

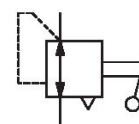
Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431003192

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

2026-02-19

Reguladores de presión pilotados
manualmente AVENTICS serie M Plus



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

Producto de archivo: No utilizar para nuevas
construcciones!

Tipo

válvula de asiento

Tipo

Mango antifricción M-2-F

Conexión de aire comprimido entrada

1/8-27 NPTF

conexión de aire comprimido salida

1/8-27 NPTF

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10.3 bar

Margen de regulación de presión min.

0 bar

Margen de regulación de presión max.

8.6 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

Caudal nominal Qn

200 l/min

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431003192

2026-02-19

Peso 0.75 kg

Material

Nº de material R431003192

Información técnica

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.

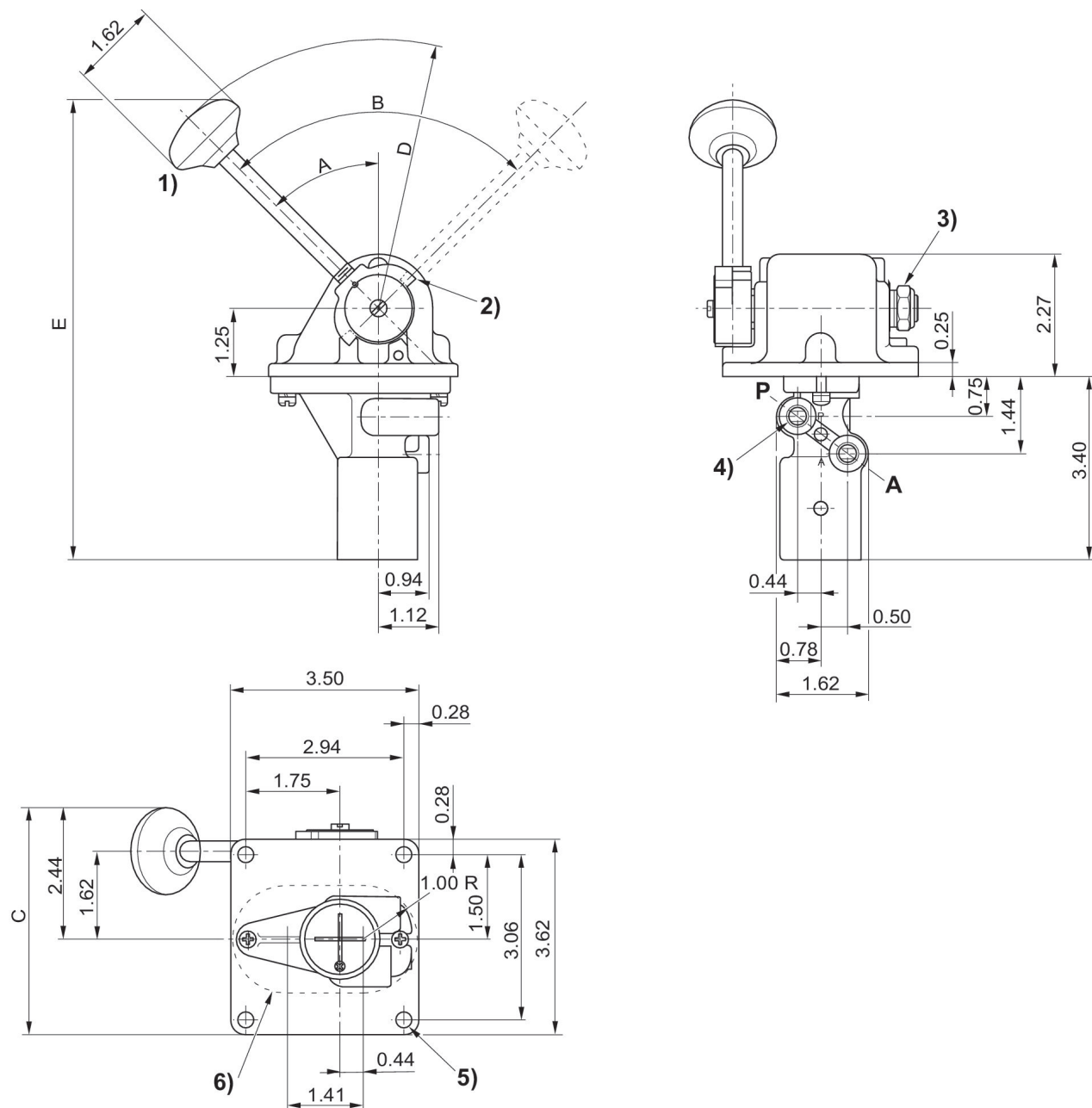
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431003192

2026-02-19

Dimensiones en pulgadas



- 1) Con palanca manual, normalmente cerrado
- 2) Estribo volteado para el área de presión diferencial
- 3) Ajuste del freno por fricción
- 4) Diámetro de 0.281 (4) posiciones
- 5) agujero del panel