

Válvula de regulação de precisão

3610807100

Válvulas de
regulação
de precisão

2024-03-14

AVENTICS Válvulas de ajuste preciso

Válvula de ajuste preciso: reguladores de pressão com operação manual e várias opções de elemento de comando manual.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Produto de arquivo: Não utilizar para novas construções!

Modelo

válvula de assento

Elemento de acionamento

Volante

Conexão de ar comprimido entrada

G 1/4

Tipo conexão de ar comprimido entrada

Rosca interna

conexão de ar comprimido saída

G 1/4

Tipo conexão de ar comprimido saída

Rosca interna

Pressão de operação mín.

0.1 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Variedade de regulação de pressão min.

0.1 bar

Variedade de regulação de pressão max.

2.6 bar

Temperatura ambiente mín.

-25 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-25 °C

Temperatura máx. do#fluido.

70 °C

Fluido

Ar comprimido

Histerese

< 0,1 bar

Material de caixa

Zinco moldado a pressão

Válvula de regulação de precisão

3610807100

Válvulas de
regulação
de precisão

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

2024-03-14

Nº de material

3610807100

Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

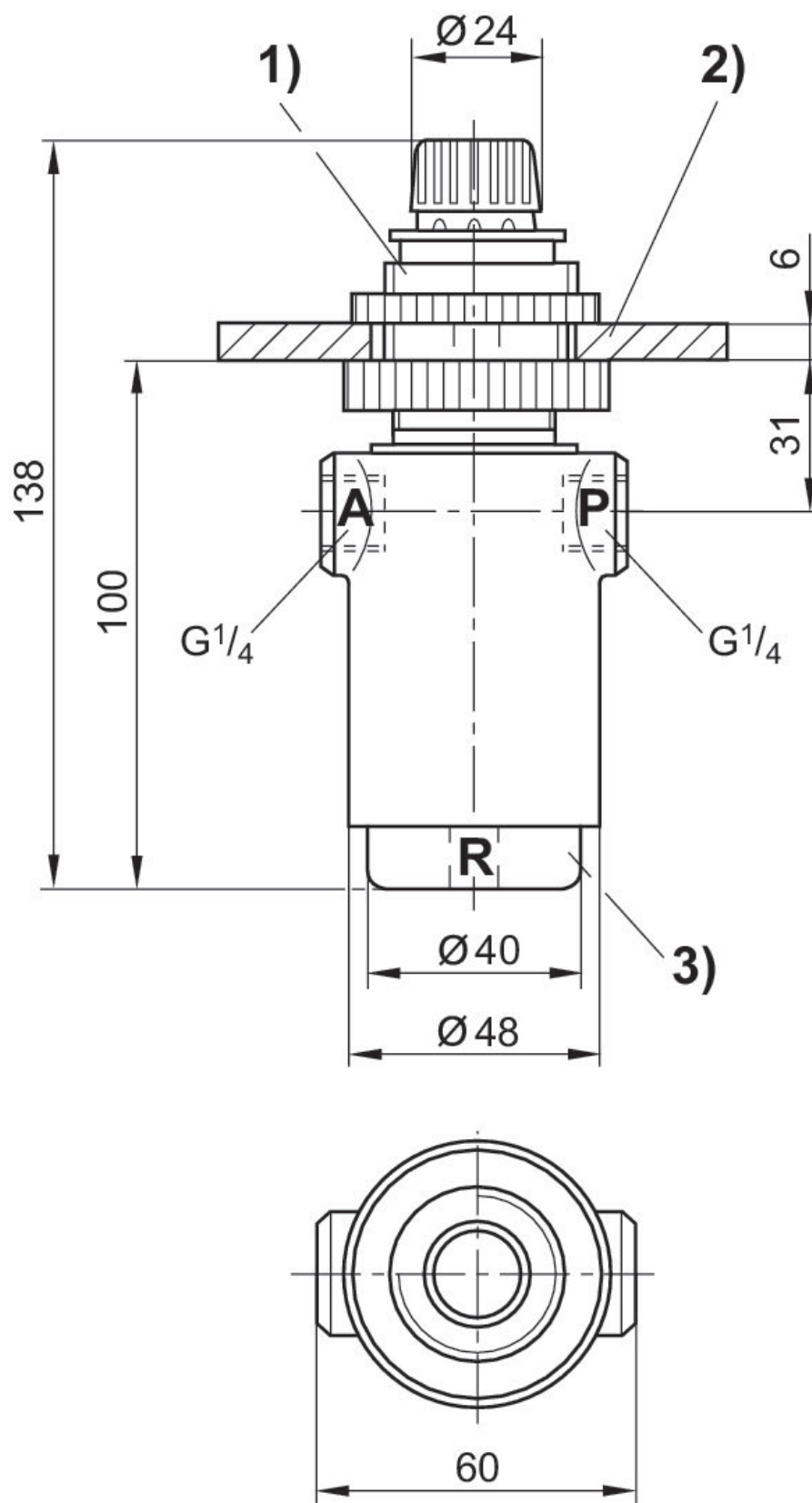
Válvula de regulação de precisão

3610807100

Válvulas de
regulação
de precisão

2024-03-14

Dimensões



1) Após levantar o anel de retenção, o volante pode ser regulado. 2) orifício para placa de fixação $\varnothing 31$ mm 3) tampa rosca
A = Conexão de pressão de saída

Válvula de regulação de precisão

3610807100

Válvulas de
regulação
de precisão

P = conexão entrada

R = Conexão exaustão de ar

2024-03-14