

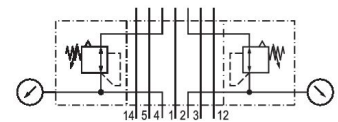
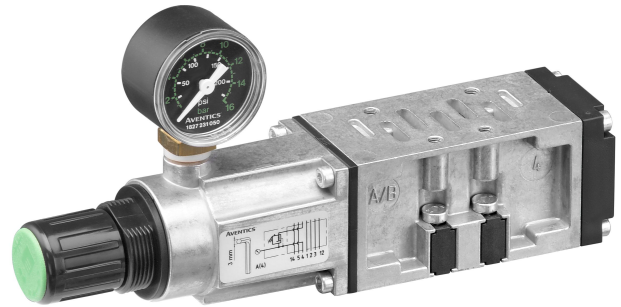
Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302051

2024-12-16

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Données techniques

Secteur	Industrie
Norme	ISO 5599-1
Taille	ISO 1
Raccordement réglé	2 4
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	1.57 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc
Matériau joints	Caoutchouc butadiène

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302051

2024-12-16

Référence

0821302051

Informations techniques

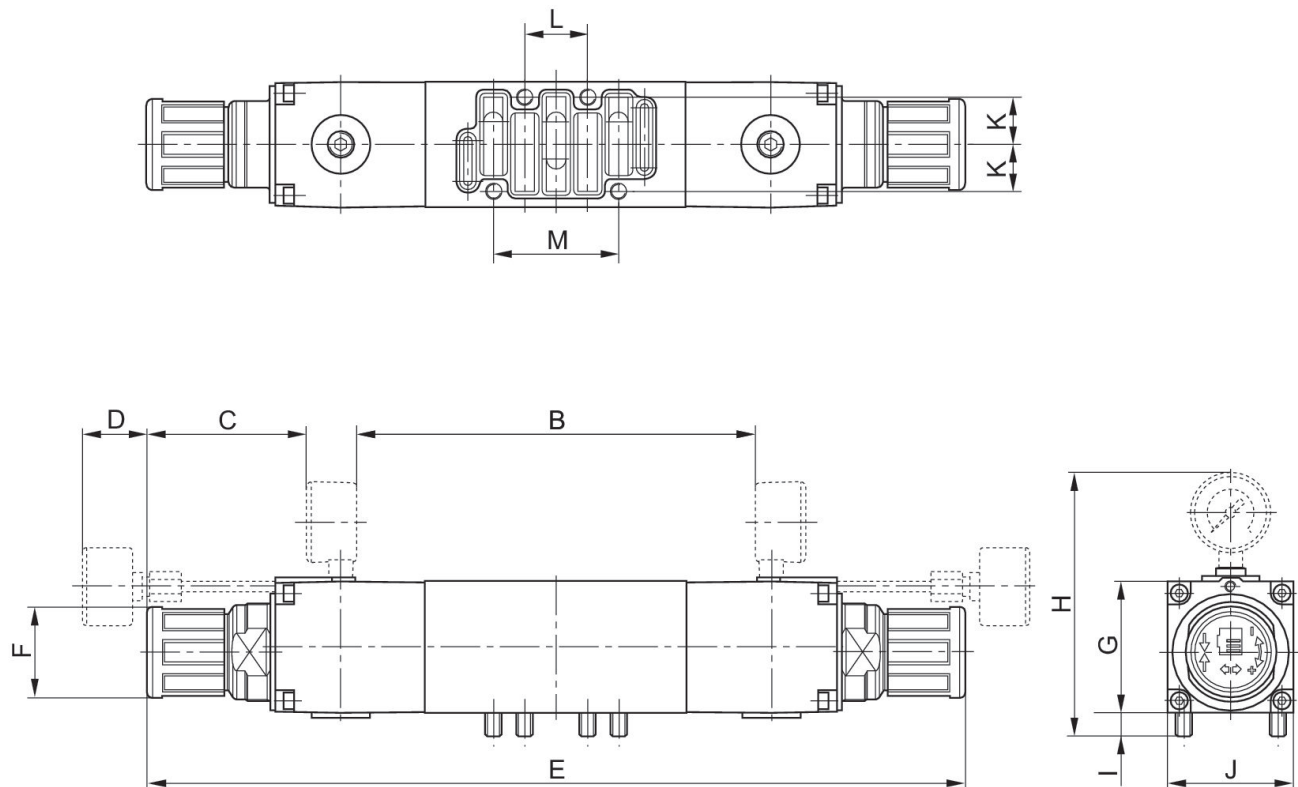
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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



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

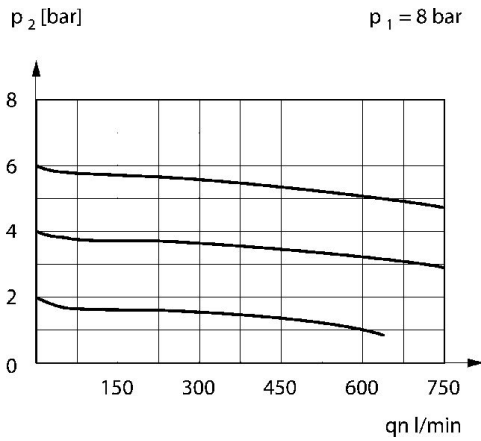
Référence	L±2.5	M±5
0821302051	18	36

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

0821302051

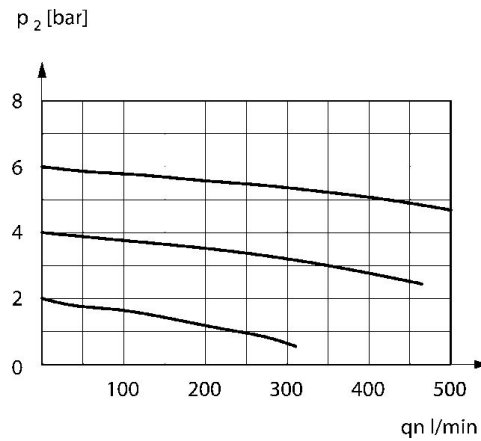
2024-12-16

Référence	L±2.5	M±5
0821302061	18	36



Raccordement réglé 2/4

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



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
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