



Redutor de pressão

Redutor de pressão 1/4" com manômetro

Dados técnicos

Elementos de comando

Registro para ajuste da pressão de ar;
Retenção do registro com contraporca;

Montagem

Posição de montagem aleatória, observar a marcação da direção do fluxo (seta) no invólucro;
Fixação em armário de distribuição: Ø 17,5 mm

Pressão de entrada máxima (p₁) 16 bar

Margem de regulação da pressão (p₂) 0,5 a 6 bar, regulável sem intervalo

Conexões Conexão de ar G 1/4"
Conexão de manômetro G 1/4"
Largura nominal DN 6

Quantidade de vazão nominal (QN) (QN) 1000 l/min

Massa Com manômetro aprox. 0,55 kg

Material Gabinete: Fundição sob pressão de zinco
Membranas, vedações: NBR
Mola de pressão: Aço galvanizado
Mola de contrapressão: Niro

Escopo de fornecimento Redutor de pressão, 2 discos de vedação,
Bico de antepara G1/4"/G3/8"a
Bico duplo desatarraxável G1/4"/G1/4"

Descrição

Este redutor de pressão pré-ajustável é um regulador de pressão por membrana, com ventilação secundária para diminuição da pressão do ar de purga externo.

O ajuste se dá por meio de um registro. A pressão diminuída ajustada pode ser lida no manômetro.

Condições ambiente

Temperatura ambiente -10 °C a +60 °C

Temperatura do fluido -10 °C a +40 °C

para equipamento Ex p Zona 1 e 2

Redutor de pressão 1/2" com manômetro

Dados técnicos

Elementos de comando

Registro para ajuste da pressão de ar;
Retenção do registro com contraporca;

Montagem

Posição de montagem aleatória, observar a marcação da direção do fluxo (seta) no invólucro;
Fixação em armário de distribuição: Ø 21 mm

Pressão de entrada máxima (p₁) 25 bar

Margem de regulação da pressão (p₂) 0,5 a 6 bar, regulável sem intervalo

Conexões Conexão de ar G 1/2"
Conexão de manômetro G 1/4"
Largura nominal DN 15

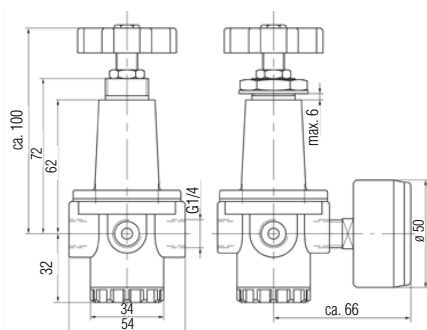
Quantidade de vazão nominal (QN) (QN) 2.200 l/min

Massa Com manômetro aprox. 1,2 kg

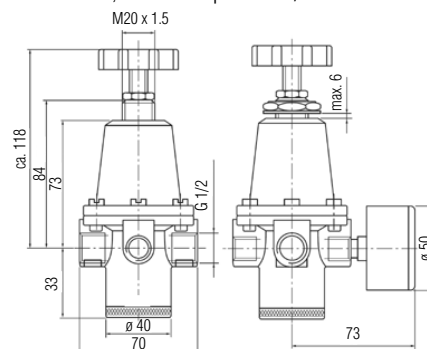
Material Gabinete: Fundição sob pressão de zinco
Membranas, vedações: NBR
Mola de pressão: Aço galvanizado
Mola de contrapressão: Niro

Escopo de fornecimento Redutor de pressão, 2 discos de vedação,
Bico de antepara G1/4"/G3/8"a
Bico duplo desatarraxável G1/4"/G1/4"

Dimensões em mm, redutor de pressão 1/4"



Dimensões em mm, redutor de pressão 1/2"



Número de catálogo

Redutor de pressão 1/4" **05-0056-0007**

Número de catálogo

Redutor de pressão 1/2" **05-0056-0041**