

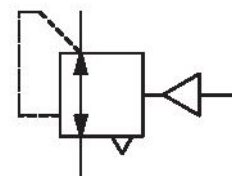
Válvula de regulação de pressão, Série MU1-RGS

R412006578

Informações sobre produtos

Unidades de preparação de ar Série MU1 da AVENTICS

- Os componentes Série MU1 da AVENTICS são ideais para aplicações em ambientes adversos. Eles oferecem conexões com rosca grandes para garantir uma alta taxa de vazão de ar comprimido e fornecer filtragem, regulação e lubrificação confiáveis.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Função	Regulador de pressão padrão
Componentes	Válvula de regulação de pressão
Manômetros	sem manômetro
Local de montagem	À escolha
Tipo de regulador	Válvulas de regulação de pressão à membrana
Conexão	G 2
Fluxo nominal Qn	50000 l/min
Variedade de regulação de pressão min.	0.5 bar
Variedade de regulação de pressão max.	16 bar
Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
acionamento	pneumático
Função de regulador	Com exaustão de ar secundária
Alimentação de pressão	unilateral
Pressão de comando máx.	16 bar
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	4.68 kg

Material	
Material de caixa	alumínio fundido sob pressão

Material de vedações
N° de material

Borracha de acrilonitrila butadieno
R412006578

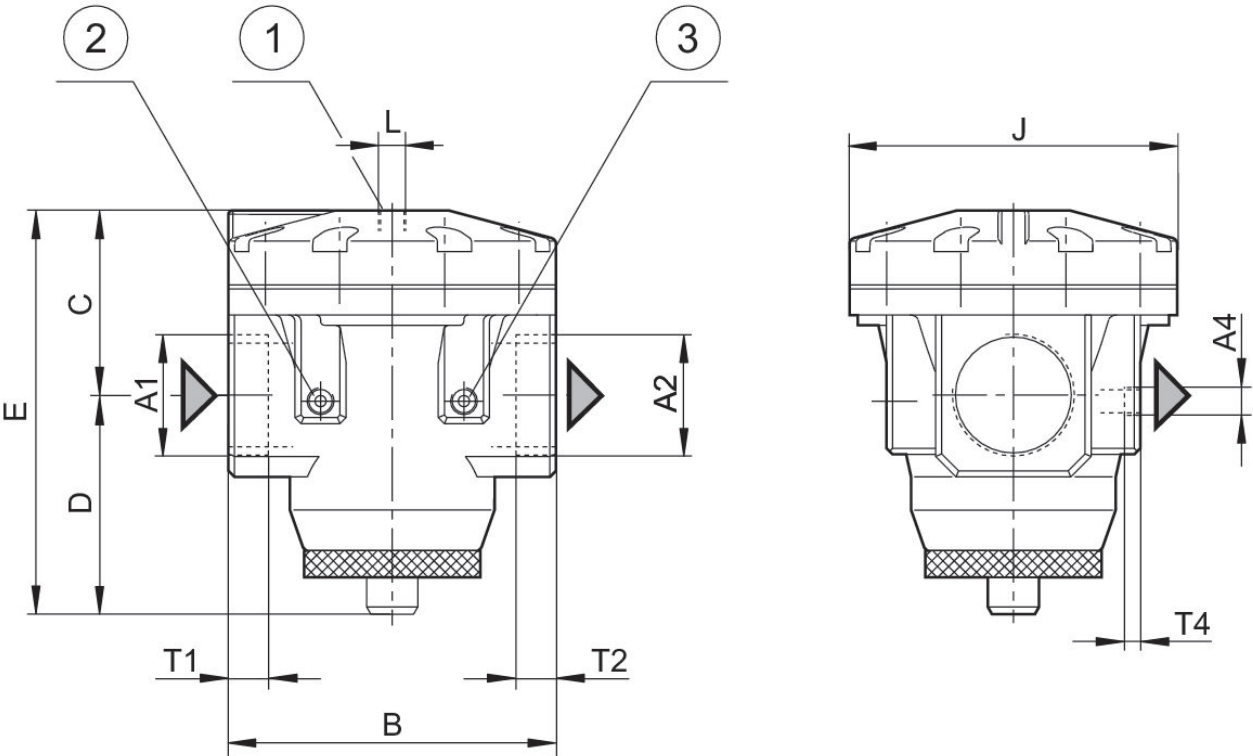
Informações técnicas

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 .

Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Tipo de fixação: instalação de tubulação

Dimensões



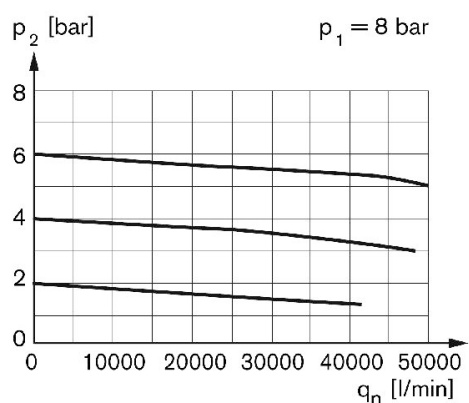
- 1) Conexão de comando
2) Conexão de manômetro P1
3) Conexão de manômetro P2

N° de material	A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	J ±5	L
R412006578	G2	G2	G 1/4	160	90	107	197	160	G 1/4

N° de material	T1	T2	T4						
R412006578	30	30	9.5						

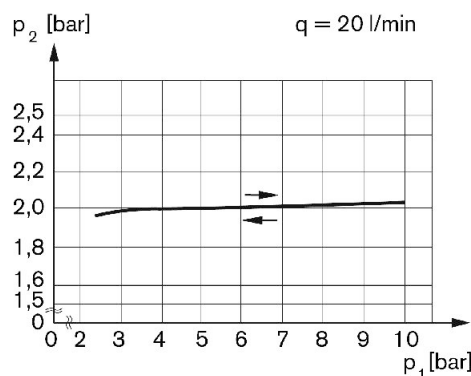
N° de material	
R412006578	

Característica de fluxo (Faixa de pressão secundária p2: 0,5 - 10 bar)



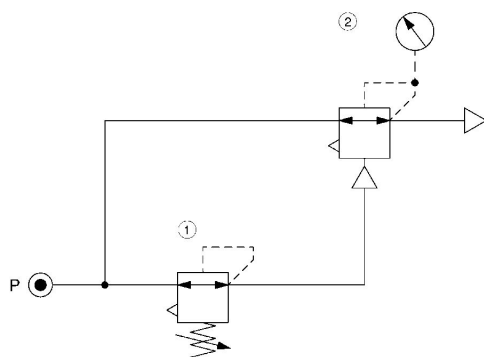
p1 = Pressão de operação p2 = Pressão secundária qn = Fluxo nominal

linha de identificação da pressão



p1 = pressão de operação p2 = pressão secundária q = fluxo
* ponto de início

exemplo de uso



1) válvula de regulação de pressão de precisão 2) válvula de regulação de pressão, de acionamento pneumático