

Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431009137

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	ME-2 ME-2-F
Modelo	válvula de assento
Elemento de acionamento	Alavanca manual
Modelo	ME-2
Conexão de ar comprimido entrada	1/8-27 NPTF
conexão de ar comprimido saída	1/8-27 NPTF
Variedade de regulação de pressão min.	0 bar
Variedade de regulação de pressão max.	4.1 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
Peso	1.2 kg

Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431009137

2026-02-19

Material

Nº de material

R431009137

Informações técnicas

A válvula M-2 é uma válvula de regulação de pressão de 3 vias acionada através de uma alavanca. A pressão de saída é aumentada, diminuída ou mantida de acordo com a posição da alavanca na saída. Se a alavanca for movimentada no sentido dos ponteiros do relógio, a pressão é aumentada (vista para o lado da alavanca da válvula). A pressão de saída mantém-se para a posição em que a alavanca se encontra.

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.

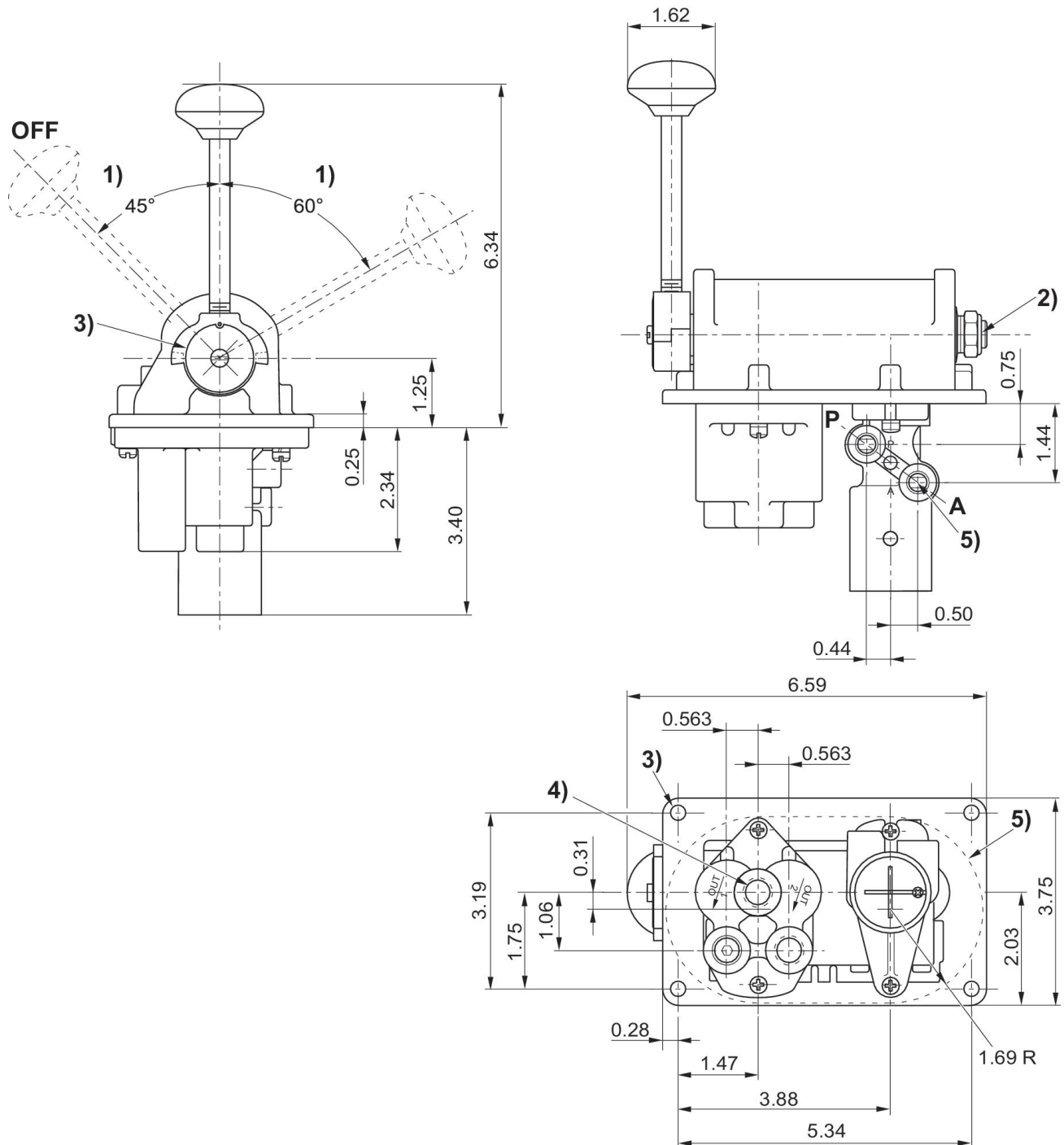
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de pressão, Série M Plus™

R431009137

2026-02-19

Dimensões em polegadas



- 1) Área de pressão
- 2) Ajuste do freio de atrito
- 3) Diâmetro 0.281 (4) posições
- 4) 1/4 - 18 NPTF
- 5) furo do painel elétrico de Ø 30 mm