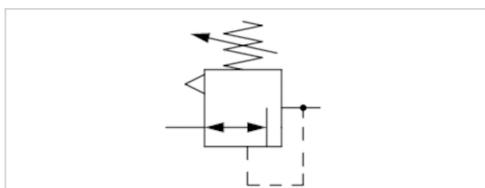


# Régulateur de pression, Série MU1-RGS

- G 1/8 G 1/4
- Qn = 450 l/min
- Régulateur de pression standard
- Commande mécanique



Composants	Régulateur de pression
Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 25 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 60 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Commande	mécanique
Poids	Voir tableau ci-dessous



## Données techniques

Référence	Orifice	Débit	Plage de réglage mini/maxi	Poids
		Qn		
0821302425	G 1/8	450 l/min	0,1 ... 3,5 bar	0,14 kg
0821302426	G 1/8	450 l/min	0,15 ... 7 bar	0,14 kg
0821302427	G 1/8	450 l/min	0,4 ... 10 bar	0,14 kg
0821302429	G 1/4	450 l/min	0,1 ... 3,5 bar	0,12 kg
0821302448	G 1/4	450 l/min	0,15 ... 7 bar	0,12 kg
0821302449	G 1/4	450 l/min	0,4 ... 10 bar	0,12 kg

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

## 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 .

Fixation avec équerre de fixation 1821331013

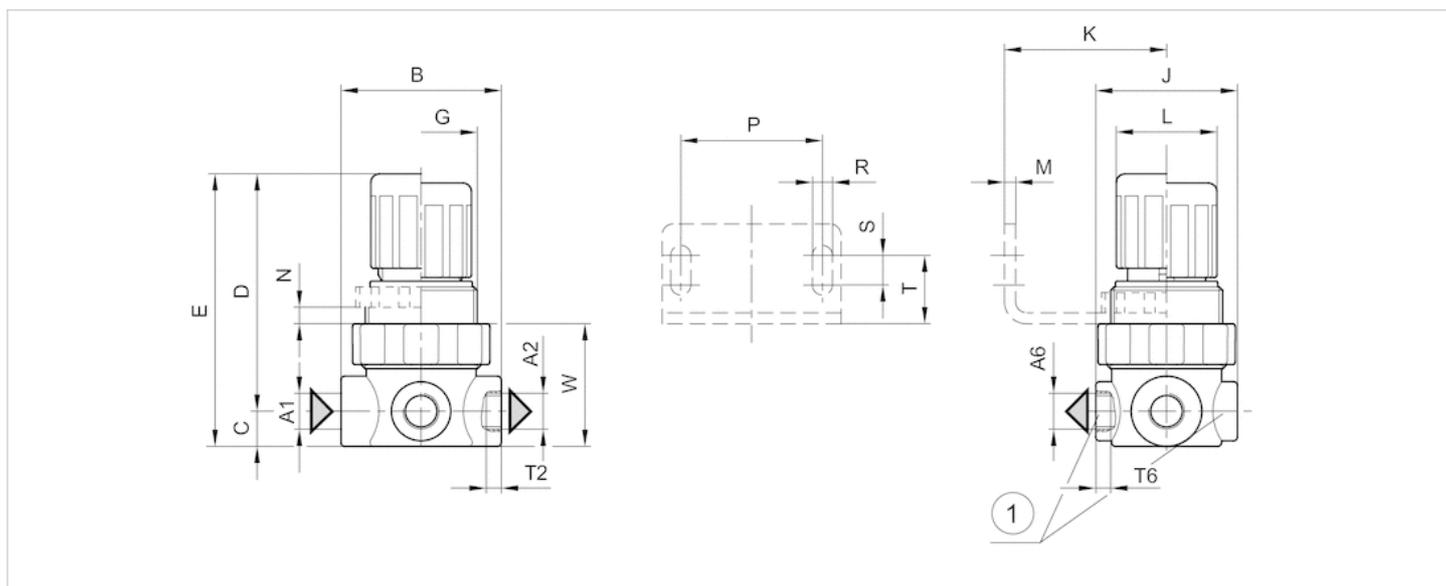
## Informations techniques

### Matériau

Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Dimensions

### Dimensions



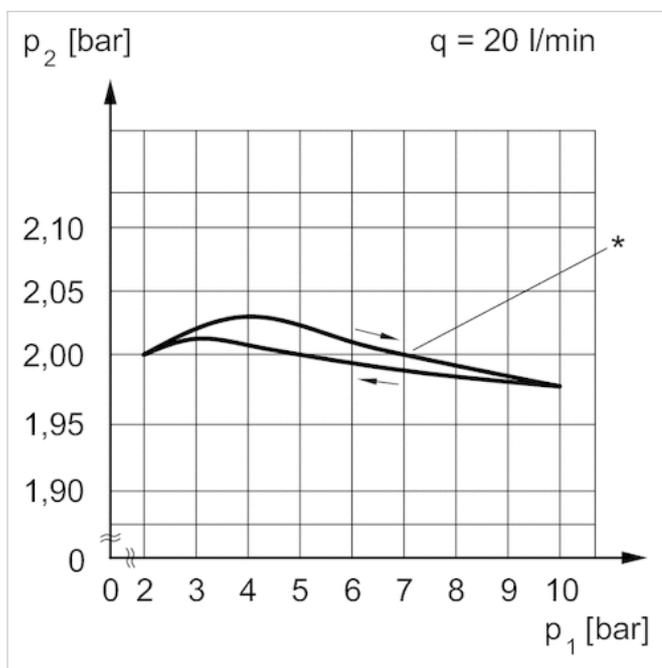
1) Raccordement du manomètre

## Dimensions

A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J	K	L	M	N	P	R	S	T	T2	T6	W
G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8	8	33
G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8	8	33

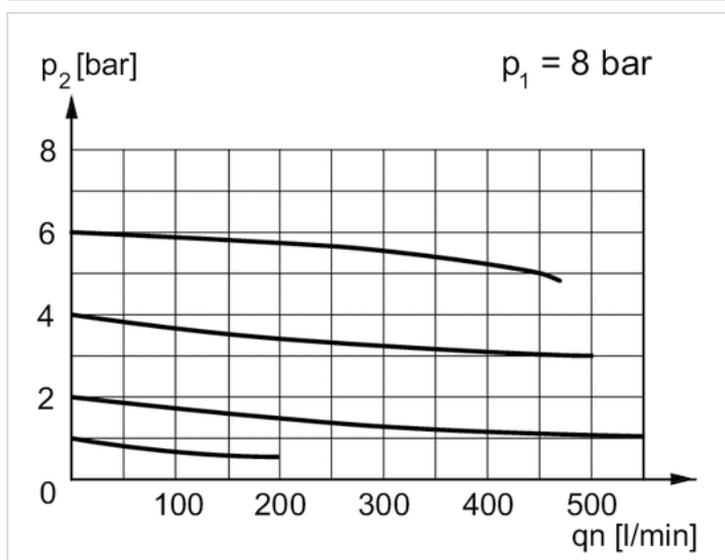
## Diagrammes

### Caractéristiques de pression



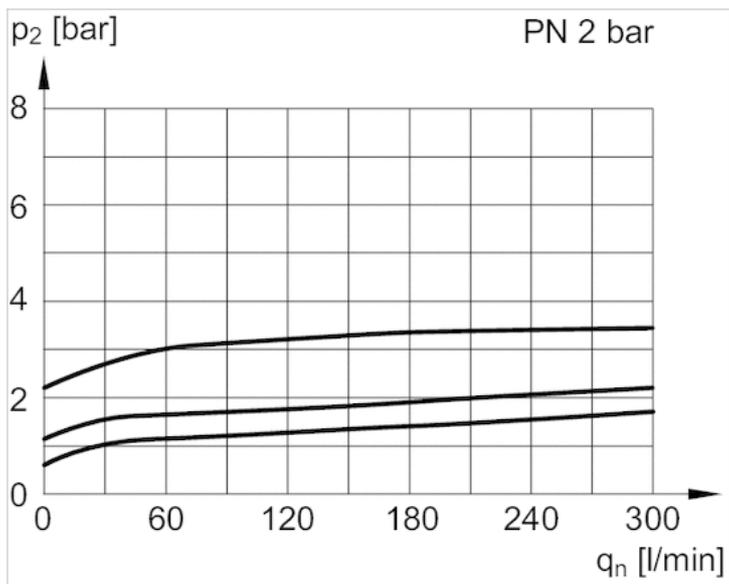
$p_1$  = pression de service  
 $p_2$  = pression secondaire  
 $q$  = débit  
 \* Point de démarrage

### Caractéristiques de débit



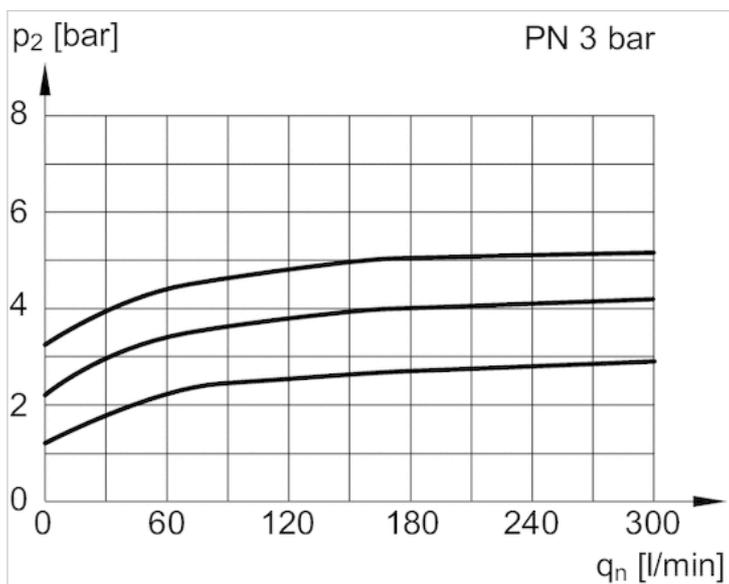
$p_1$  = Pression de service  
 $p_2$  = Pression secondaire  
 $q_n$  = Débit nominal

Échappement



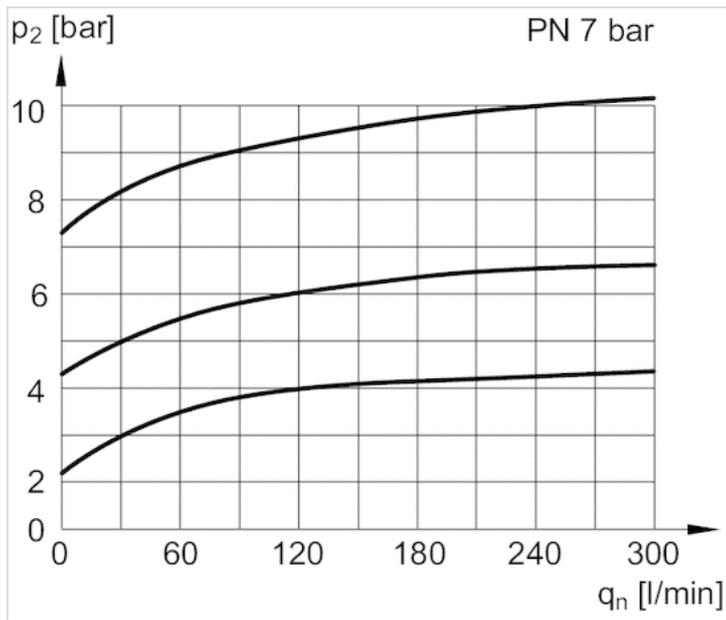
p2 = pression secondaire  
qn = débit nominal

Échappement



p2 = pression secondaire  
qn = débit nominal

## Échappement



$p_2$  = pression secondaire  
 $q_n$  = débit nominal