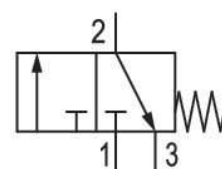


# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS2-SOV

## R412006264

### Informations sur le produit 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                                        | électrique                                    |
| Débit nominal Qn                                | 2000 l/min                                    |
| Raccordement de l'air comprimé                  | G 1/4                                         |
| 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                  |
| Distributeur de base avec connecteur électrique | 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 1/4                       |
| Débit nominal Qn 1 vers 2          | 2000 l/min                  |
| Débit nominal Qn 2 vers 3          | 380 l/min                   |
| Poids                              | 0.219 kg                    |

## Matériau

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Matériau boîtiers        | Polyamide                                 |
| Matériau joints          | Caoutchouc nitrile (NBR)                  |
| Matériau douille filetée | Zinc coulé sous pression                  |
| Matériau plaque frontale | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Référence                | R412006264                                |

## Informations techniques

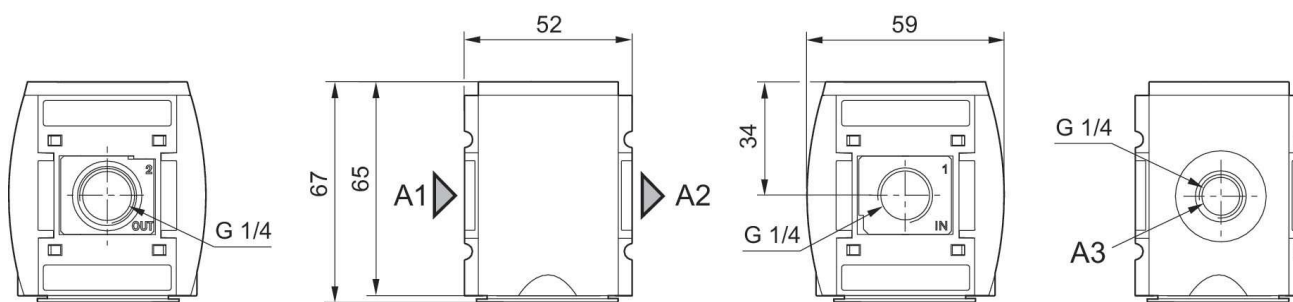
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

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.

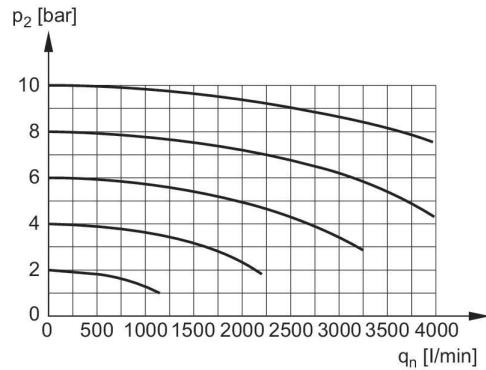
Pour le montage sur paroi, un amortisseur plus petit est nécessaire (voir accessoires, par exemple R412004817).

## Dimensions en mm



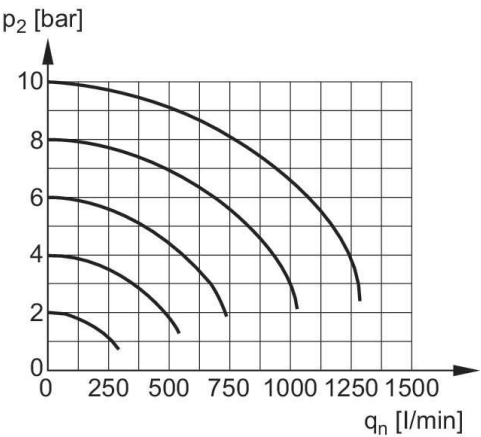
A1 = entrée  
A2 = sortie  
A3 = raccordement d'échappement

## Caractéristiques de débit



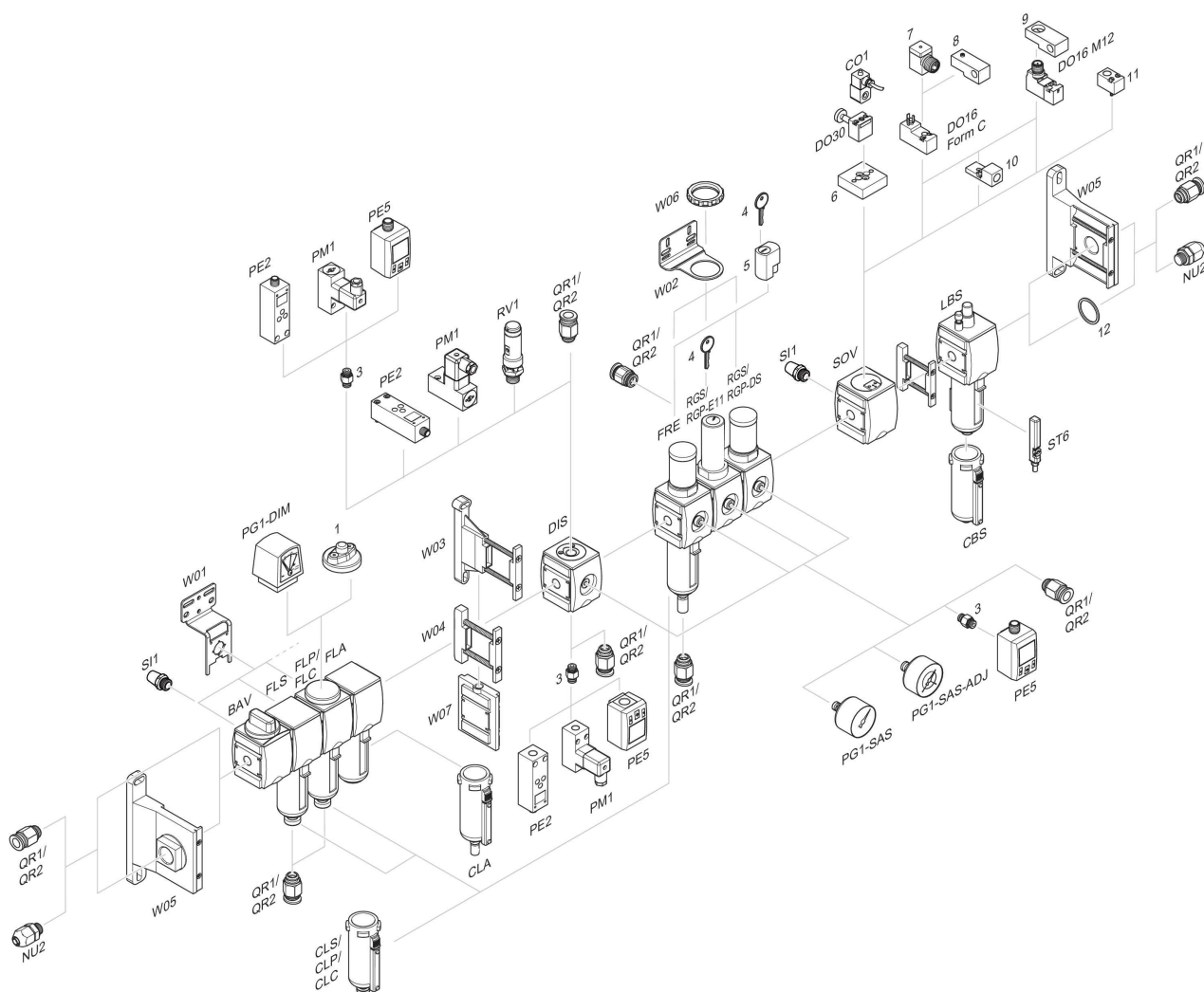
$p_2$  = Pression secondaire  
 $q_n$  = Débit nominal

## Échappement arrière



$p_2$  = Pression secondaire  
 $q_n$  = Débit nominal

## 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