

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn=12500 l/min ► Commande: mécanique



00108094

| | |
|------------------------------------|---|
| Position de montage | Indifférent |
| Pression de service mini/maxi | 0,5 bar / 20 bar |
| Fluide | Air comprimé Gaz neutres |
| Température min./max. du fluide | -10°C / +60°C |
| Températures ambiantes min. / max. | -10°C / +60°C |
| Type de régulateur | Régulateur de pression à membrane, montage en batterie possible |
| Fonction régulateur | avec échappement secondaire (> 3 bar) |
| Plage de réglage mini/maxi | 0,5 bar / 10 bar |
| Alimentation en pression | Simple, unilatéral |
| Max. Consommation d'air propre | 0,5 l/min |
| | |
| Matériaux : | |
| Boîtier | Aluminium coulé sous pression |
| Plaque frontale | Zinc coulé sous pression |
| Joint | Caoutchouc nitrile (NBR) |

Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Mode de fixation : équerre de fixation 1821336017 / kit de montage en batterie 1827009593
- Préfiltrage recommandé: 5 µm

| | | Orifice | Qn | Poids | Rem. | Référence |
|--|---|---------|---------|-------|------|-------------------|
| | | | [l/min] | [kg] | | |
| | | G 3/4 | 12500 | 1,554 | 1) | 0821302803 |
| | | G 1 | | | | 0821302804 |
| | - | G 3/4 | 12500 | 1,46 | 2) | 0821302801 |
| | | G 1 | | | | 0821302802 |

Débit nominal Qn avec pression secondaire 6 bar et Δp = 1 bar

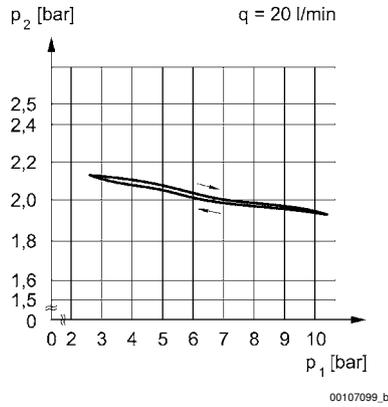
1) Manomètre fourni non monté

2) Manomètre à commander séparément

Régulateur de pression, Série NL6-RGS

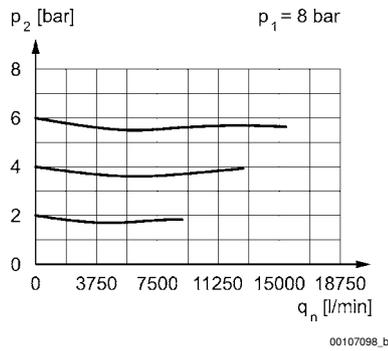
► G 3/4 - G 1 ► Qn=12500 l/min ► Commande: mécanique

Caractéristiques de pression



p₁ = pression de service ; p₂ = pression secondaire ; q = débit

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

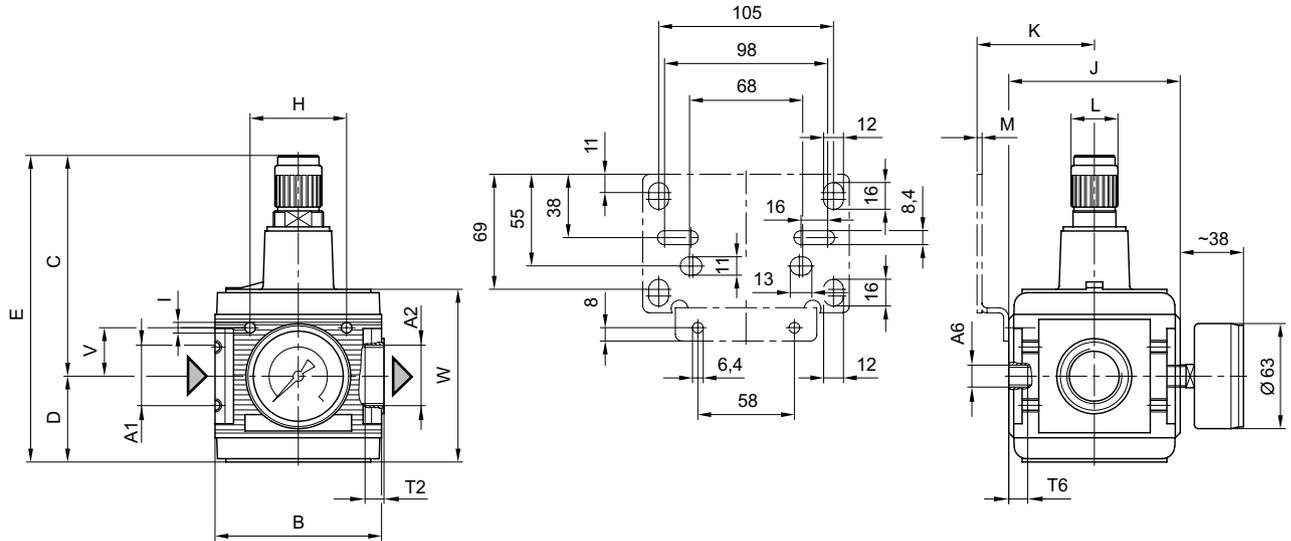


p₁ = Pression de service
 p₂ = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

Régulateur de pression, Série NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn=12500 l/min ► Commande: mécanique

Dimensions



00107256

| A1 | A2 | A6 | B | C | D | E | H | I | J | K | L | M | T2 |
|-------|-------|-------|-----|-----|------|-------|----|----|-----|------|----|---|----|
| G 3/4 | G 3/4 | G 1/4 | 100 | 132 | 51,5 | 183,5 | 58 | M6 | 103 | 70,5 | 28 | 3 | 18 |
| G 1 | G 1 | G 1/4 | 100 | 132 | 51,5 | 183,5 | 58 | M6 | 103 | 70,5 | 28 | 3 | 18 |

| A1 | T6 | V | W | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| G 3/4 | 7 | 29 | 103,5 | | | | | | | | | | |
| G 1 | 7 | 29 | 103,5 | | | | | | | | | | |