

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000674

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

2026-02-19

Reguladores de presión pilotados
manualmente AVENTICS serie M Plus



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

ME-2
ME-2-F

Tipo

válvula de asiento

Elemento de accionamiento

Palanca manual

Tipo

ME-2

Conexión de aire comprimido entrada

1/8-27 NPTF

conexión de aire comprimido salida

1/8-27 NPTF

Margen de regulación de presión min.

0 bar

Margen de regulación de presión max.

6.9 bar

Temperatura ambiente mín.

-40 °C

Temperatura ambiente máx.

71 °C

Temperatura del medio mín.

-40 °C

Temperatura del medio máx.

71 °C

Fluido

Aire comprimido

Tamaño de partículas máx.

50 µm

Contenido de aceite del aire comprimido min.

0 mg/m³

Contenido de aceite del aire comprimido máx.

1 mg/m³

Peso

1.2 kg

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000674

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

2026-02-19

Material

N° de material

R431000674

Información técnica

La válvula M-2 es una válvula reguladora de presión de 3 vías accionada mediante una palanca. La presión de salida aumenta, disminuye o se mantiene según la posición de la palanca en la salida. Si la palanca se mueve en sentido horario, aumenta la presión (vista desde el lado de la palanca de la válvula). La presión de salida se mantiene para la posición en la que permanece la palanca.

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

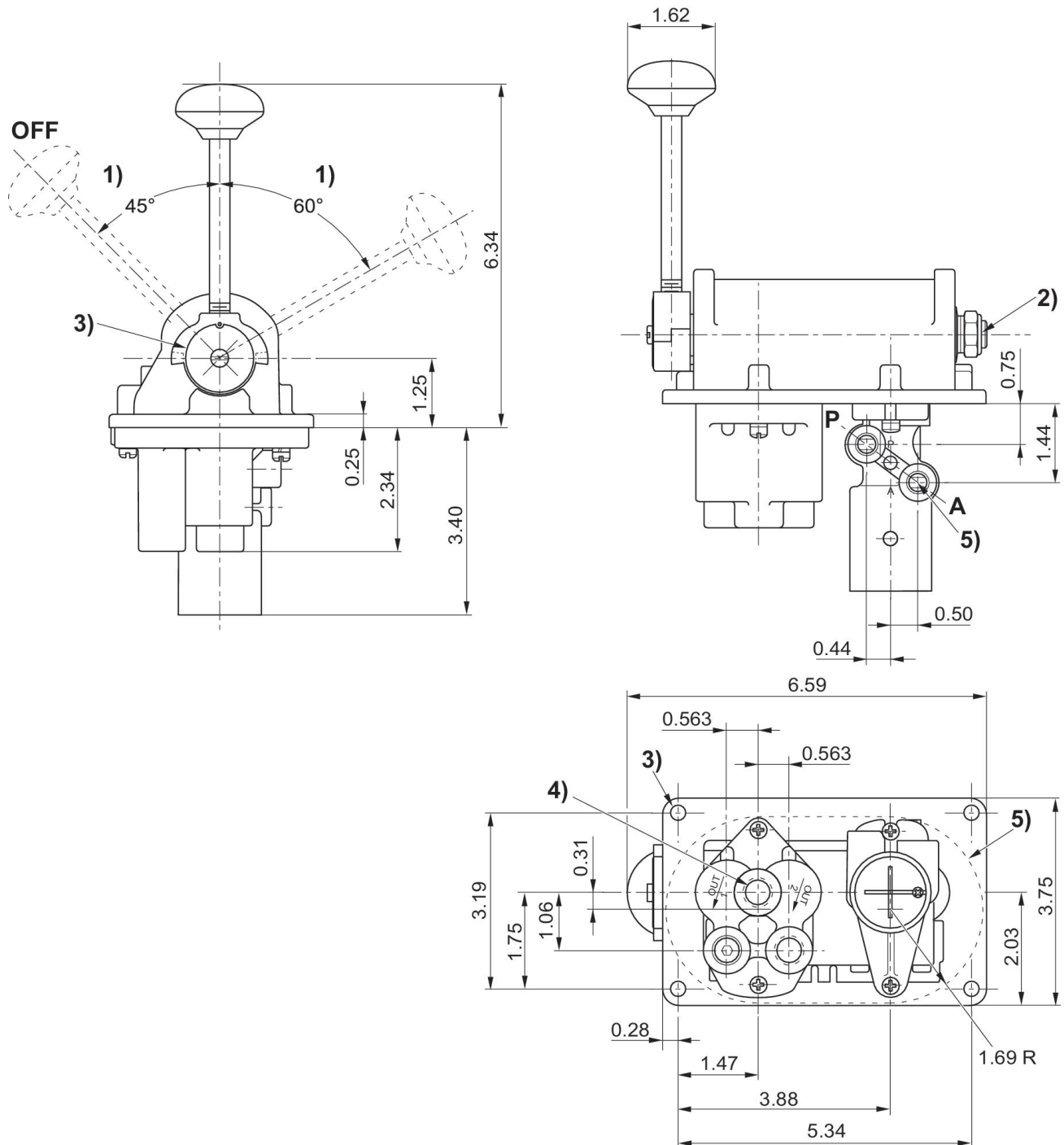
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000674

2026-02-19

Dimensiones en pulgadas



- 1) Gama de presión
- 2) Ajuste del freno por fricción
- 3) Diámetro de 0.281 (4) posiciones
- 4) 1/4 - 18 NPTF
- 5) agujero del panel