

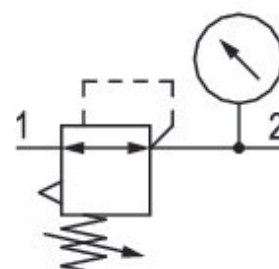
Válvula de regulação de pressão, Série MU1-RGS

R412010111

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.

Pressão de operação mín.

Indústria

Regulador de pressão padrão

Válvula de regulação de pressão
com manômetro

À escolha

Válvulas de regulação de pressão à membrana

G 1/4

1000 l/min

0.5 bar

23 bar

0.5 bar

Pressão de operação máx	35 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
acionamento	mecânico
Função de regulador	Com exaustão de ar secundária
Certificados	Isento de LABS
Alimentação de pressão	unilateral
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	0.63 kg

Material

Material de caixa	Aço, cromado
Material de vedações	Borracha de nitrila
N° de material	R412010111

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 .

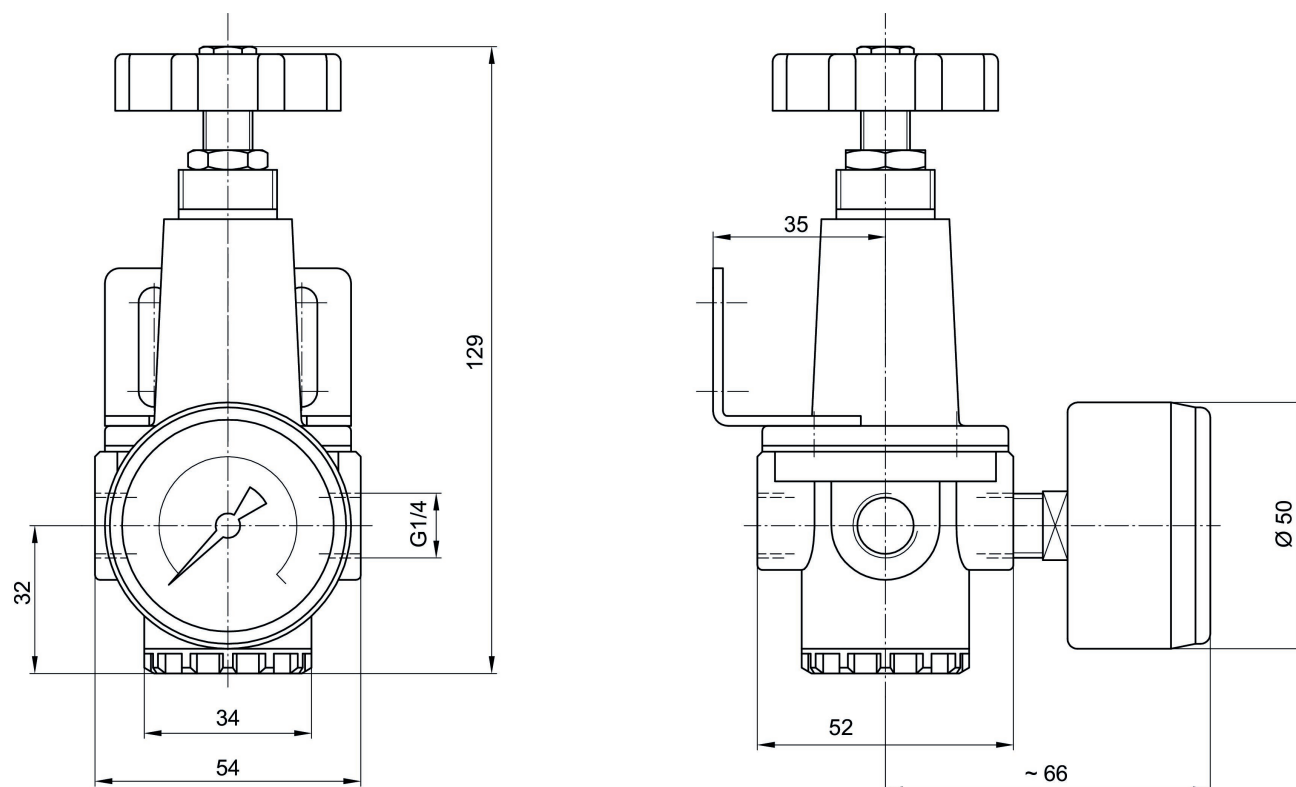
Fluxo nominal Q_n com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

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

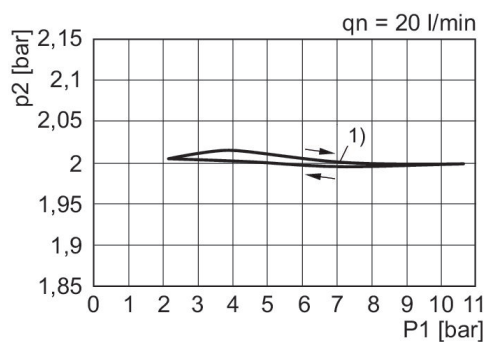
O fornecimento inclui cantoneira de fixação R412010110 e manômetro R412007898

$p_1 \text{ max} = 35$ bar, $p_2 \text{ max} = 23$ bar

Dimensões em mm

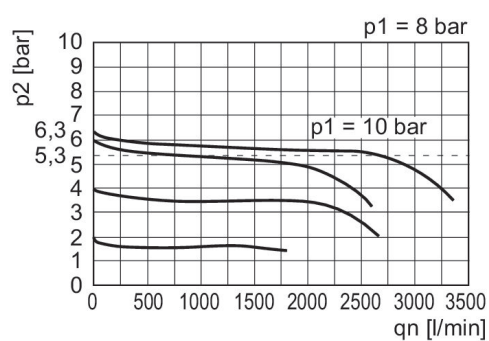


linha de identificação da pressão



p_1 = Pressão de operação
 p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal
1) Ponto de início

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



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