

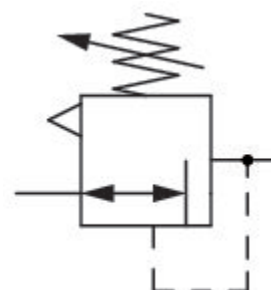
Válvula de regulação de pressão, Série MU1-RGS

R412007578

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

Função

Componentes

Manômetros

Local de montagem

Tipo de regulador

Conexão

Fluxo nominal Qn

Variedade de regulação de pressão min.

Variedade de regulação de pressão max.

Indústria

Regulador de pressão padrão

Válvula de regulação de pressão
sem manômetro

À escolha

Válvulas de regulação de pressão à membrana

G 1/2

5000 l/min

0.5 bar

16 bar

Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	30 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
acionamento	mecânico
Função de regulador	Com exaustão de ar secundária
Alimentação de pressão	unilateral
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	1.2 kg

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
N° de material	R412007578

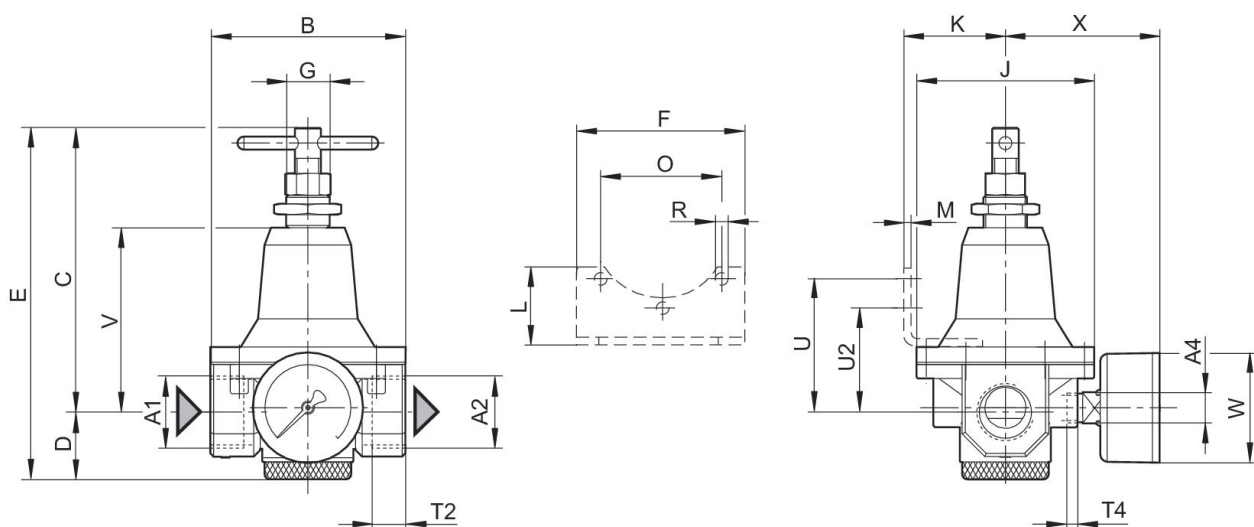
Informações técnicas

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 Q_n com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

tipo de fixação: montagem de painel elétrico ou cantoneira de fixação R412004872

Dimensões

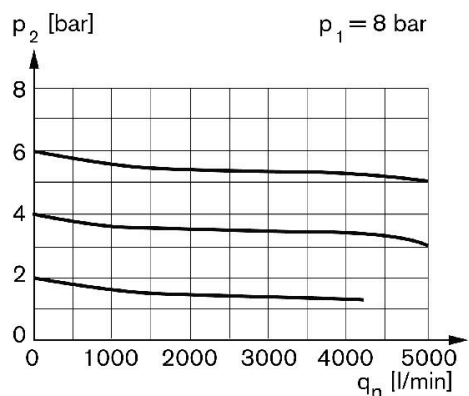


N° de material	A1	A2	A4	B	C	D	E	F	G
R412004371	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
R412007578	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
9153320160	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5

N° de material	J	K	L	M	O	R	U	U2	T2
R412004371	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
R412007578	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
9153320160	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14

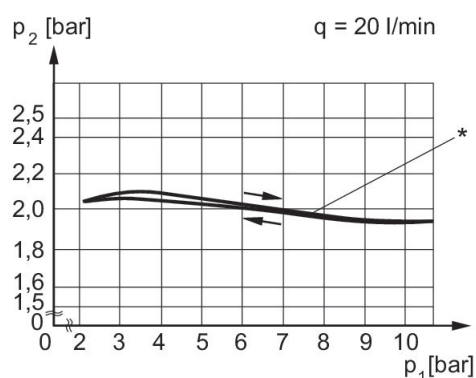
N° de material	T4	V	W	X
R412004371	7	83	63	72
R412007578	7	83	63	72
9153320160	7	83	63	72

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



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

linha de identificação da pressão



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