

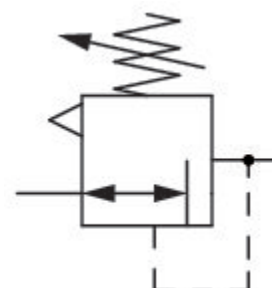
Válvula de regulação de pressão, Série MU1-RGS

R402000233

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 1/2

16500 l/min

0.5 bar

10 bar

Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
acionamento	mecânico
Função de regulador	Com exaustão de ar secundária
Alimentação de pressão	unilateral
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	2.5 kg

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R402000233

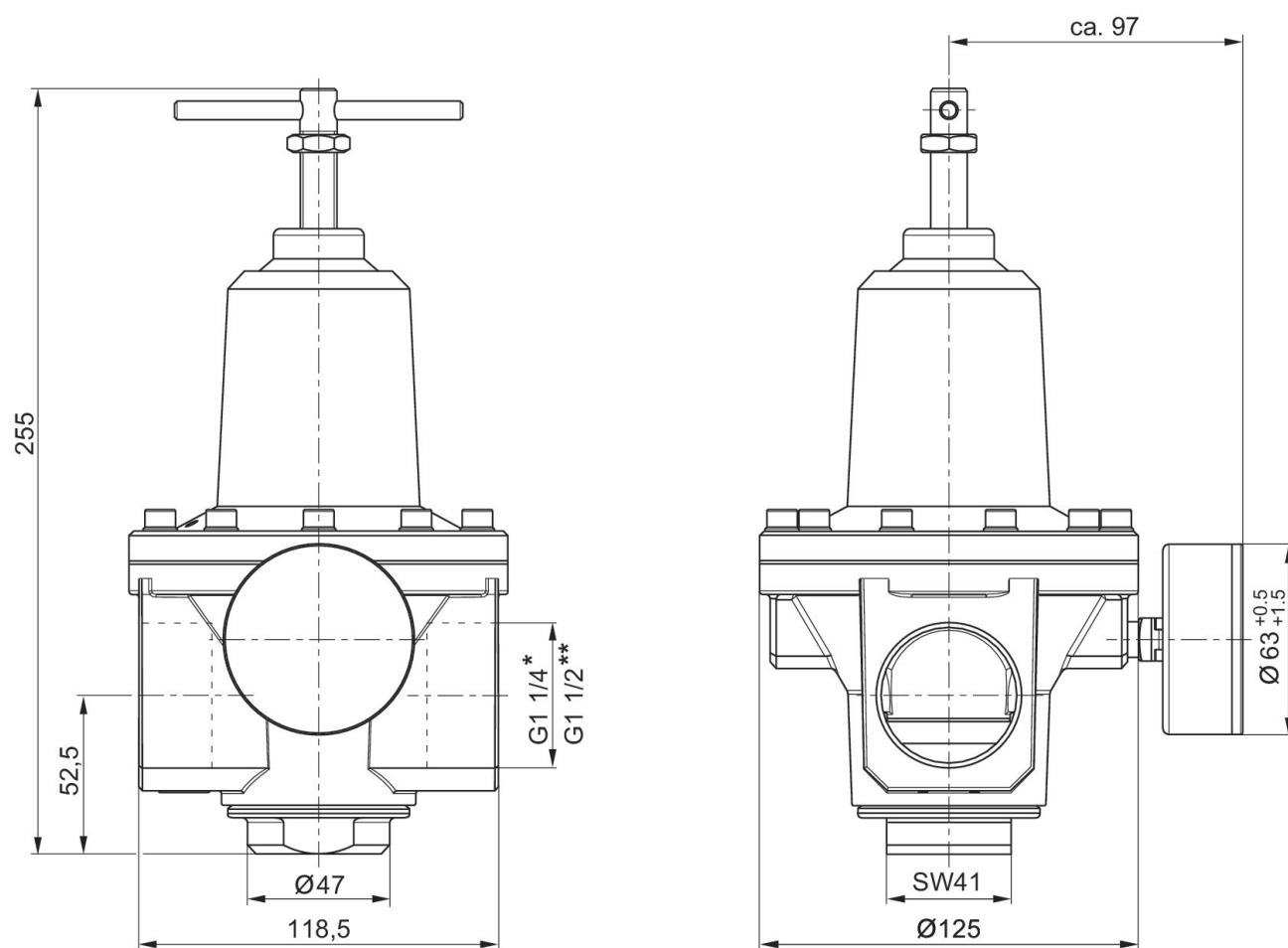
Informações técnicas

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 .

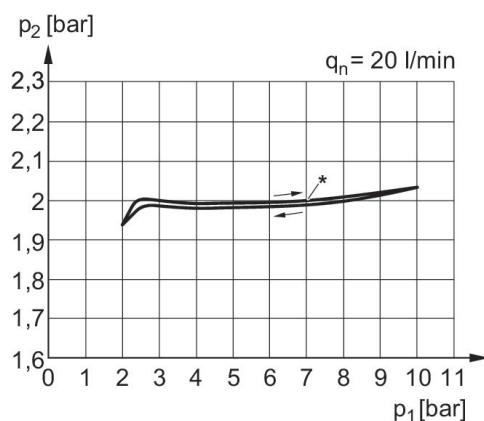
Fluxo nominal Qn com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

tipo de fixação: cantoneira de fixação R412004873 ou montagem de linha

Dimensões

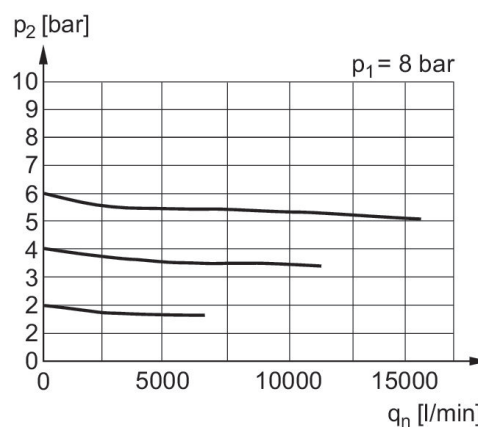


linha de identificação da pressão



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

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



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