

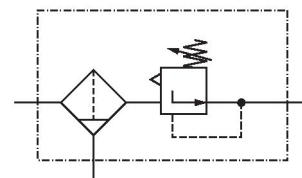
Válvula reguladora de pressão do filtro, Série MU1-FRE

9155522410

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

Componentes

Recipiente

Conexão

Fluxo nominal Qn

Largura dos poros do filtro

Descarga de condensação

Manômetros

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Variedade de regulação de pressão min.

Indústria

Válvula reguladora de pressão do filtro

reservatório de metal sem óculo de inspeção

G 1

7000 l/min

40 µm

manual

sem manômetro

0.5 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

0.5 bar

Variedade de regulagem de pressão max.	10 bar
Modelo	de 1 peças
Alimentação de pressão	unilateral
Local de montagem	vertical
Tipo de regulador	Válvulas de regulagem de pressão à membrana
Função de regulador	Com exaustão de ar secundária
Elemento filtrante	substituível
Volume de recipiente filtro	300 cm ³
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	2.4 kg

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	alumínio fundido sob pressão
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	9155522410

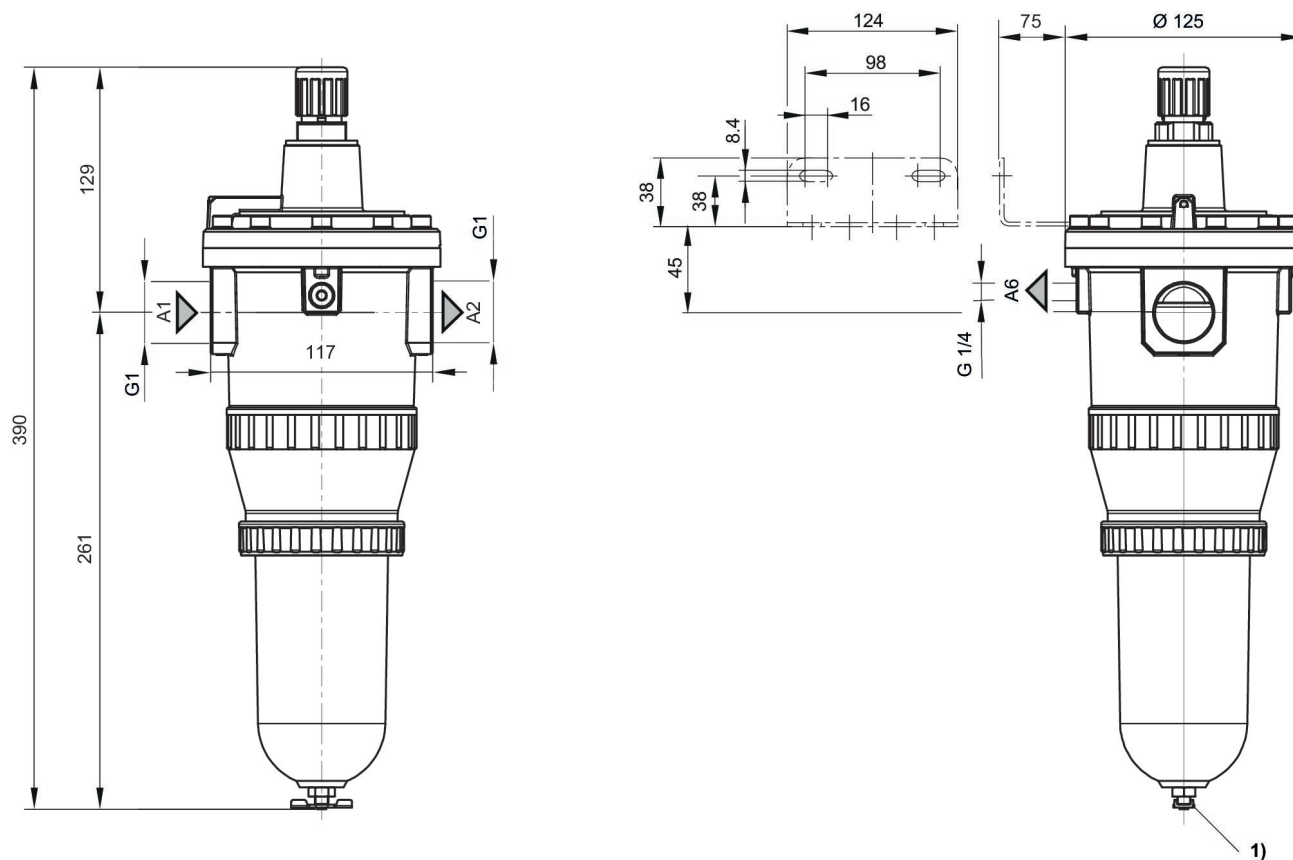
Informações técnicas

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 .

tipo de fixação: montagem de painel elétrico ou cantoneira de fixação R412004873

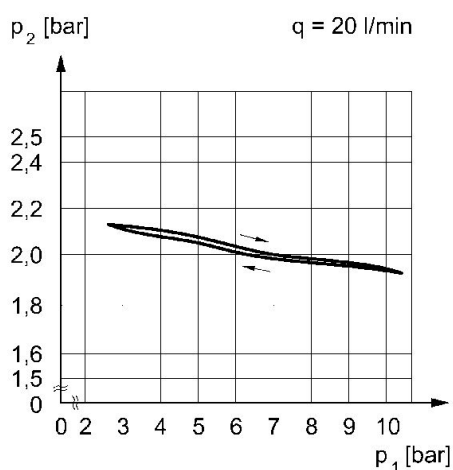
Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensões



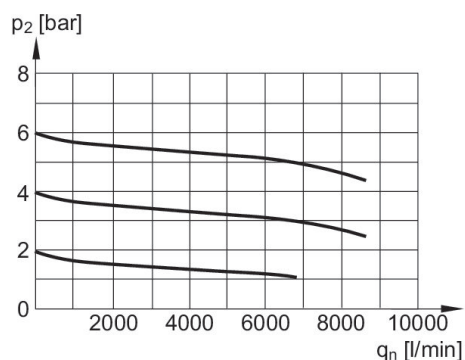
1) Escoamento de condensado semi-automático

linha de identificação da pressão



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

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



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