

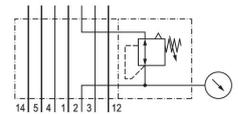
Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302062

2024-12-16

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Données techniques

| | |
|---|---------------------|
| Secteur | Industrie |
| Norme | ISO 5599-1 |
| Taille | ISO 1 |
| Raccordement réglé | 2 |
| Pression de service maxi | 16 bar |
| Plage de réglage de la pression min. | 0.5 bar |
| Plage de réglage de la pression max. | 12 bar |
| Température ambiante min. | 5 °C |
| Température ambiante max. | 50 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Taille de particule max. | 5 µm |
| Teneur en huile de l'air comprimé min. | 0 mg/m ³ |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m ³ |
| Poids | 1.19 kg |

Matériau

| | |
|-------------------|----------------------|
| Matériau boîtiers | Zinc |
| Matériau joints | Caoutchouc butadiène |
| Référence | 0821302062 |

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302062

2024-12-16

Informations techniques

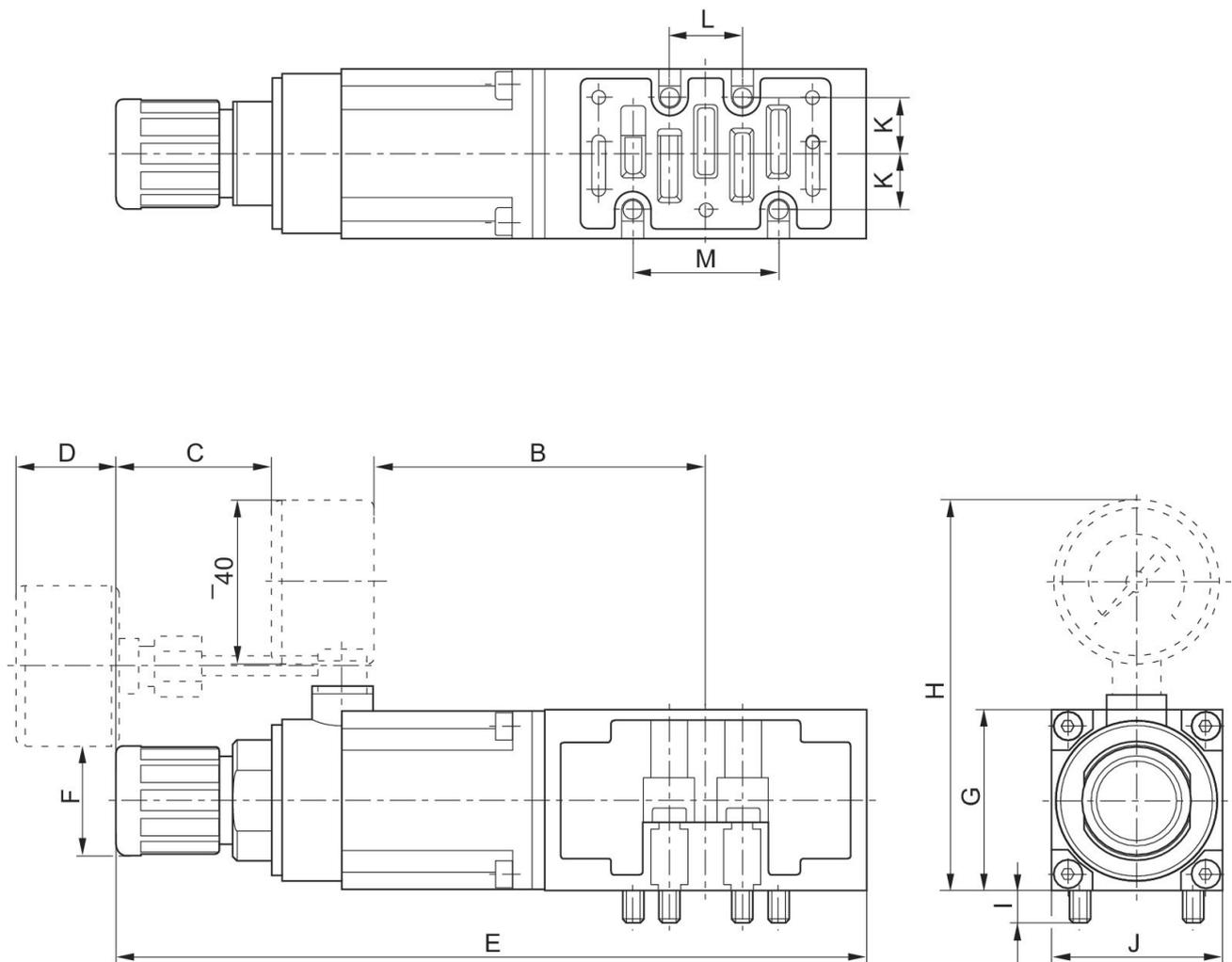
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



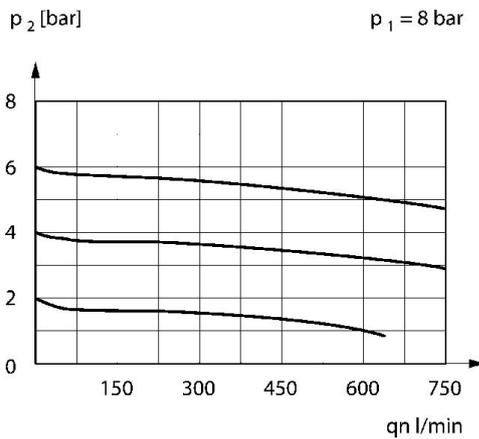
Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302062

2024-12-16

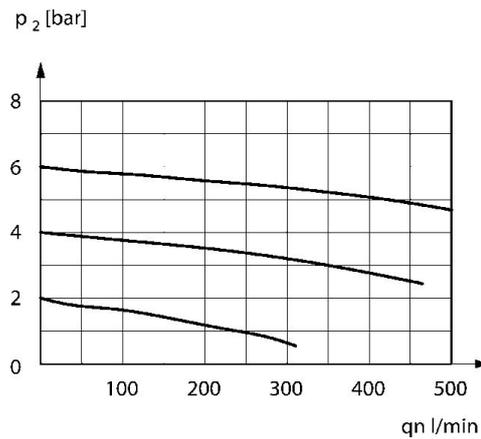
| Référence | B±5 | C±5 | D±5 | E±7 | Ø F | G±5 | H±5 | I±2.5 | J±5 | K±2.5 |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|
| 0821302048 | 82 | 38,6 | — | 186 | 27 | 45 | 97,5 | 8 | 42.5 | 14 |
| 0821302060 | — | — | 25 | 186 | 27 | 45 | 97,5 | 8 | 42.5 | 14 |
| 0821302054 | 82 | 38,5 | — | 199 | 27 | 45 | 97,5 | 8 | 42.5 | 14 |
| 0821302062 | — | — | 25 | 199 | 27 | 45 | 97,5 | 8 | 42.5 | 14 |

| Référence | L±2.5 | M±5 |
|------------|-------|-----|
| 0821302048 | 18 | 36 |
| 0821302060 | 18 | 36 |
| 0821302054 | 18 | 36 |
| 0821302062 | 18 | 36 |



Raccordement réglé 2/4

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



Raccordement réglé 1
Raccordement réglé 2
Raccordement réglé 4

| Référence | B±5 | C±5 | D±5 | E±7 | Ø F | G±5 | H±5 | I±2.5 | J±5 | K±2.5 |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|
| 0821302051 | 164 | 38,6 | — | 292 | 27 | 45 | 96,5 | 8 | 42.5 | 14 |
| 0821302061 | — | — | 25 | 292 | 27 | 45 | — | 8 | 42.5 | 14 |

| Référence | L±2.5 | M±5 |
|------------|-------|-----|
| 0821302051 | 18 | 36 |
| 0821302061 | 18 | 36 |