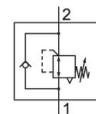


Régulateurs de pression à commande manuelle AVENTICS série RG1

La série AVENTICS RG1 se compose d'un régulateur de pression à piston pour montage sur panneau



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Régulateur de pression à piston pour montage sur pupitre
Type de construction	Distributeur de piston
Entrée raccord d'air comprimé	M5
Sortie raccord d'air comprimé	M5
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	10 bar
Plage de réglage de la pression min.	1 bar
Plage de réglage de la pression max.	8 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Fluide	Air comprimé
Qn 1 > 2	70 l/min
Poids	0.045 kg
Matériau boîtiers	Laiton
Surface Boîtier	nickelé
Matériau joints	Caoutchouc nitrile-butadiène

Référence

R412010705

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 .

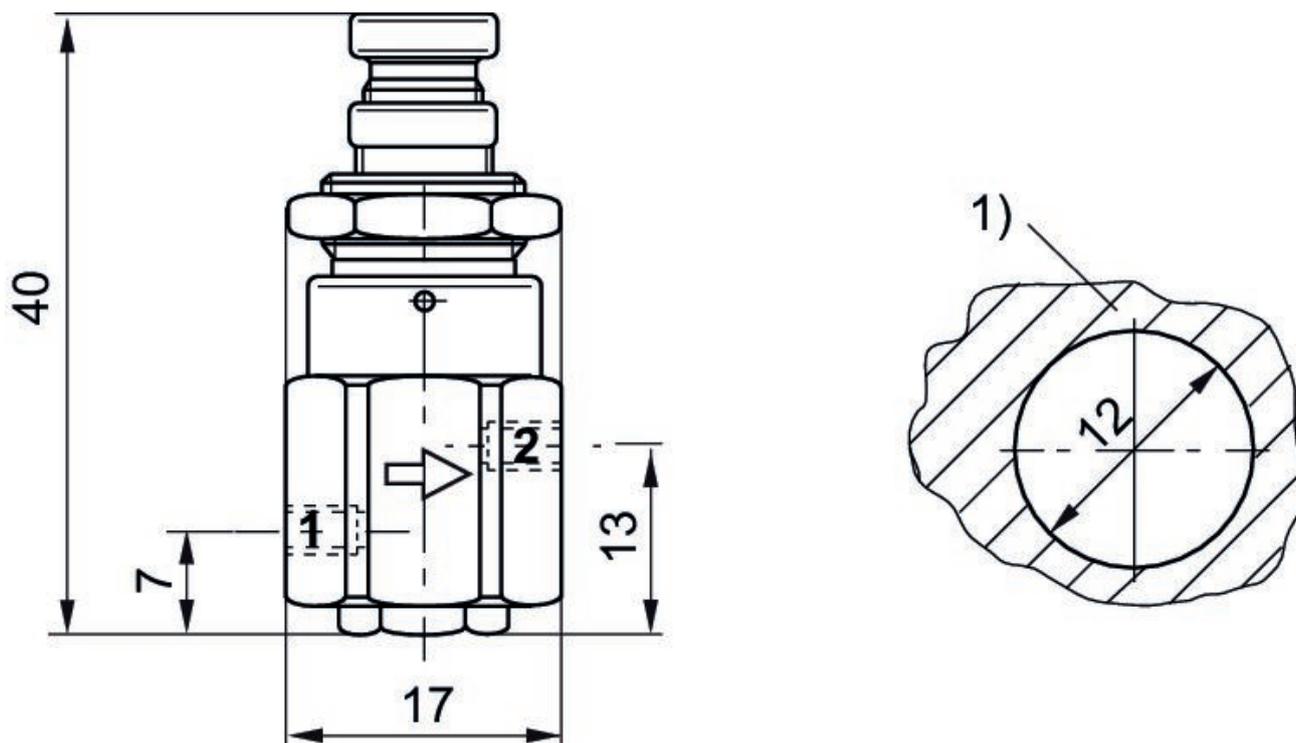
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

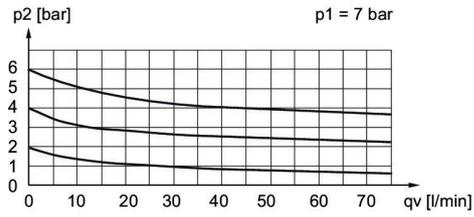
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



1) Montage sur panneau

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



p_1 = pression de service , p_2 = pression secondaire , q_v = débit nominal