

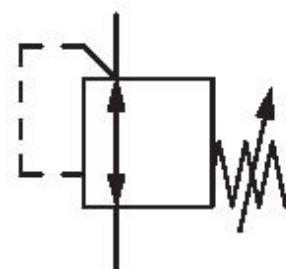
Válvula de regulação de pressão, Série MU1-RGS

R412007781

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

Nota

Função

Componentes

Manômetros

Local de montagem

Tipo de regulador

Conexão

Fluxo nominal Qn

Indústria

Fluido: Oxigênio

Ar comprimido

Gases neutros

Regulador de pressão padrão

Válvula de regulação de pressão
sem manômetro

À escolha

Válvulas de regulação de pressão à membrana

G 1/4

450 l/min

Variedade de regulação de pressão min.	0.4 bar
Variedade de regulação de pressão max.	10 bar
Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	14 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
acionamento	mecânico
Função de regulador	Sem escape secundário
Alimentação de pressão	unilateral
Fluido	Ar comprimido Gases neutros Oxigênio
Peso	0.35 kg

Material

Material de caixa	Latão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R412007781

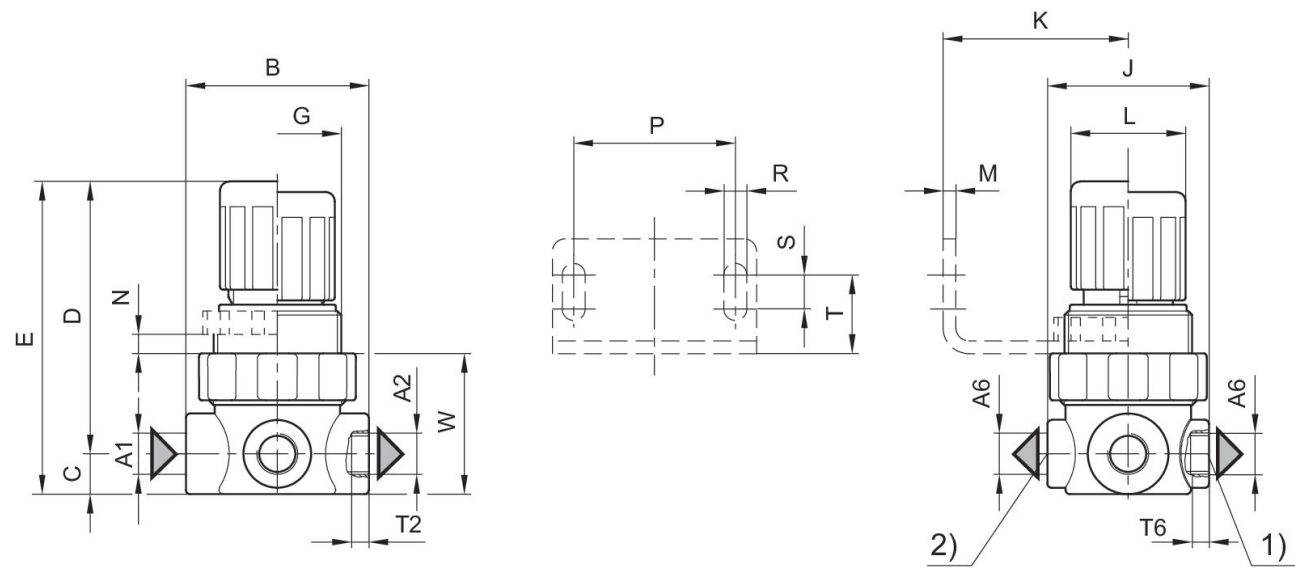
Informações técnicas

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

fixação com cantoneira de fixação 1821331013

Dimensões



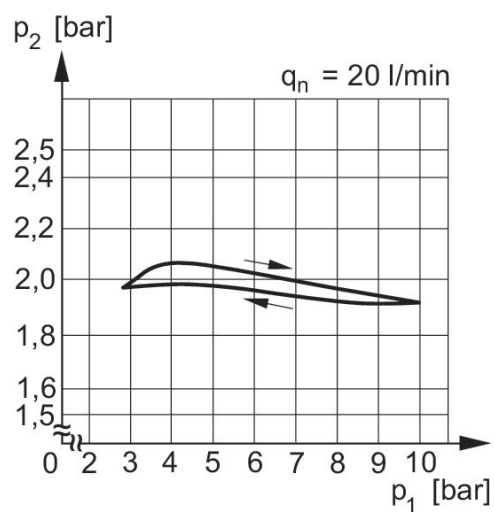
- 1) conexão de manômetro
2) conexão de manômetro fechada

	A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J
R412007781	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38

	K	L	M	N	P	R	S	T	T2
R412007781	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8

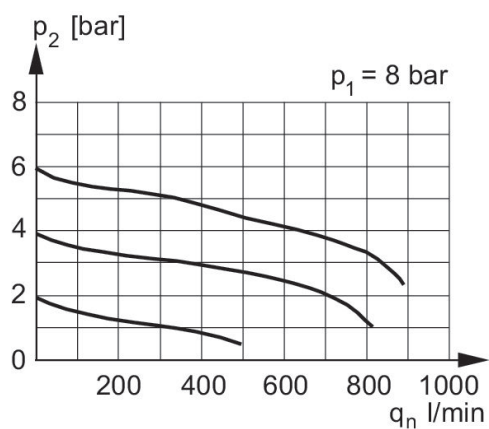
	T6	W
R412007781	8	33

linha de identificação da pressão



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

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



p2 = Pressão secundária
p2 = Pressão secundária
qn = Fluxo nominal