

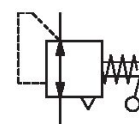
Válvulas reguladoras de presión, Serie M Plus™

R431003201

Válvulas
reguladoras
de presión,
Serie M
Plus™

2026-02-19

Reguladores de presión pilotados manualmente AVENTICS serie M Plus



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	válvula de asiento
Elemento de accionamiento	Palanca manual, con reposición por resorte
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.	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™

R431003201

2026-02-19

Peso 0.75 kg

Material

Nº de material R431003201

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™

R431003201

2026-02-19

Dimensiones en pulgadas

