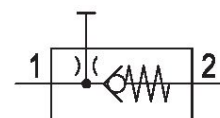


Série AS1

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

Composants

Répartiteur

Clapet anti-retour

Orifice

G 1/4

Alimentation en air comprimé

droite

Type de construction

montage en batterie possible

Version

Répartiteur simple

Position de montage

Indifférent

Pression de service min.

0 bar

Pression de service maxi

12 bar

Température ambiante min.

-10 °C

Température ambiante max.

50 °C

Fluide

Air comprimé

Gaz neutres

Débit nominal Qn

800 l/min

Débit nominal Qn 1 vers 2

800 l/min

Débit nominal Qn 1 vers 3

1000 l/min

Poids

0.178 kg

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau plaque frontale

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

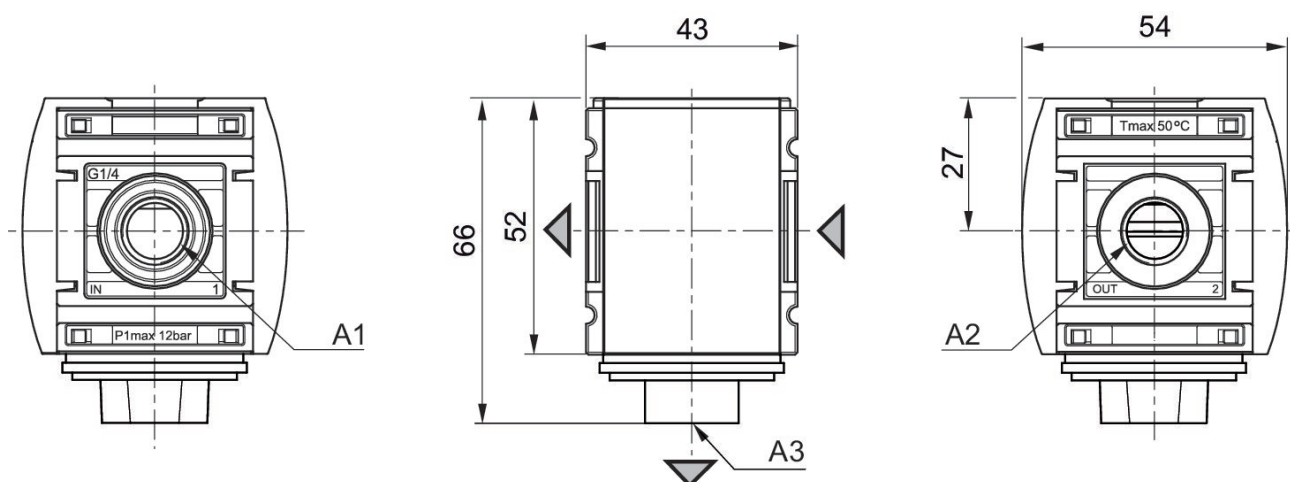
R412014741

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 Q_n avec pression secondaire $p_2 = 6$ bar et $\Delta p = 1$ bar

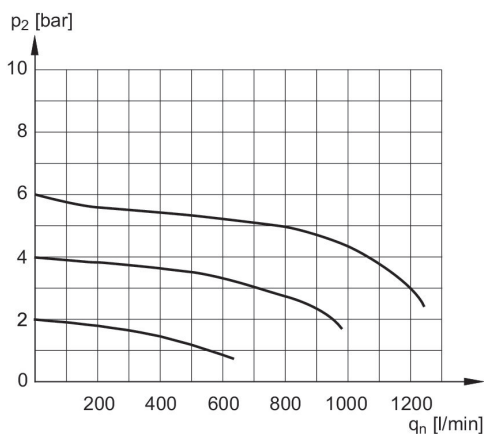
Dimensions en mm



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = sortie

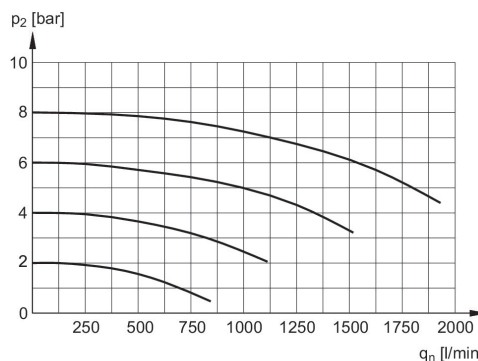


Débit nominal 1 > 3

 p_2 = Pression secondaire

 q_n = Débit nominal

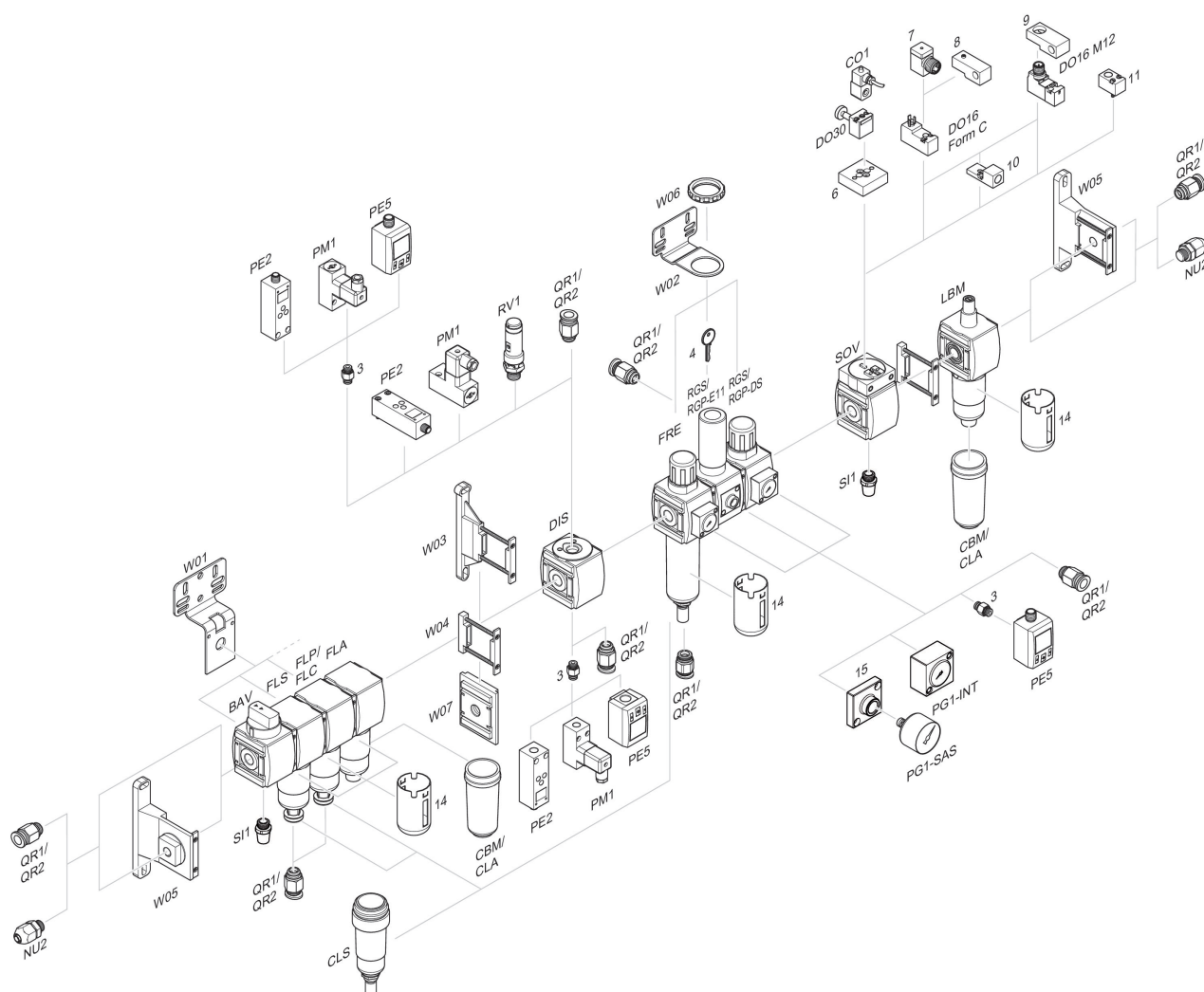
Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7$ bar


Débit nominal Q_n 1 vers 2

 p_2 = Pression secondaire

 q_n = Débit nominal

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