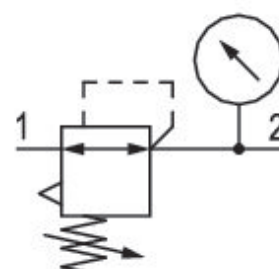


Régulateur de pression, Série MU1-RGS

R412010111

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

Fonction

Composants

Manomètre

Position de montage

Type de régulateur

Orifice

Débit nominal Qn

Plage de réglage de la pression min.

Plage de réglage de la pression max.

Pression de service min.

Pression de service maxi

Industrie

Régulateur de pression standard

Régulateur de pression

Avec manomètre

Indifférent

Régulateur de pression à membrane

G 1/4

1000 l/min

0.5 bar

23 bar

0.5 bar

35 bar

Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Commande	mécanique
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Certificats	Sans LABS
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Poids	0.63 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Acier, chromé
Matériau joints	Caoutchouc nitrile
Référence	R412010111

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 .

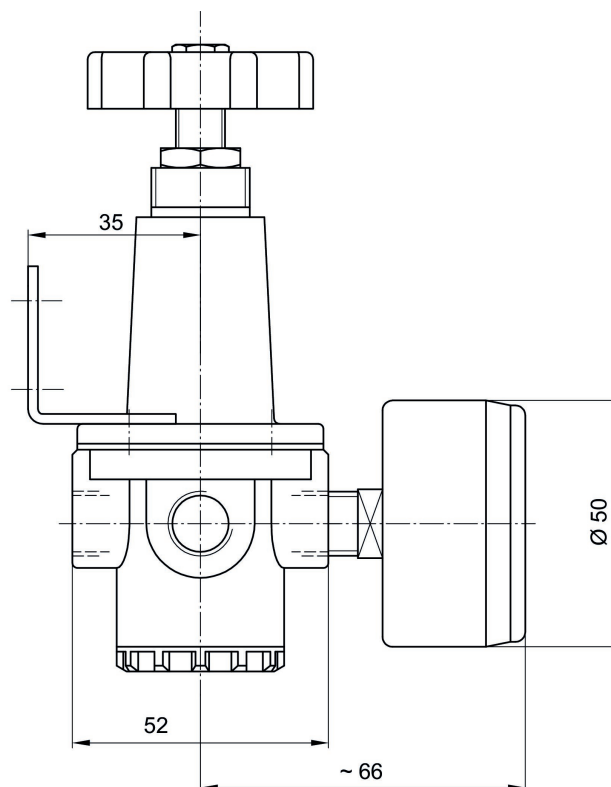
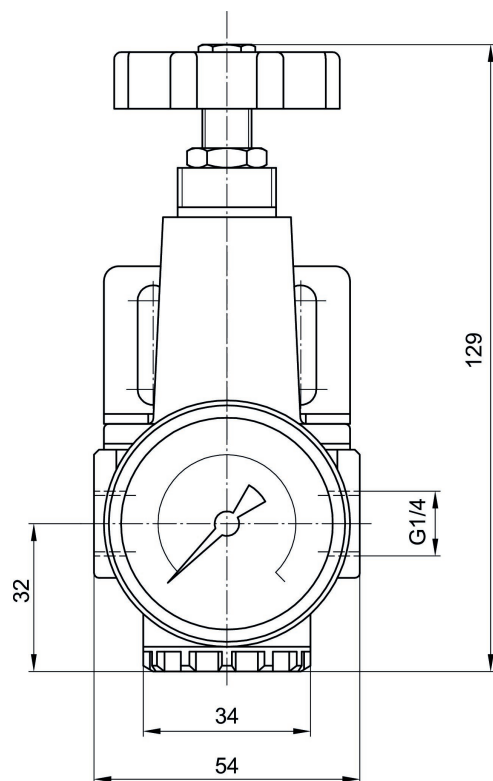
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation

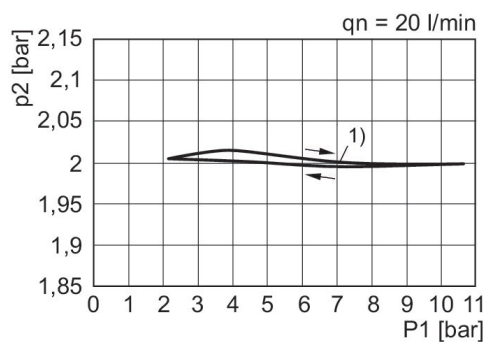
Livraison incluant équerre de fixation R412010110 et manomètre R412007898

p1 max = 35 bar, p2 max = 23 bar

Dimensions en mm

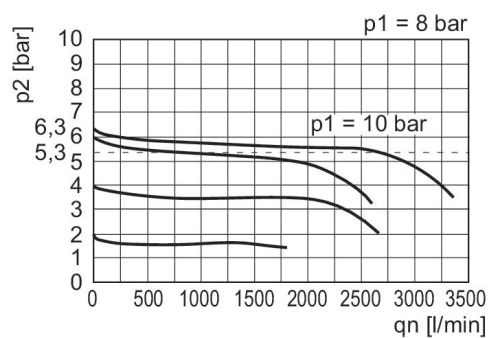


Caractéristiques de pression



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal
1) Point de démarrage

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



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal