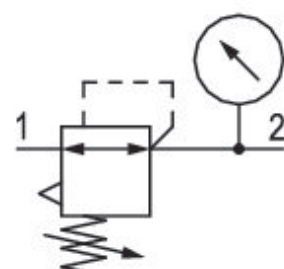


Régulateur de pression, Série MU1-RGS

R412004371

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
Fonction	Régulateur de pression standard
Composants	Régulateur de pression
Manomètre	Avec manomètre
Position de montage	Indifférent
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Orifice	G 1/2
Débit nominal Qn	5000 l/min
Plage de réglage de la pression min.	0.5 bar
Plage de réglage de la pression max.	16 bar
Pression de service min.	0.5 bar
Pression de service maxi	30 bar

Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	80 °C
Commande	mécanique
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Poids	1.2 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R412004371

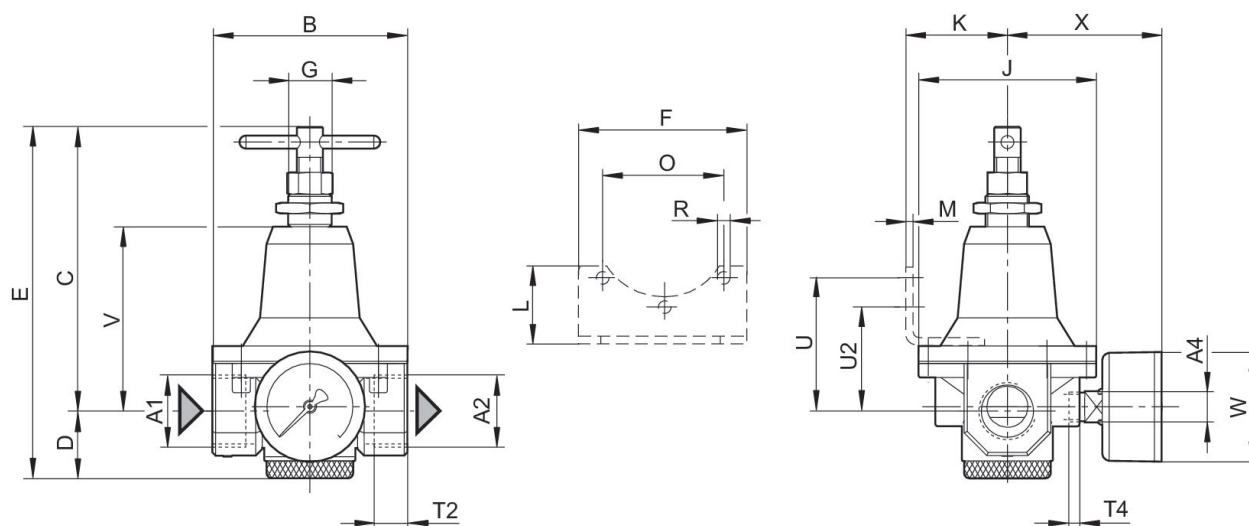
Informations techniques

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 R412004872

Dimensions

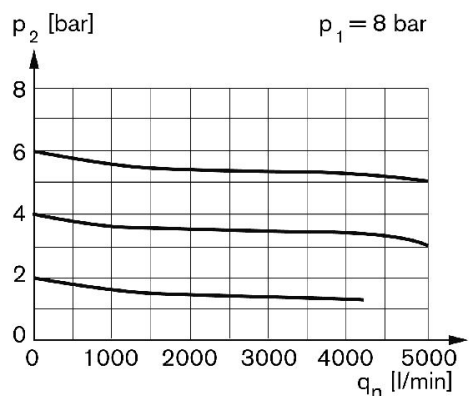


Référence	A1	A2	A4	B	C	D	E	F	G
R412004371	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
R412007578	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
9153320160	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5

Référence	J	K	L	M	O	R	U	U2	T2
R412004371	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
R412007578	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
9153320160	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14

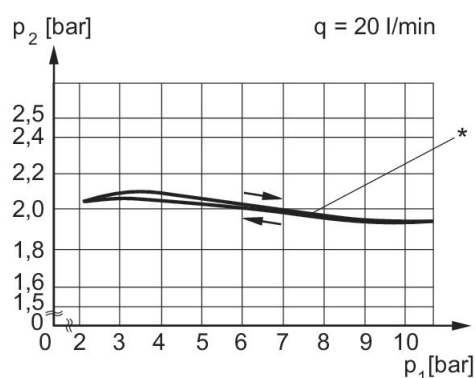
Référence	T4	V	W	X
R412004371	7	83	63	72
R412007578	7	83	63	72
9153320160	7	83	63	72

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p2 : 0,5 - 10 bar)



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

Caractéristiques de pression



p_1 = Pression de service
 p_2 = Pression secondaire
 q = débit
* Point de démarrage