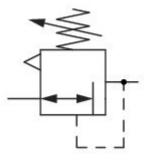
# Régulateur de pression, Série MU1-RGS

0821302425

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 Sans manomètre

Position de montage Indifférent

Type de régulateur Régulateur de pression à membrane

Orifice G 1/8

Débit nominal Qn 450 l/min

Plage de réglage de la pression min. 0.1 bar

Plage de réglage de la pression max. 3.5 bar Pression de service min. 0.5 bar

Pression de service maxi 25 bar



2023-05-19

Température ambiante min. -10 °C
Température ambiante max. 60 °C

Commande mécanique
Fonction régulateur avec échappement secondaire

Alimentation en pression Simple, unilatéral Fluide Air comprimé

Gaz neutres

Poids 0.14 kg

### Matériau

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

Référence 0821302425

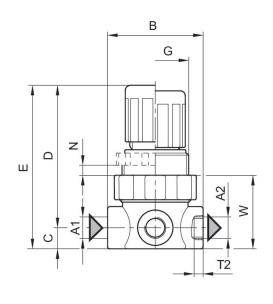
## Informations techniques

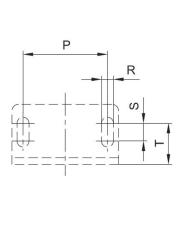
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15  $^{\circ}$ C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3  $^{\circ}$ C .

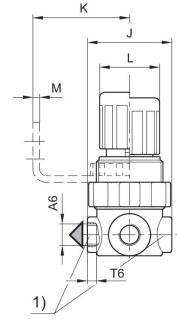
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et  $\Delta p$  = 1 bar

Fixation avec équerre de fixation 1821331013

#### **Dimensions**









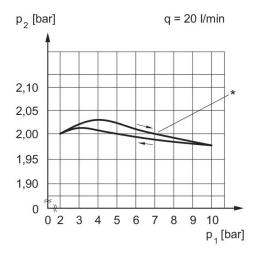
<sup>1)</sup> Raccordement du manomètre

	A1	A2	A6	В	С	D	Е	G	J
0821302425	G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38
0821302426	G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38
0821302427	G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38
0821302429	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38
0821302448	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38
0821302449	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38

	K		М	N		R			T2
0821302425	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302426	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302427	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302429	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302448	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302449	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8

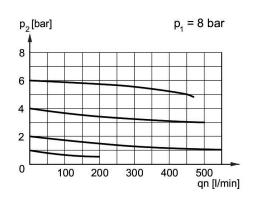
	T6	W
0821302425	8	33
0821302426	8	33
0821302427	8	33
0821302429	8	33
0821302448	8	33
0821302449	8	33

## Caractéristiques de pression



#### p1 = pression de service p2 = pression secondaire q = débit \* Point de démarrage

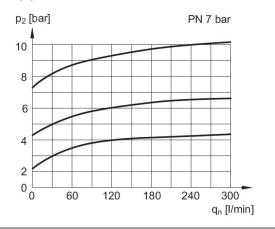
# Caractéristiques de débit, p2 = 0,05 - 7 bar



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

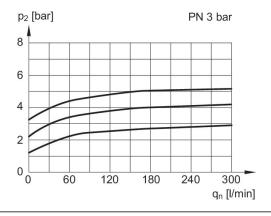


## Échappement



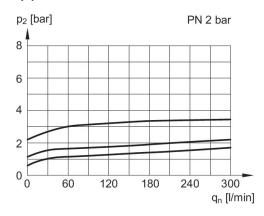
p2 = pression secondaire qn = débit nominal

# Échappement



p2 = pression secondaire qn = débit nominal

## Échappement



p2 = pression secondaire qn = débit nominal

