

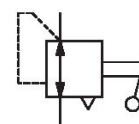
Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431003192

Válvulas
reguladoras
de pressão,
Série M
Plus™

2026-02-19

AVENTICS série M Plus Reguladores de pressão com operação manual



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Produto de arquivo: Não utilizar para novas construções!

Modelo

válvula de assento

Modelo

M-2-F manípulo protegido contra fricção

Conexão de ar comprimido entrada

1/8-27 NPTF

conexão de ar comprimido saída

1/8-27 NPTF

Pressão de operação mín.

0 bar

Pressão de operação máx

10.3 bar

Variedade de regulação de pressão min.

0 bar

Variedade de regulação de pressão max.

8.6 bar

Temperatura ambiente mín.

-40 °C

Temperatura ambiente máx.

71 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-40 °C

Temperatura máx. do#fluido.

71 °C

Fluido

Ar comprimido

Tamanho máx. da partícula

50 µm

Teor de óleo do ar comprimido min.

0 mg/m³

Teor de óleo do ar comprimido máx.

1 mg/m³

Fluxo nominal Qn

200 l/min

Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431003192

2026-02-19

Peso 0.75 kg

Material

Nº de material R431003192

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.

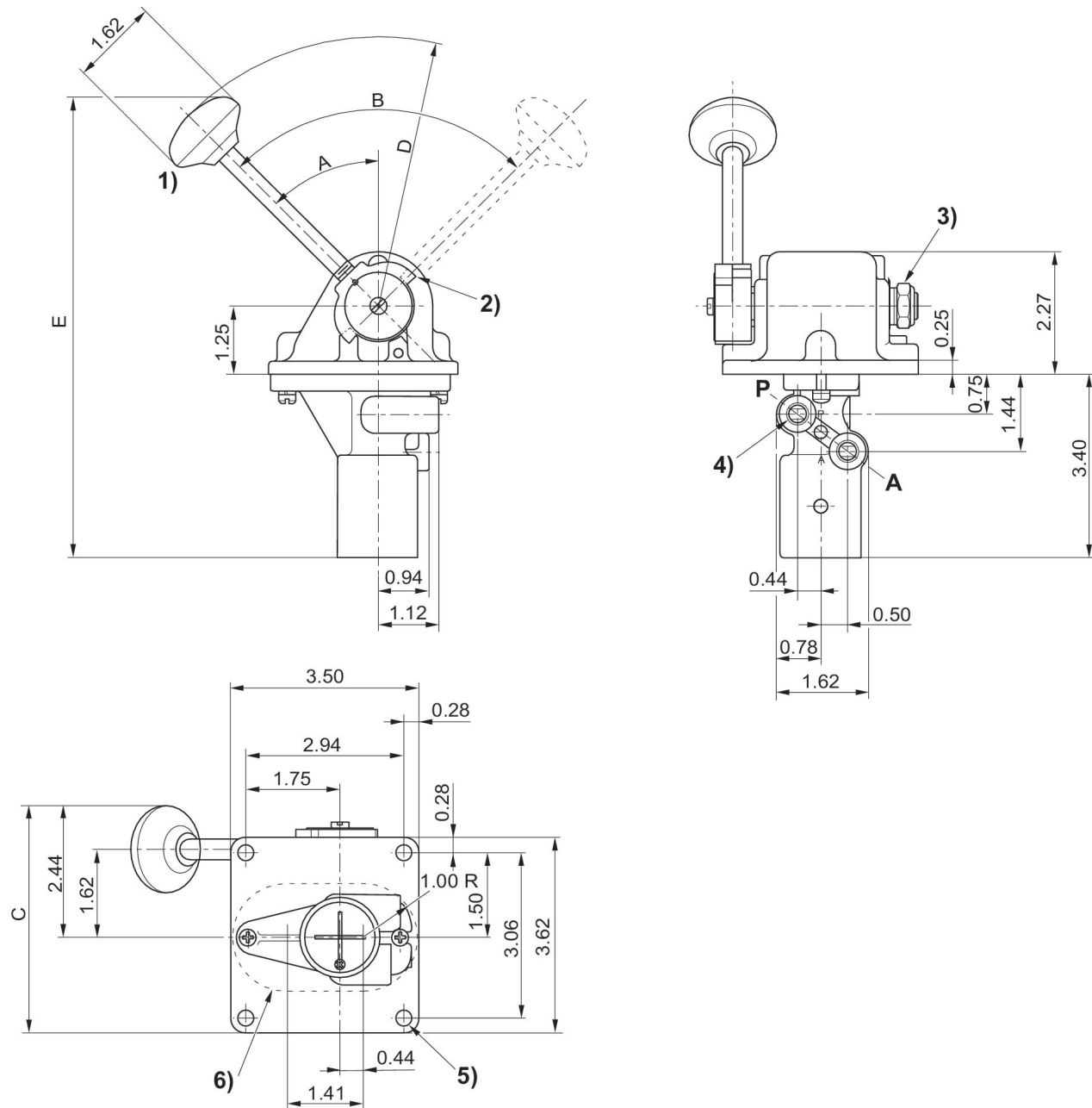
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431003192

2026-02-19

Dimensões em polegadas



- 1) Com alavanca manual, normally closed
- 2) Arco para área de pressão de pré-tensão invertida
- 3) Ajuste do freio de atrito
- 4) Diâmetro 0.281 (4) posições
- 5) furo do painel elétrico de Ø 30 mm