

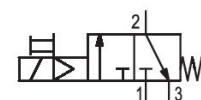
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS1-SOV

2023-12-18

R412014668

## 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                        | électrique                                    |
| Débit nominal Qn                | 2000 l/min                                    |
| Version                         | NF                                            |
| Raccordement de l'air comprimé  | G 1/4                                         |
| Pression de service min.        | 2 bar                                         |
| Pression de service maxi        | 10 bar                                        |
| Tension de service CA à 50 Hz   | 230 V                                         |
| Tension de service CA à 60 Hz   | 230 V                                         |
| Principe d'étanchéité           | à étanchéification souple                     |
| Pilote                          | Interne                                       |
| Type de raccordement            | Raccordement direct                           |
| Composants                      | Distributeur 3/2                              |
| montage en batterie possible    | montage en batterie possible                  |
| Équipement distributeur de base | Distributeur de base avec distributeur pilote |
| Type de construction            | Distributeur à clapet                         |
| Température ambiante min.       | -10 °C                                        |
| Température ambiante max.       | 50 °C                                         |
| Fluide                          | Air comprimé<br>Gaz neutres                   |

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS1-SOV

2023-12-18

R412014668

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Taille de particule max.                      | 25 µm                  |
| Teneur en huile de l'air comprimé min.        | 0 mg/m <sup>3</sup>    |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.       | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Raccord d'air comprimé échappement            | G 1/4                  |
| Alimentation en air comprimé                  | gauche                 |
| Débit nominal Qn 1 vers 2                     | 2000 l/min             |
| Débit nominal Qn 2 vers 3                     | 380 l/min              |
| Tension de service                            | 220-230 V AC           |
| Puissance de maintien CA 50 Hz                | 1.6 VA                 |
| Puissance de mise en marche CA 50 Hz          | 3 VA                   |
| Puissance de mise en marche CA 60 Hz          | 3 VA                   |
| Durée de mise en circuit                      | 100 %                  |
| Raccord électrique normé                      | EN 175301-803, forme C |
| Indice de protection avec raccord             | IP65                   |
| Raccordement électrique 1, type               | Connecteur             |
| Raccordement électrique 1, taille du filetage | ISO 15217, forme C     |
| Poids                                         | 0.2143 kg              |

## Matériau

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Matériau boîtiers        | Polyamide                                 |
| Matériau joints          | Caoutchouc nitrile (NBR)                  |
| Matériau plaque frontale | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Référence                | R412014668                                |

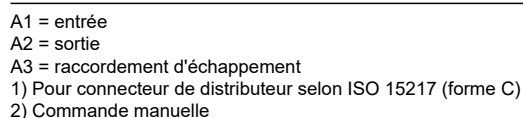
## Informations techniques

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 .

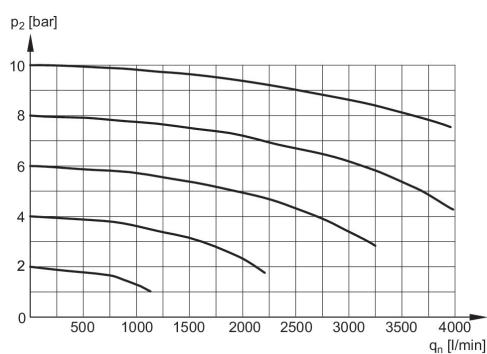
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

2023-12-18

R412014668



### Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



p2 = Pression secondaire  
qn = Débit nominal

## ~~Vue d'ensemble des accessoires~~

## ~~Vue d'ensemble des accessoires~~

