

Cartucho para válvula de regulagem de pressão, Série CR1-OX

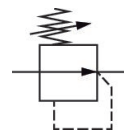
Série CR1-
OX

R414010005

2024-01-10

Série CR1-OX

Cartucho de regulador de pressão, série CR1-OX.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Válvula de membrana

Função de regulador

Sem escape secundário

Local de montagem

À escolha

Alimentação de pressão

Cartucho

Certificados

ASTM G-93

RoHS

Conformidade com o REACH

Pressão de operação mín.

0.2 bar

Pressão de operação máx.

10 bar

Variedade de regulagem de pressão min.

0.2 bar

Variedade de regulagem de pressão max.

2 bar

Temperatura ambiente mín.

-5 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-5 °C

Temperatura máx. do#fluido.

50 °C

Fluido

Oxigênio

Ar comprimido

Gases neutros

Fluxo nominal Qn

250 l/min

Cartucho para válvula de regulação de pressão, Série CR1-OX

Série CR1-
OX

2024-01-10

R414010005

Peso	0.05 kg
Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	Borracha fluorcarbonada
Material aplicação de guia	Sulfeto de polifenileno
Material cartucho	Poliarilamida
Material condução da válvula	Sulfeto de polifenileno
Material membrana	Borracha fluorcarbonada
N° de material	R414010005

Informações técnicas

Livre de óleo e graxa, contaminação restante não volátil <33mg/m³

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.

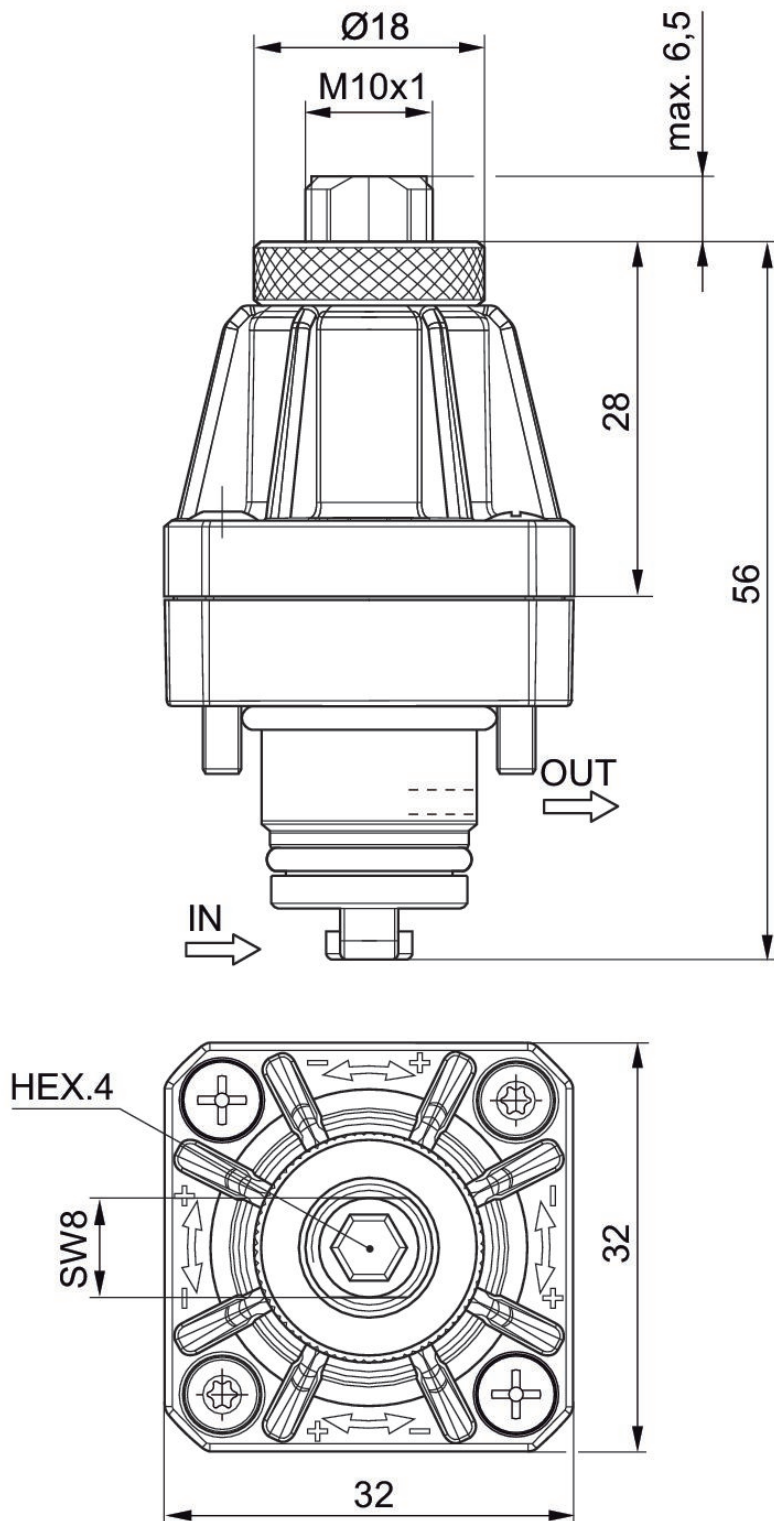
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cartucho para válvula de regulagem de pressão, Série CR1-OX

Série CR1-OX

2024-01-10

R414010005
Cartucho



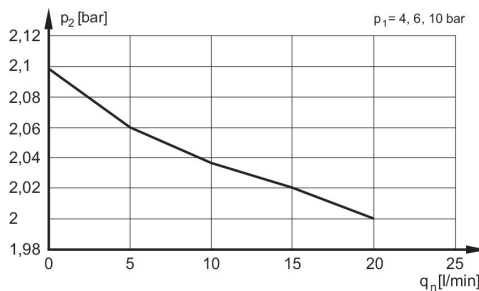
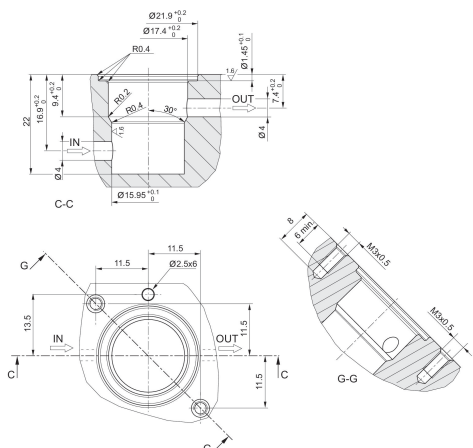
Cartucho para válvula de regulação de pressão, Série CR1-OX

2024-01-10

R414010005

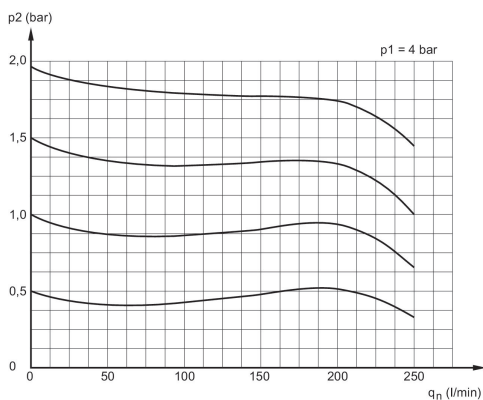
Medida de conexão

linha de identificação da pressão



p1 = Pressão de operação p2 = Pressão secundária qn = Fluxo nominal

Característica de fluxo, p2 = 0,05 - 7 bar



p1 = Pressão de operação p2 = Pressão secundária qn = Fluxo nominal