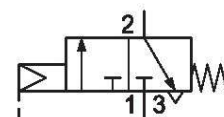
R412007268

Série AS3

2024-08-22

## 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                           | 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 |
| Type de construction               | Distributeur à clapet                         |
| Température ambiante min.          | -10 °C                                        |
| Température ambiante max.          | 50 °C                                         |
| Fluide                             | Air comprimé<br>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                                    |
| Débit nominal Qn 2 vers 3          | 3200 l/min                                    |

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

Série AS3

2024-08-22

R412007268

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

R412007268

## 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.

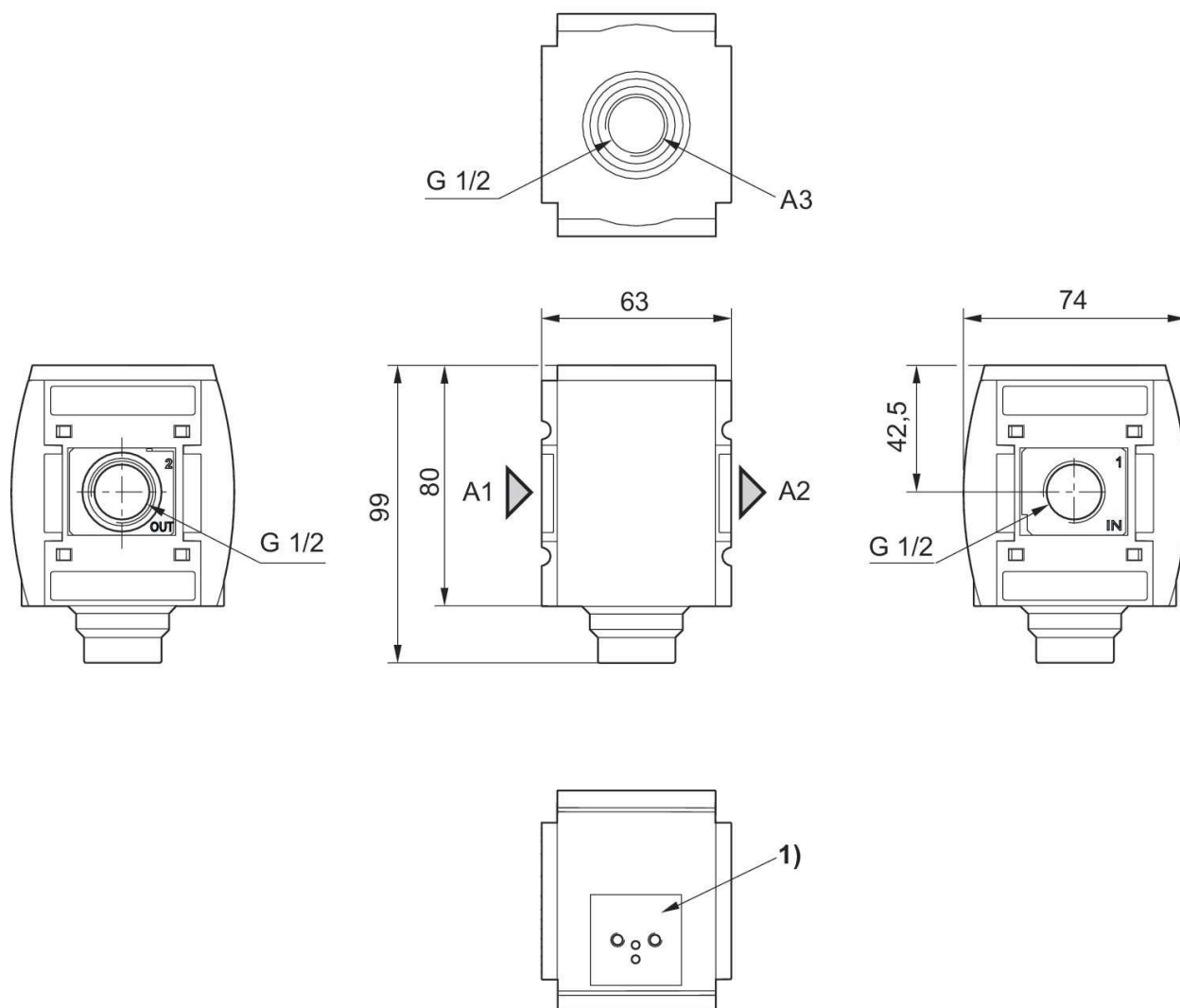
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-08-22

R412007268

Dimensions en mm



A1 = entrée

A2 = sortie

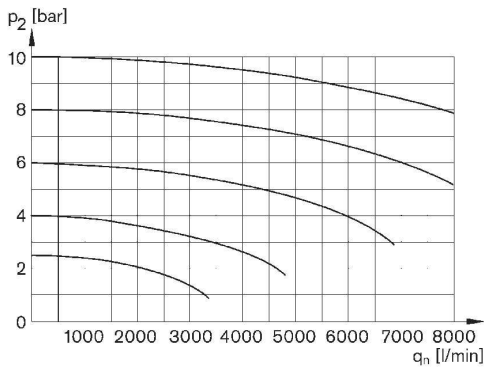
A3 = raccordement d'échappement

1) Pour distributeur pilote de la série DO16

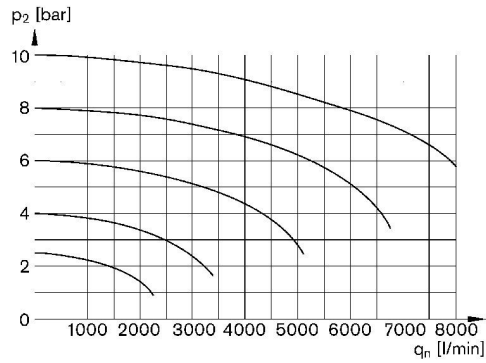
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3  
2024-08-22

R412007268  
Caractéristiques de débit,  $p_2 = 0,05$  - Échappement arrière  
7 bar



p2 = Pression secondaire  
qn = Débit nominal



p2 = Pression secondaire  
qn = Débit nominal

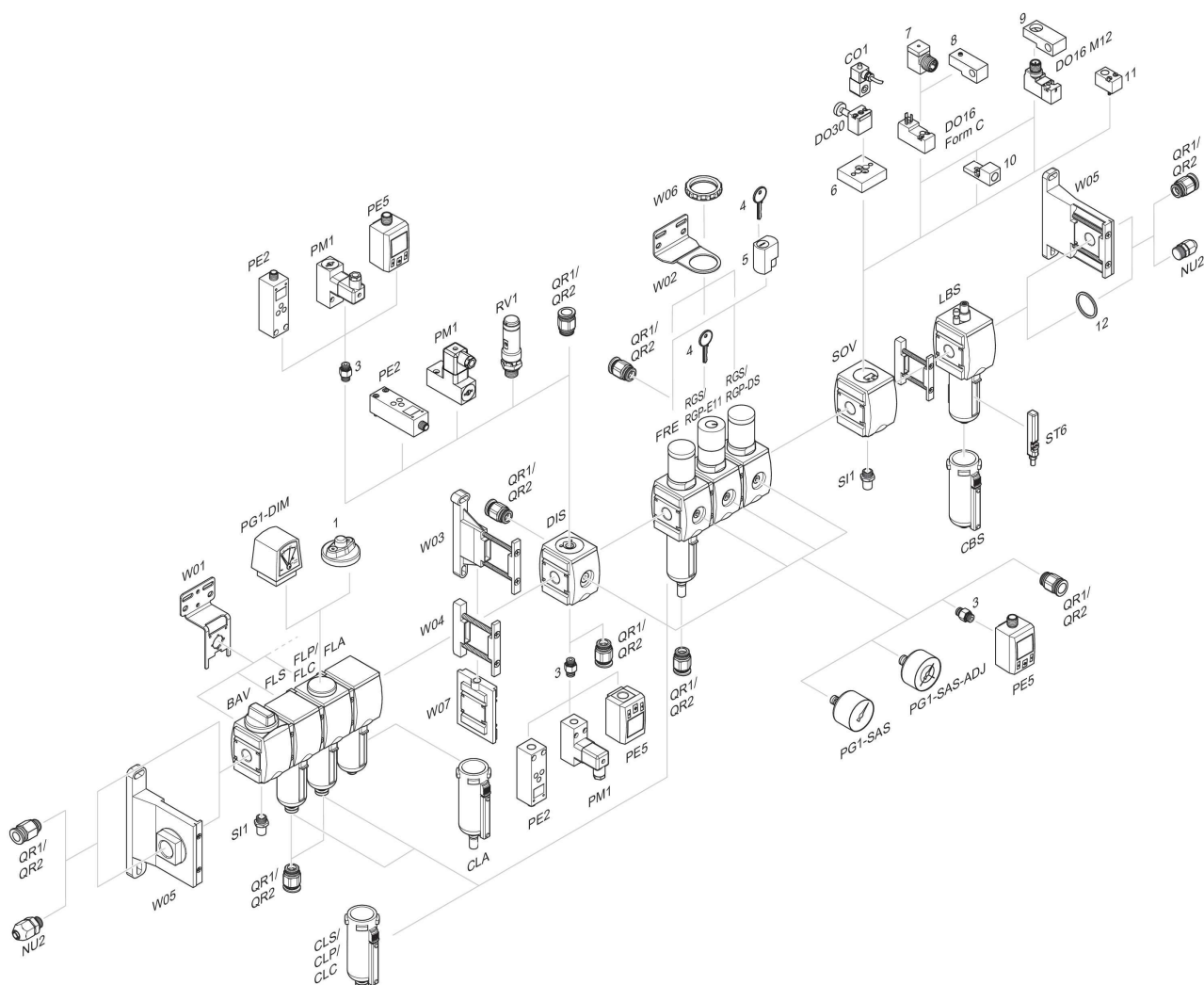
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-08-22

R412007268

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