Micro-lubrificateur à brouillard, Série AS1-LBM

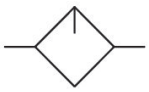
2023-12-18

R412014702

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	Lubrificateur
Réservoir	Cuve PC sans capot de protection
Variante de lubrificateur	Remplissage manuel de l'huile
Raccordement de l'air comprimé	G 1/4
Débit nominal Qn	1400 l/min
Position de montage	Vertical
Pression de service min.	0.8 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	droite
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile
Volume de cuve à lubrificateur	35 cm³
Dosage d'huile pour 1000 l/min	10-20 gouttes
Fonction	Micro-lubrificateur à brouillard
Fonction	montage en batterie possible
Poids	0.187 kg

Micro-lubrificateur à brouillard, Série AS1-LBM

2023-12-18

R412014702

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Polycarbonate
Référence	R412014702

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 .

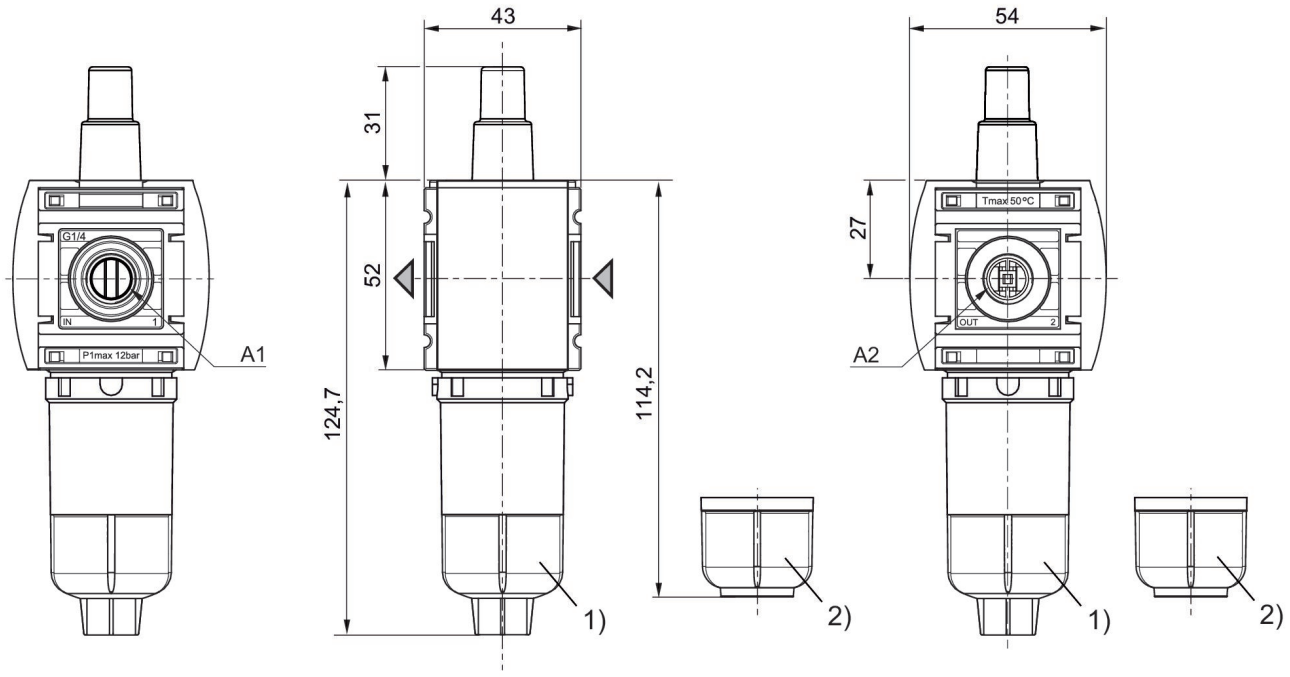
Env. 10 % seulement du nombre de gouttes réglé parvient dans le système pneumatique.

Remplissage de l’huile pendant le fonctionnement impossible.

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

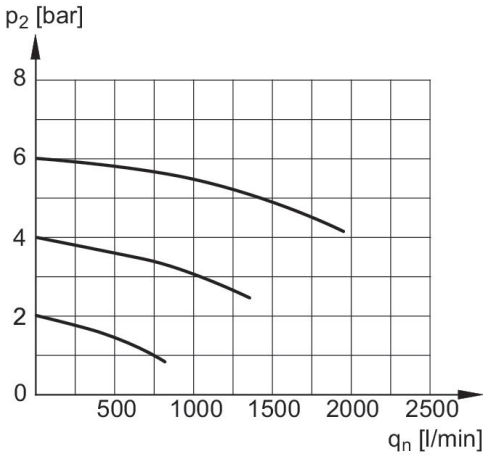
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions en mm



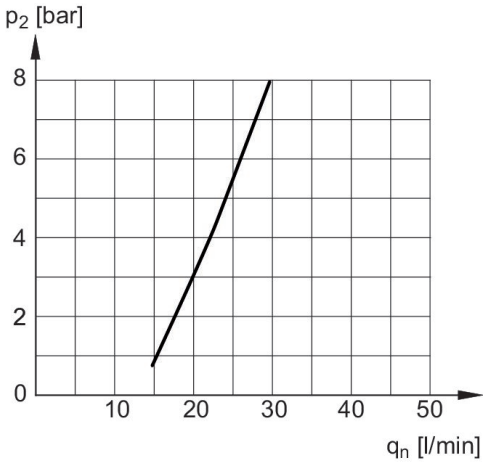
A1 = entrée
1) A2 = sortie
2) Cuve : polycarbonate
Cuve : métal

Caractéristiques de débit, p2 = 0,05 - 7 bar



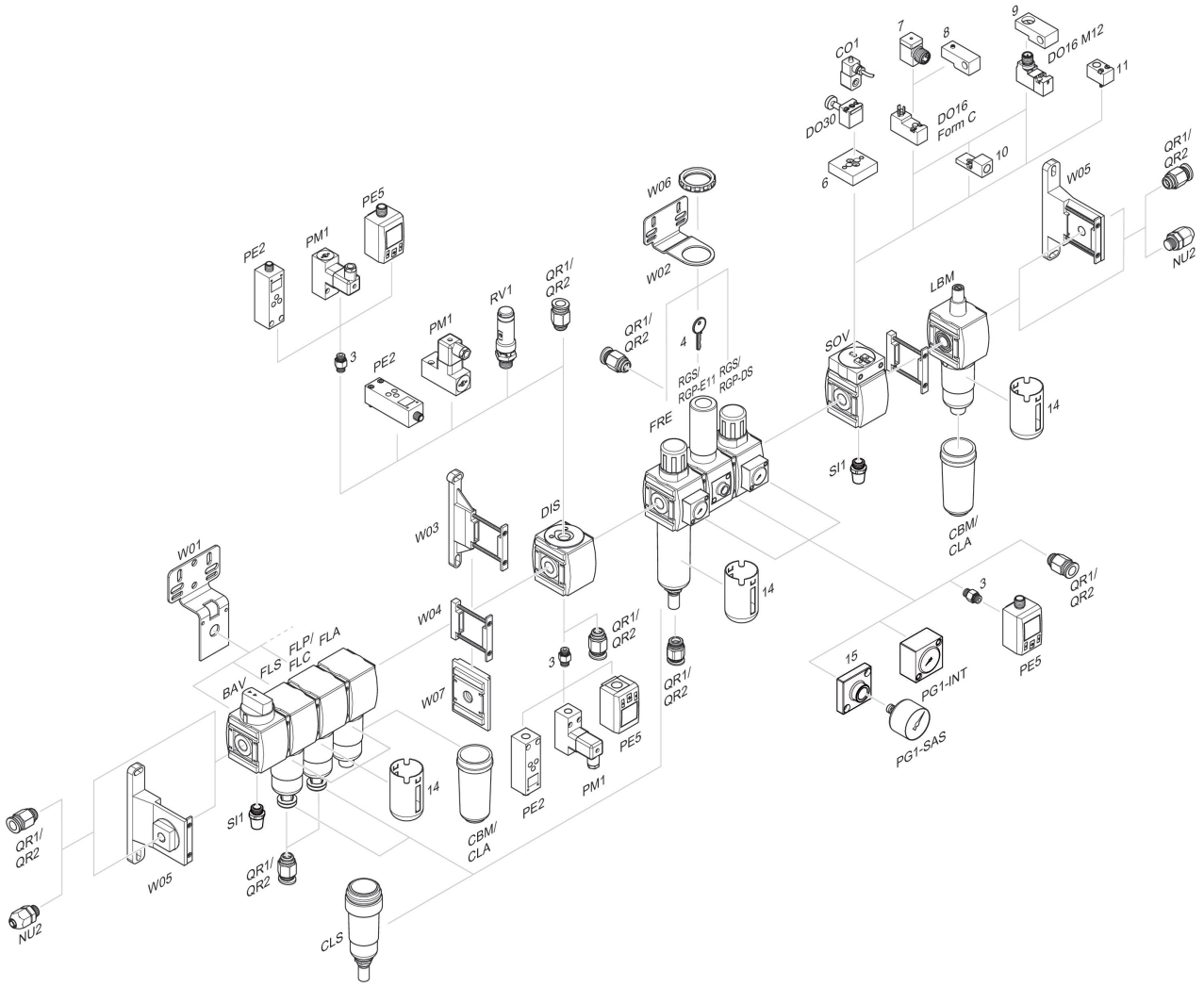
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Limite de fonctionnement du lubrificateur



p2 = Pression secondaire
qn = 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