

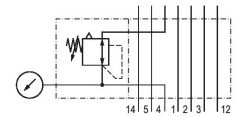
Regulador de presión para concatenación en altura

0821302057

2024-12-16

Serie HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Datos técnicos

Sector	Industria
norma	ISO 5599-1
tamaño de construcción	ISO 1
Conexión regulada	4
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Margen de regulación de presión min.	0.5 bar
Margen de regulación de presión max.	12 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Peso	1.15 kg

Material

Material carcasa	Zinc
Material juntas	Caucho de butadieno
N° de material	0821302057

Regulador de presión para concatenación en altura

0821302057

2024-12-16

Información técnica

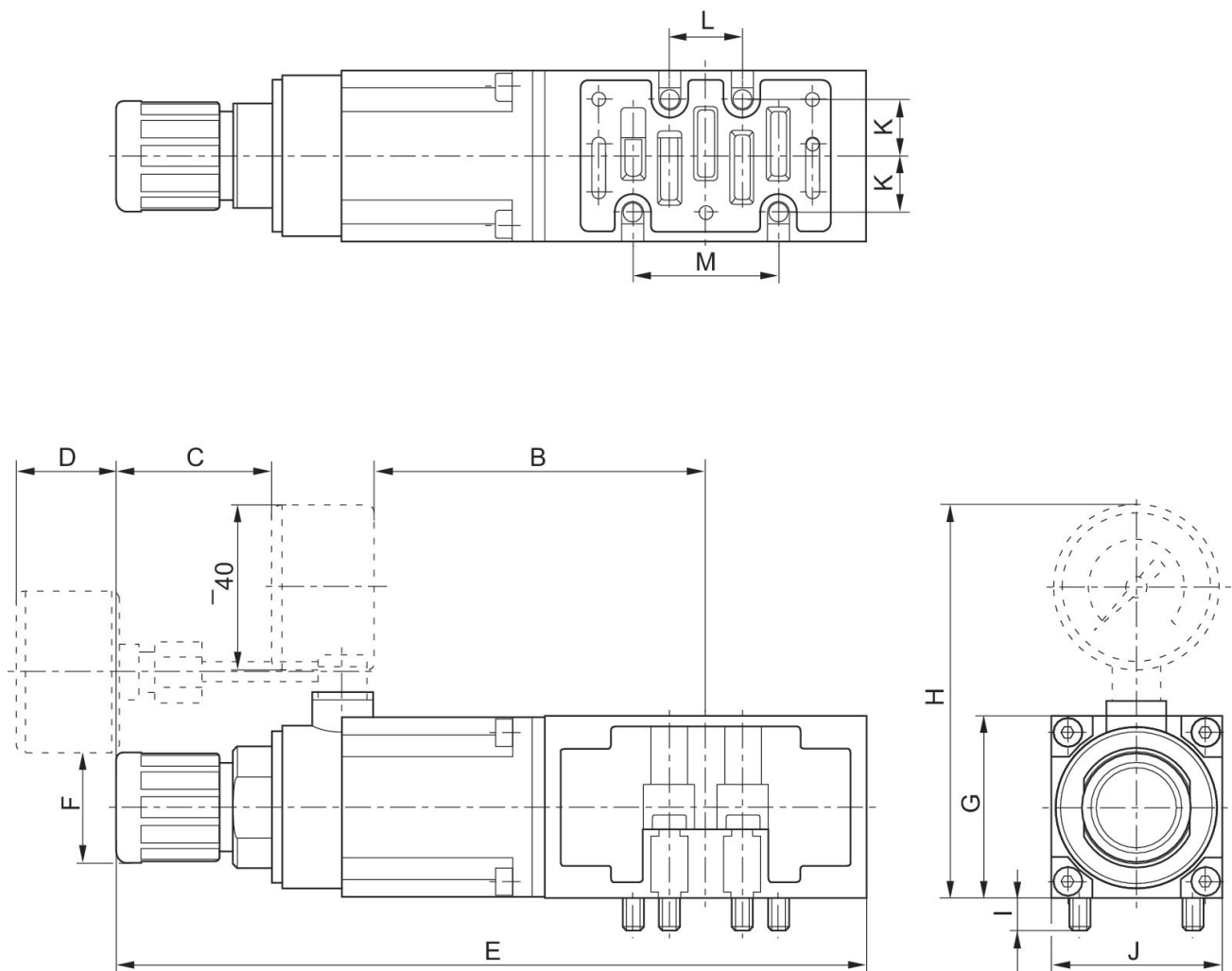
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



N° de material	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

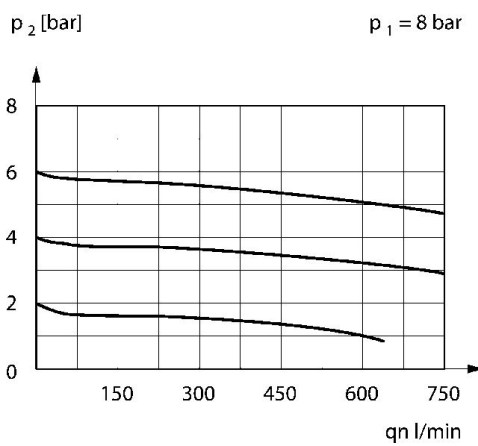
Regulador de presión para concatenación en altura

0821302057

2024-12-16

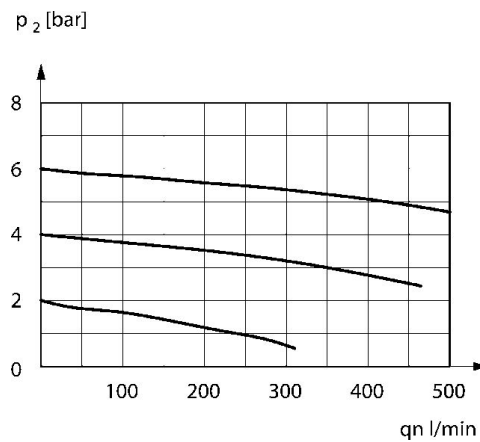
N° de material	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42.5	14
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42.5	14
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42.5	14

N° de material	L±2.5	M±5
0821302048	18	36
0821302060	18	36
0821302054	18	36
0821302062	18	36



Conexión regulada 2/4

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



conexión regulada 1
Conexión regulada 2
Conexión regulada 4

N° de material	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

N° de material	L±2.5	M±5
0821302051	18	36
0821302061	18	36