

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431009137

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.	4.1 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™

R431009137

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

2026-02-19

Material

N° de material

R431009137

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.

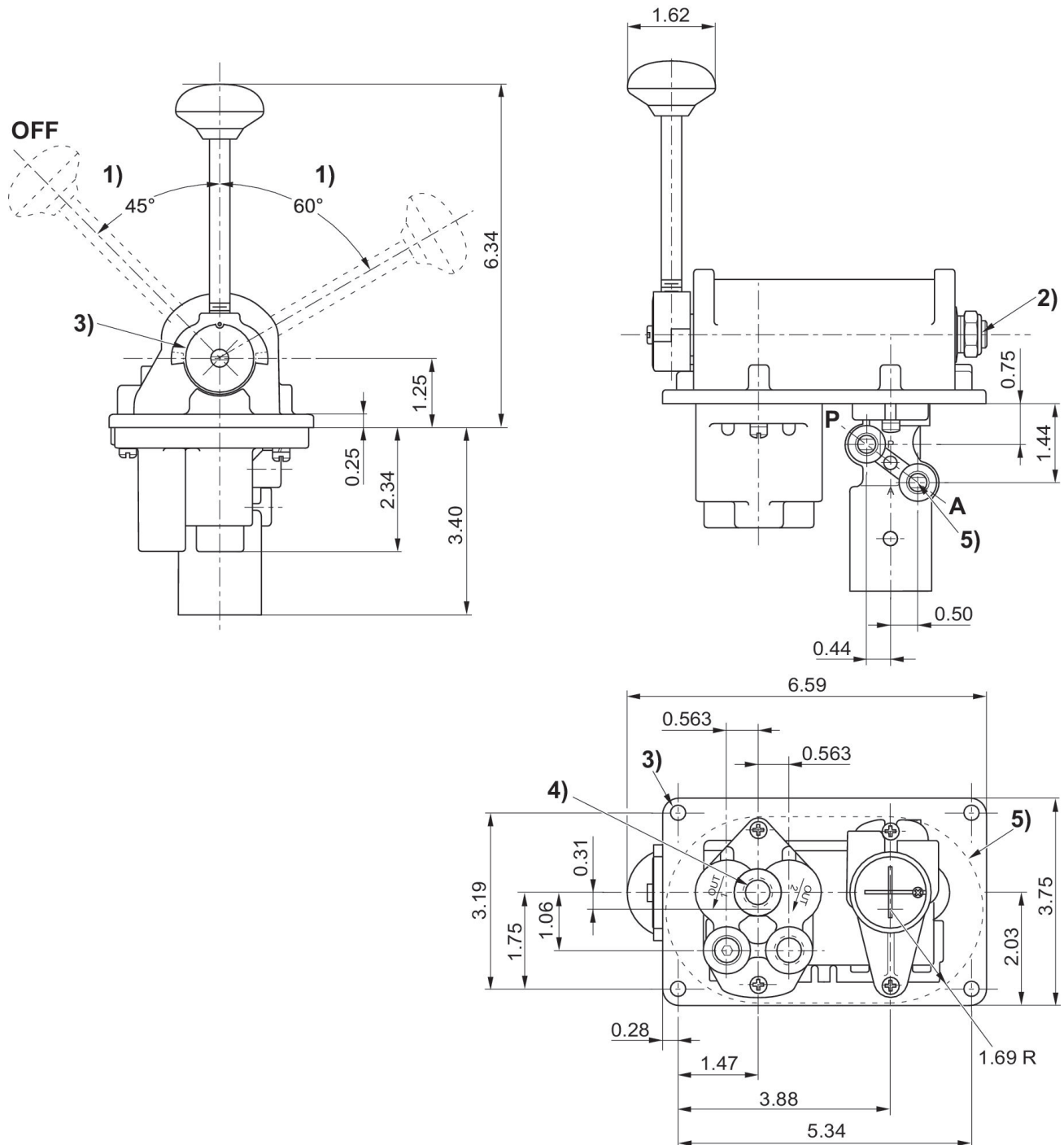
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431009137

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