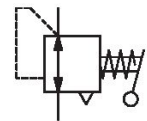


Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000657

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

**Reguladores de presión pilotados
manualmente AVENTICS serie M Plus**



Datos técnicos

| | |
|--|----------------------------------|
| Sector | Industria |
| Tipo | válvula de asiento |
| Tipo | Mango con retorno por muelle M-2 |
| 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. | 6.8 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/m ³ |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m ³ |
| Caudal nominal Qn | 200 l/min |
| Peso | 0.75 kg |

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000657

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

N° de material

R431000657

2024-03-04

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.

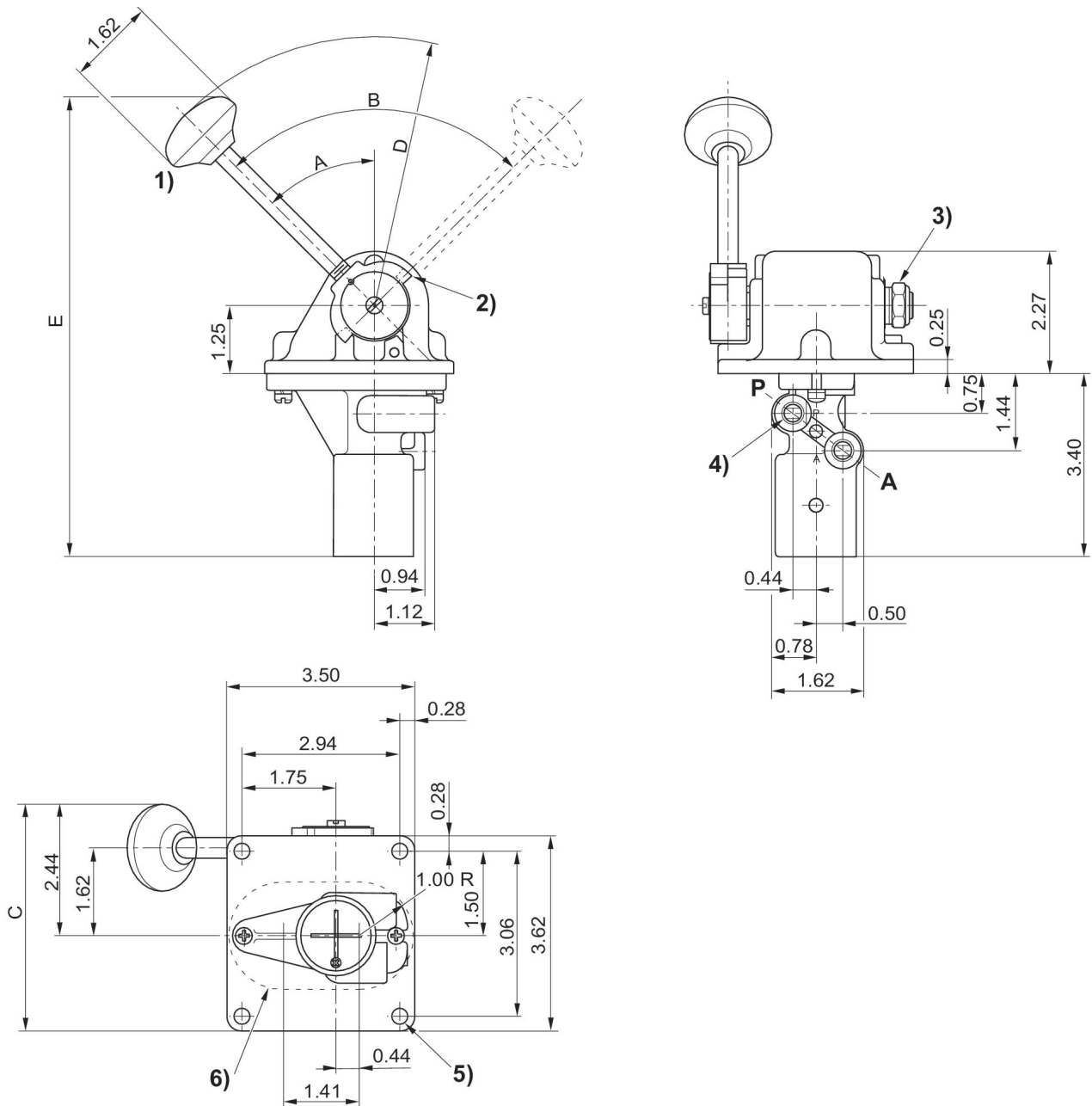
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431000657

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

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