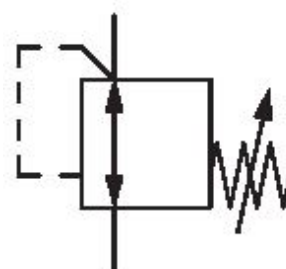


Régulateur de pression, Série MU1-RGS

R412007781

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
Remarque

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.

Industrie
Fluide: Oxygène
Air comprimé
Gaz neutres
Régulateur de pression standard
Régulateur de pression
Sans manomètre
Indifférent
Régulateur de pression à membrane
G 1/4
450 l/min
0.4 bar
10 bar

Pression de service min.	0.5 bar
Pression de service maxi	14 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	50 °C
Commande	mécanique
Fonction régulateur	Sans échappement secondaire
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Fluide	Air comprimé Gaz neutres Oxygène
Poids	0.35 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Laiton
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R412007781

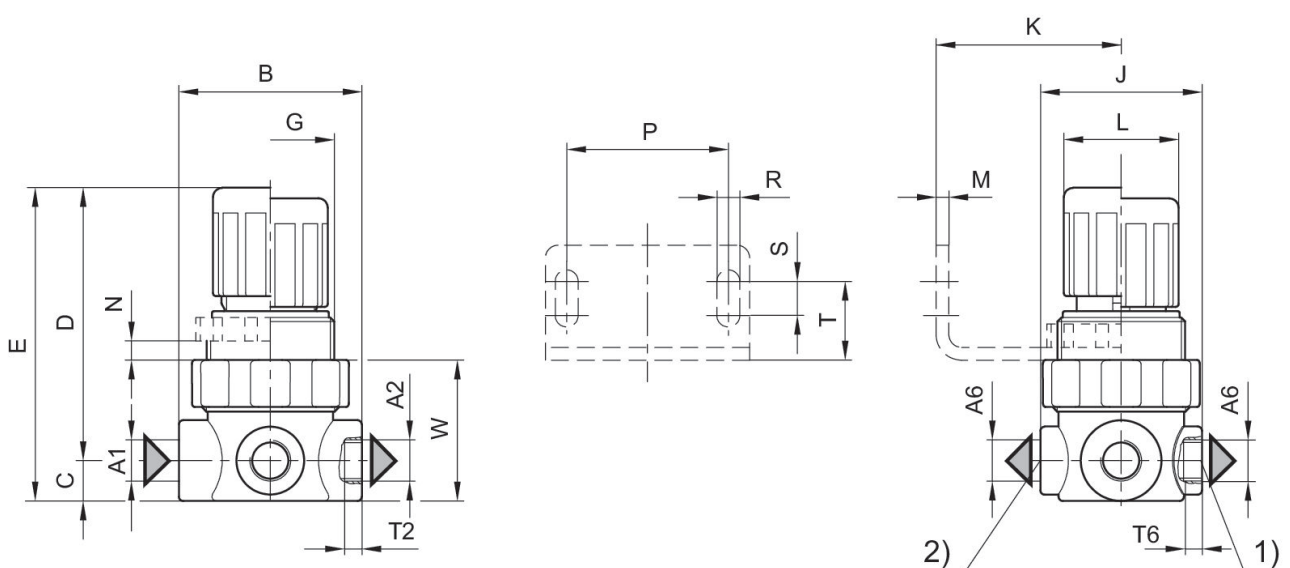
Informations techniques

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

Fixation avec équerre de fixation 1821331013

Dimensions



1) Raccordement du manomètre

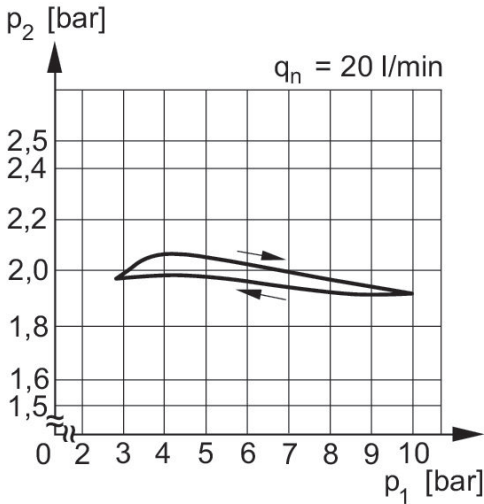
2) Raccordement du manomètre obturé

	A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J
R412007781	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38

	K	L	M	N	P	R	S	T	T2
R412007781	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8

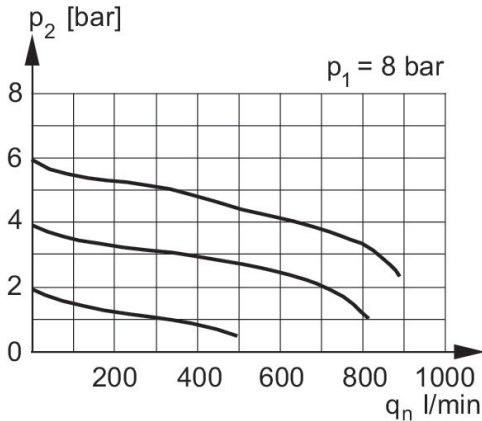
	T6	W
R412007781	8	33

Caractéristiques de pression



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

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



p_2 = Pression secondaire
 p_1 = Pression primaire
 q_n = Débit nominal