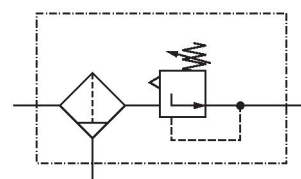


Filtre régulateur de pression, Série MU1-FRE

9155522410

Informations sur le produit
Unité de traitement de l'air AVENTICS série MU1

- Les composants AVENTICS série MU1 sont parfaits pour les applications dans les environnements difficiles. Ils comportent de grands raccords filetés qui garantissent un débit d'air comprimé élevé et assurent la fiabilité de la filtration, de la régulation et de la lubrification.



Données techniques

Secteur	Industrie
Composants	Filtre régulateur de pression
Réservoir	Cuve métal sans voyant
Orifice	G 1
Débit nominal Qn	7000 l/min
Porosité du filtre	40 µm
Purge	Manuelle
Manomètre	Sans manomètre
Pression de service min.	0.5 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Plage de réglage de la pression min.	0.5 bar
Plage de réglage de la pression max.	10 bar
Type de construction	En 1 partie

Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Position de montage	Vertical
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Élément de filtre	remplaçable
Volume de cuve à filtre	300 cm ³
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Poids	2.4 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Aluminium coulé sous pression
Matériau cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)
Référence	9155522410

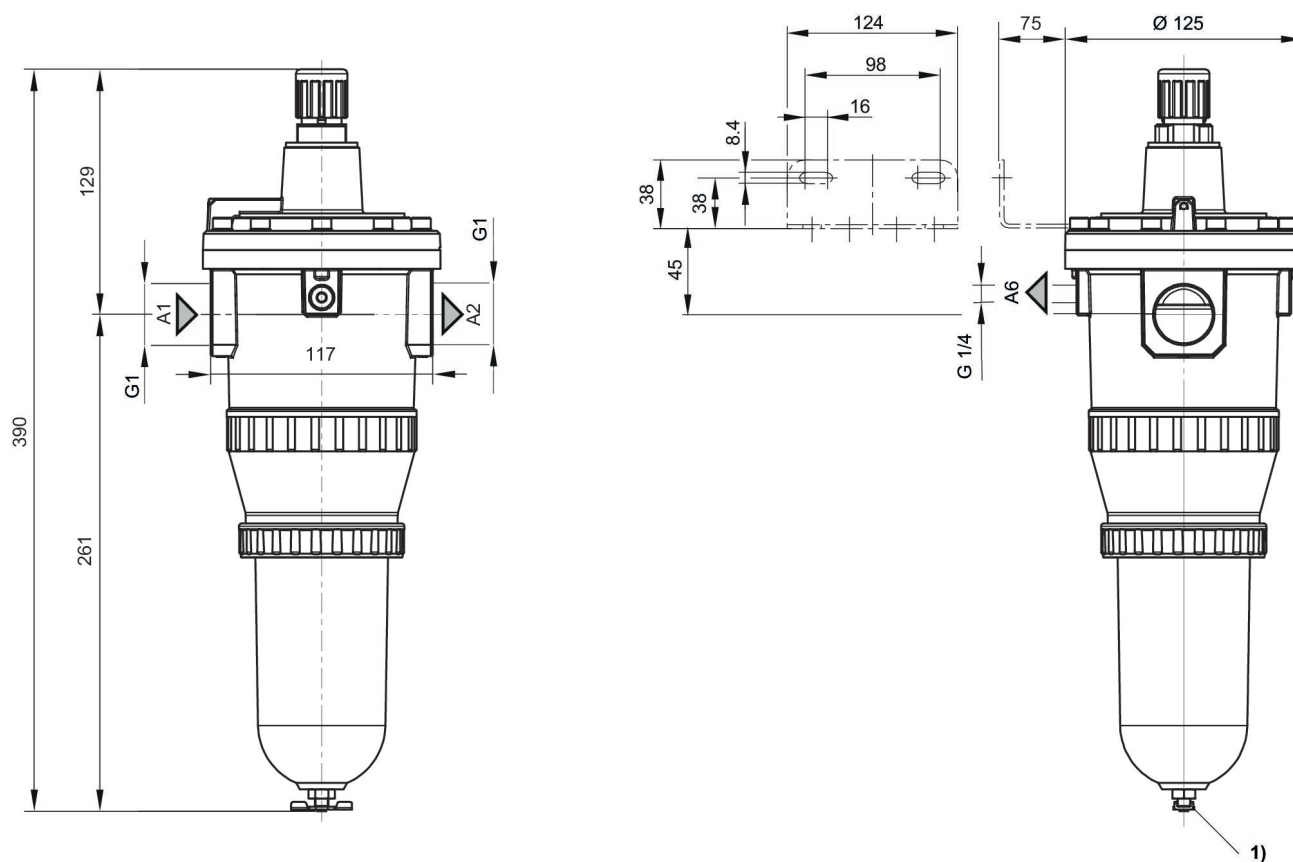
Informations techniques

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 .

Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation R412004873

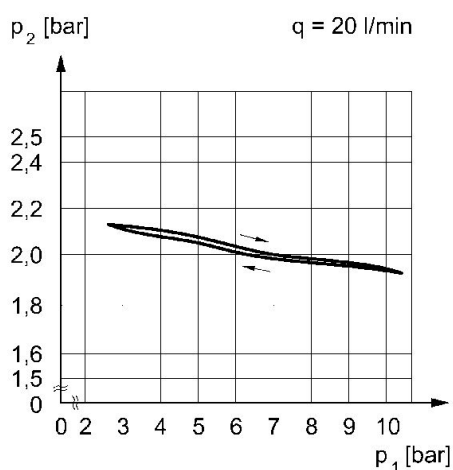
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Dimensions



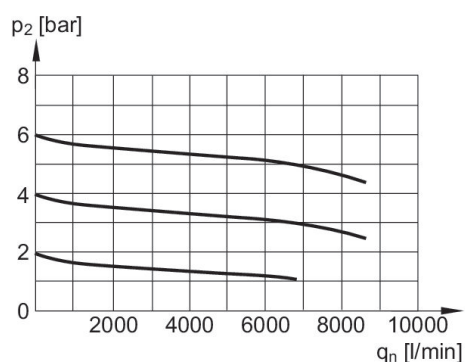
1) Purge semi-automatique

Caractéristiques de pression



p_1 = Pression de service
 p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal
 q = débit

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



p_1 = Pression de service p_2 = Pression secondaire q_n = Débit nominal