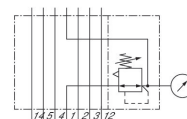
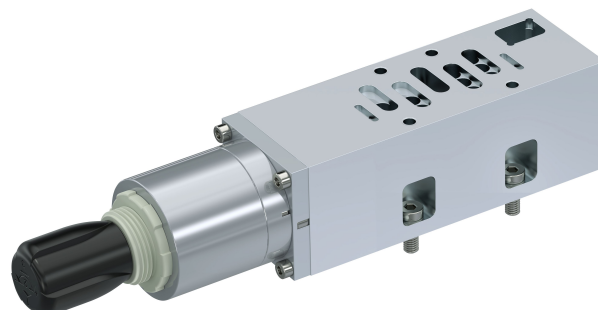


Regulador de pressão

R422103092

2026-07-01



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	conexão regulada 1
norma	ISO 5599-1
tamanho	ISO 2
Conexão regulada	1
Pressão de operação máx	12 bar
Variedade de regulação de pressão min.	0.5 bar
Variedade de regulação de pressão max.	8 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m³
Fluxo nominal Qn	1280 l/min
Torque de aperto para parafusos de fixação	5 Nm
Peso	1.13 kg

Regulador de pressão

R422103092

2026-07-01

Material

Material de caixa

Alumínio

Material de vedações

Borracha de butadieno

Nº de material

R422103092

Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

fornecimento incl. vedação e parafusos de fixação

Pedir separadamente o manômetro

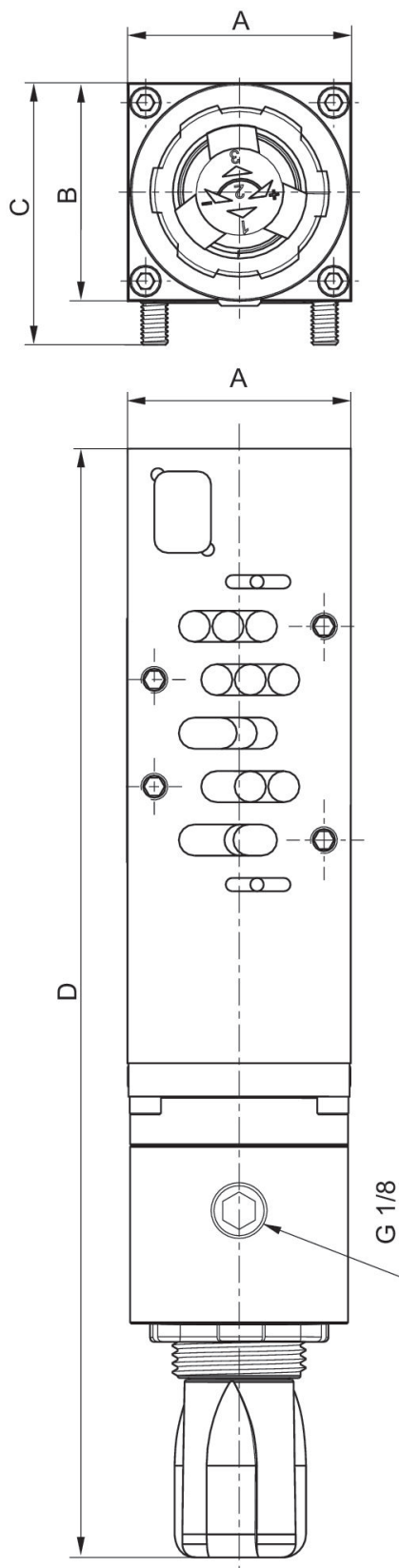
Fluxo nominal Q_n com 6.3 bar e $\Delta p = 1$ bar.

Regulador de pressão

R422103092

2026-07-01

Dimensões



Regulador de pressão

R422103092

2026-07-01

N° de material	A	B	C	D
R422103092	50	48.9	58.6	249
R422103093	50	48.9	58.6	266
R422103095	54	59	68.6	239