

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	Filtre hyperfin
Réservoir	Cuve PC sans capot de protection
Orifice	G 1/4
Porosité du filtre	0.01 μm
Débit nominal Qn	350 l/min
Purge	Entièrement automatique, fermé sans pression
Pression de service min.	1.5 bar
Pression de service maxi	12 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	50 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Alimentation en air comprimé	gauche
Catégorie d'air comprimé max. atteignable selon la norme ISO 8573-1:2010	1 : - : 2
Volume de cuve à filtre	12 cm ³
Élément de filtre	remplaçable
Préfiltrage recommandé	0.3 μm
Poids	0.187 kg

Filtre hyperfin, Série AS1-FLC

2023-12-18

R412014616

Position de montage

Vertical

Type de construction

montage en batterie possible

Matériau

Matériau boîtiers

Polyamide

Matériau plaque frontale

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau réservoir

Polycarbonate

Matériau cartouche de filtre

Borosilicate / Aluminium

Référence

R412014616

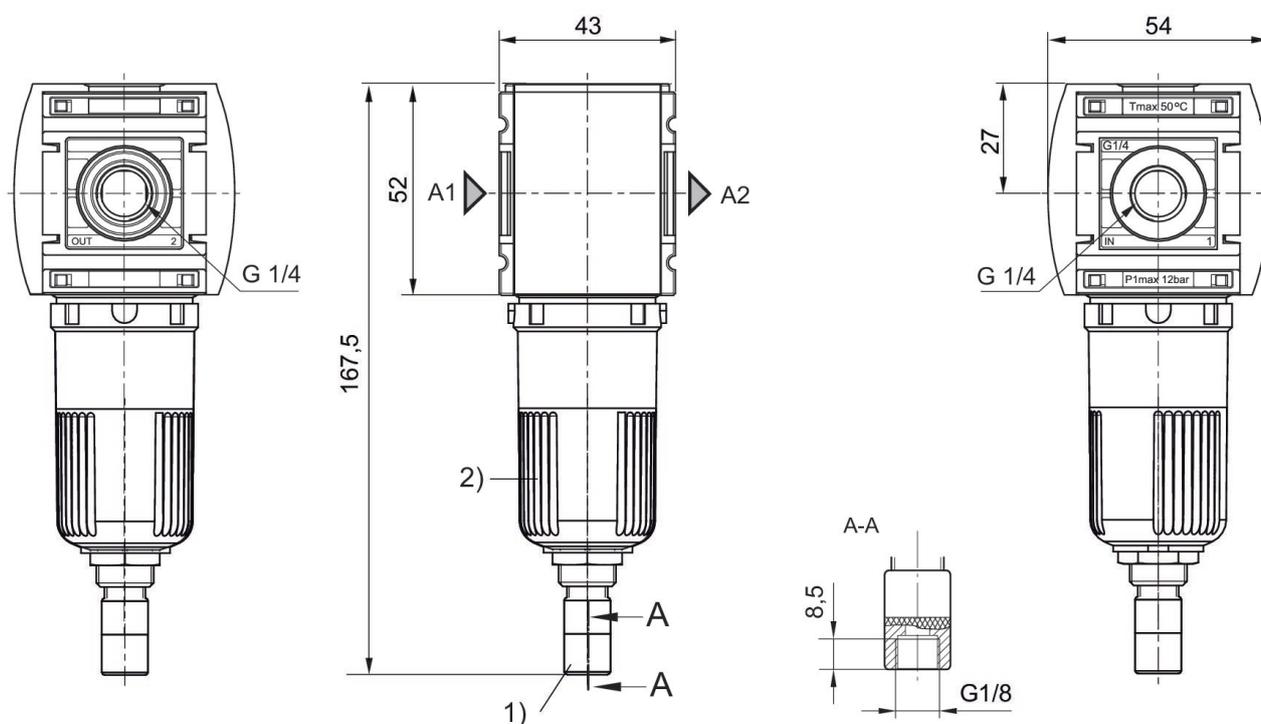
Informations techniques

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 .

A noter : les cuves en polycarbonate sont sensibles aux solvants , vous trouverez des informations complémentaires sur "Informations client".

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 0,1$ bar

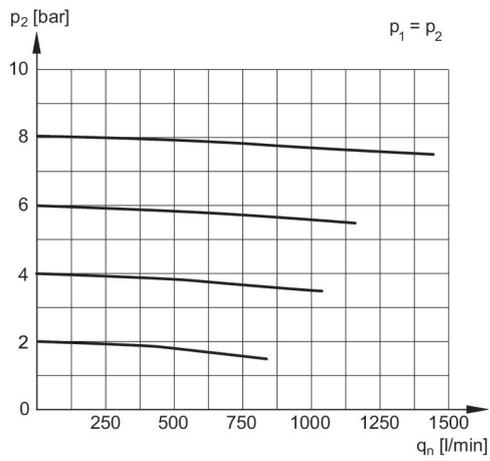
Dimensions en mm



1) Purge entièrement automatique

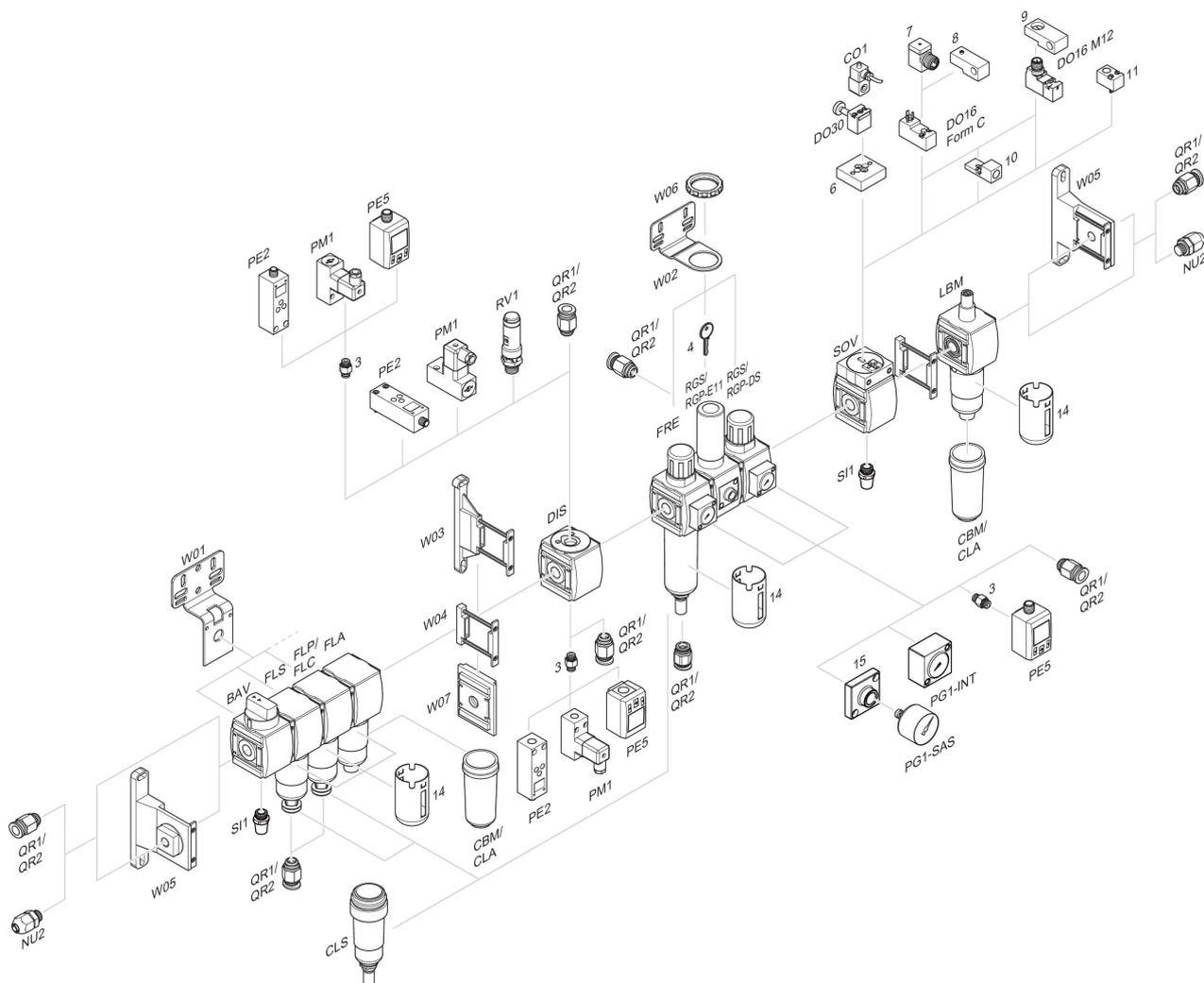
2) Cuve : polycarbonate

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



p_1 = Pression de service
 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