

Cartucho com corpo principal em alumínio para válvula de regulação de pressão, Série CR1-OX

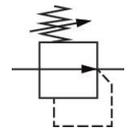
Série CR1-
OX

2024-01-10

R414010006

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 com corpo principal em alumínio
Certificados	ASTM G-93 RoHS Conformidade com o REACH
Pressão de operação mín.	0.2 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Variedade de regulação de pressão mín.	0.2 bar
Variedade de regulação 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 com corpo principal em alumínio para válvula de regulação de pressão, Série CR1-OX

Série CR1-
OX

2024-01-10

R414010006

Peso	0.1 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	R414010006

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.

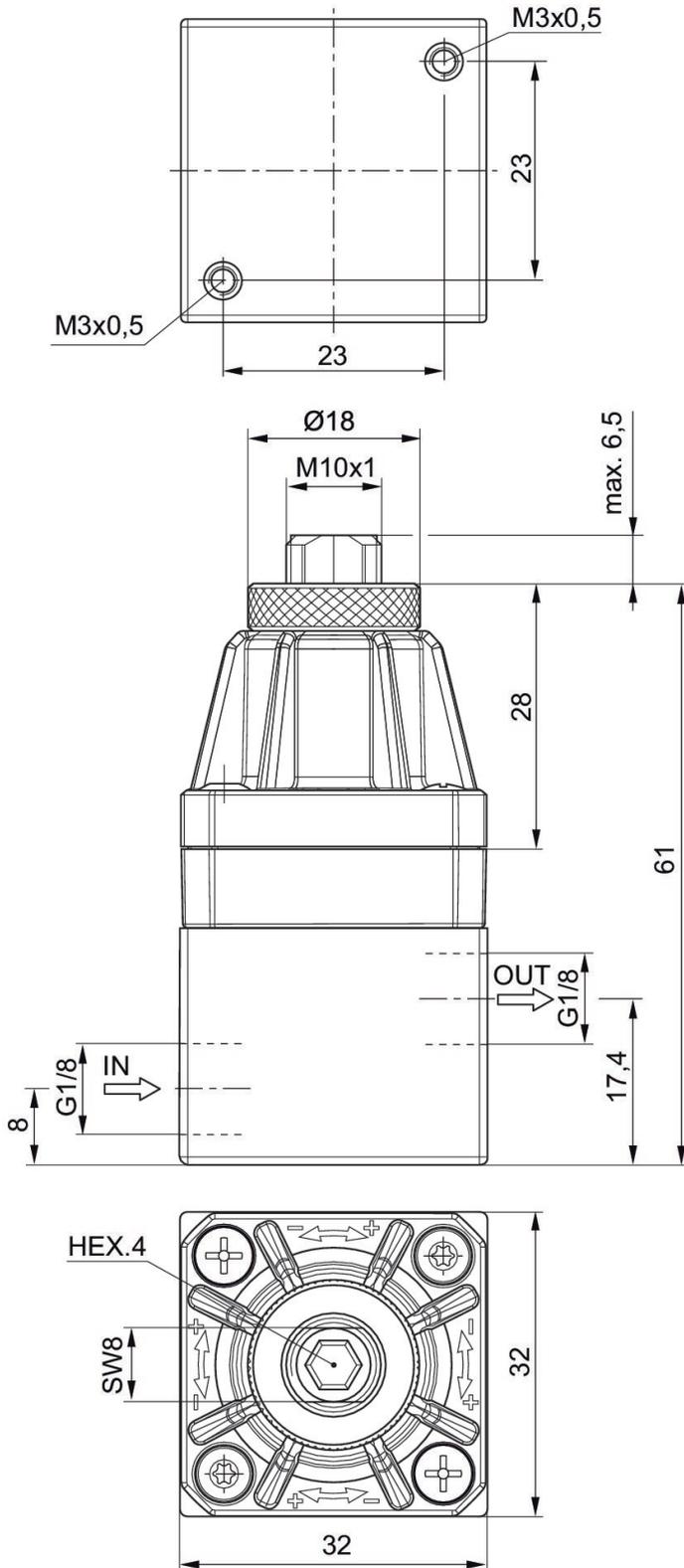
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cartucho com corpo principal em alumínio para válvula de regulagem de pressão, Série CR1-OX

Série CR1-
OX

2024-01-10

R414010006
Cartucho com corpo principal em alumínio



Cartucho com corpo principal em alumínio para válvula de regulação de pressão, Série CR1-OX

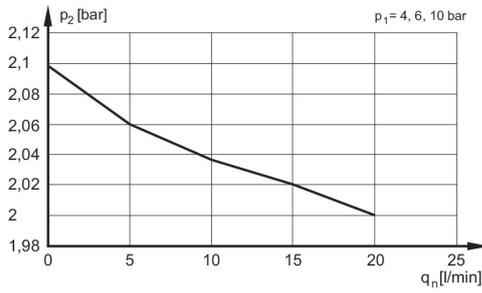
Série CR1-OX

2024-01-10

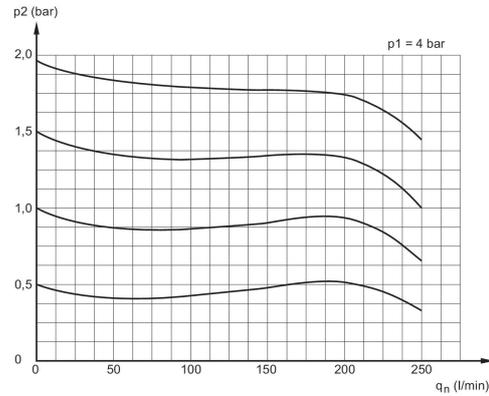
R414010006

linha de identificação da pressão

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



p_1 = Pressão de operação p_2 = Pressão secundária q_n = Fluxo nominal



p_1 = Pressão de operação p_2 = Pressão secundária q_n = Fluxo nominal