

Série AS5

Le modèle AVENTICS série AS5 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

Orifice

G 1

Type de construction

Clapet anti-retour

Type de construction

montage en batterie possible

Position de montage

Indifférent

Pression de service min.

0.4 bar

Pression de service maxi

16 bar

Température ambiante min.

-10 °C

Température ambiante max.

50 °C

Fluide

Air comprimé

Gaz neutres

Débit nominal Qn

16000 l/min

Débit nominal Qn 1 vers 2

16000 l/min

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau plaque frontale

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau douille fileté

Zinc coulé sous pression

R412009253

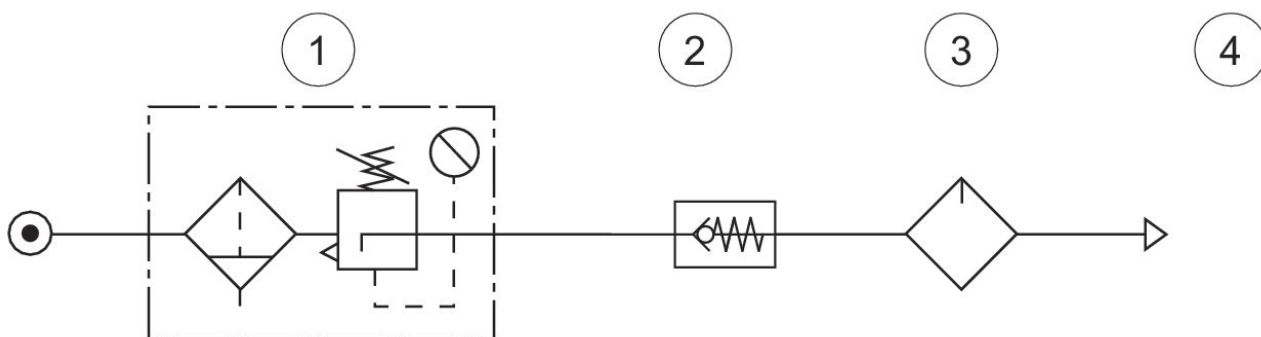
Informations techniques

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

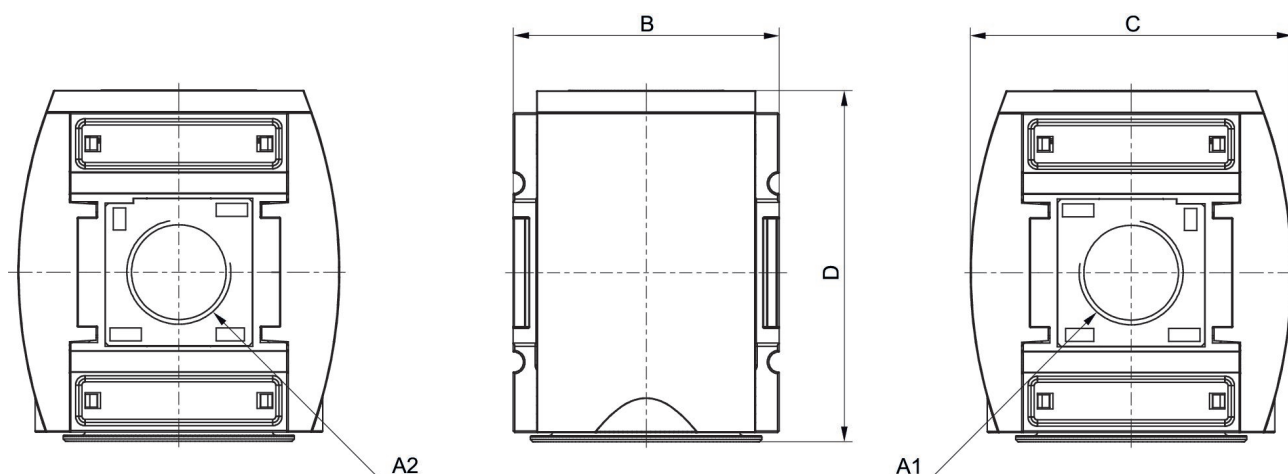
La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

Utilisation



- 1) Filtre régulateur de pression
- 2) Clapet anti-retour
- 3) Lubrificateur
- 4) Air comprimé

Dimensions

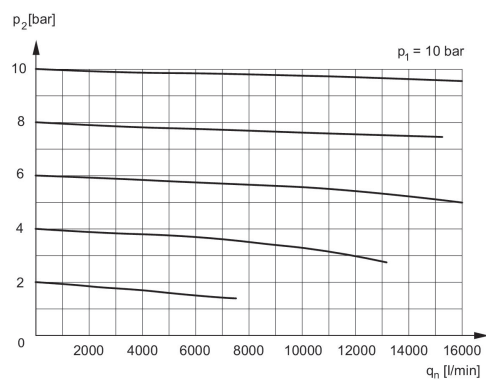


A1 = entrée A2 = sortie

Dimensions en mm

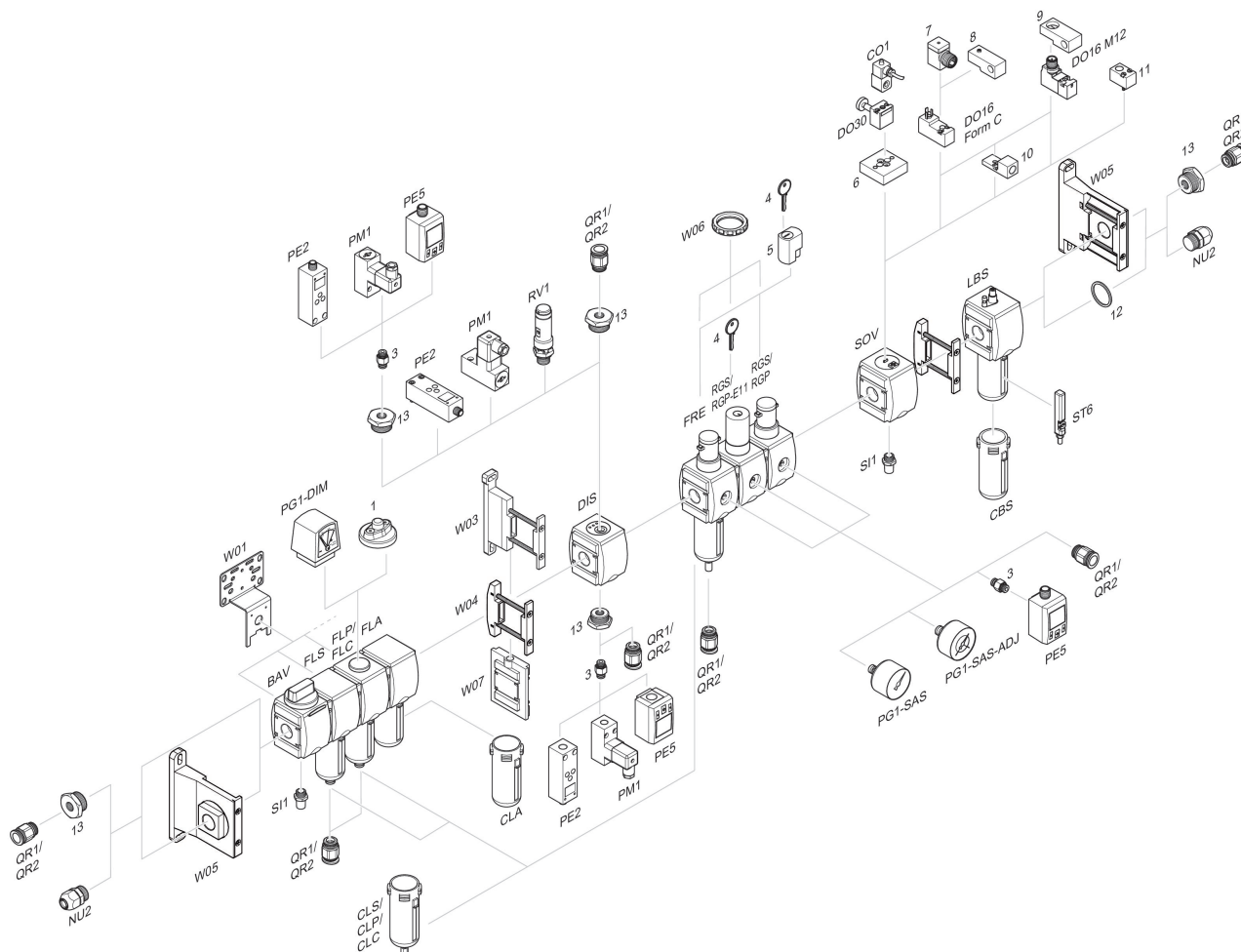
Référence	A1	A2	B	C	D
R412009252	G 3/4	G 3/4	85	103	112
R412009253	G 1	G 1	85	103	112

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



p_1 = Pression de service 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 13 = Manchon de réduction