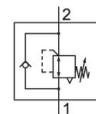


Reguladores de presión operados manualmente AVENTICS serie RG1

La serie RG1 de AVENTICS está compuesta de un regulador de presión del pistón para la instalación en el panel



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

Regulador de presión de émbolo para montaje en panel

Tipo

Válvula de émbolo

Conexión de aire comprimido entrada

M5

conexión de aire comprimido salida

M5

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Margen de regulación de presión min.

1 bar

Margen de regulación de presión max.

8 bar

Temperatura ambiente mín.

0 °C

Temperatura ambiente máx.

60 °C

Temperatura del medio mín.

0 °C

Temperatura del medio máx.

60 °C

Fluido

Aire comprimido

Qn 1 > 2

70 l/min

Peso

0.045 kg

Material carcasa

Latón

Superficie Carcasa

niquelado

Material juntas

Caucho de nitrilo butadieno

N° de material

R412010705

Información técnica

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 .

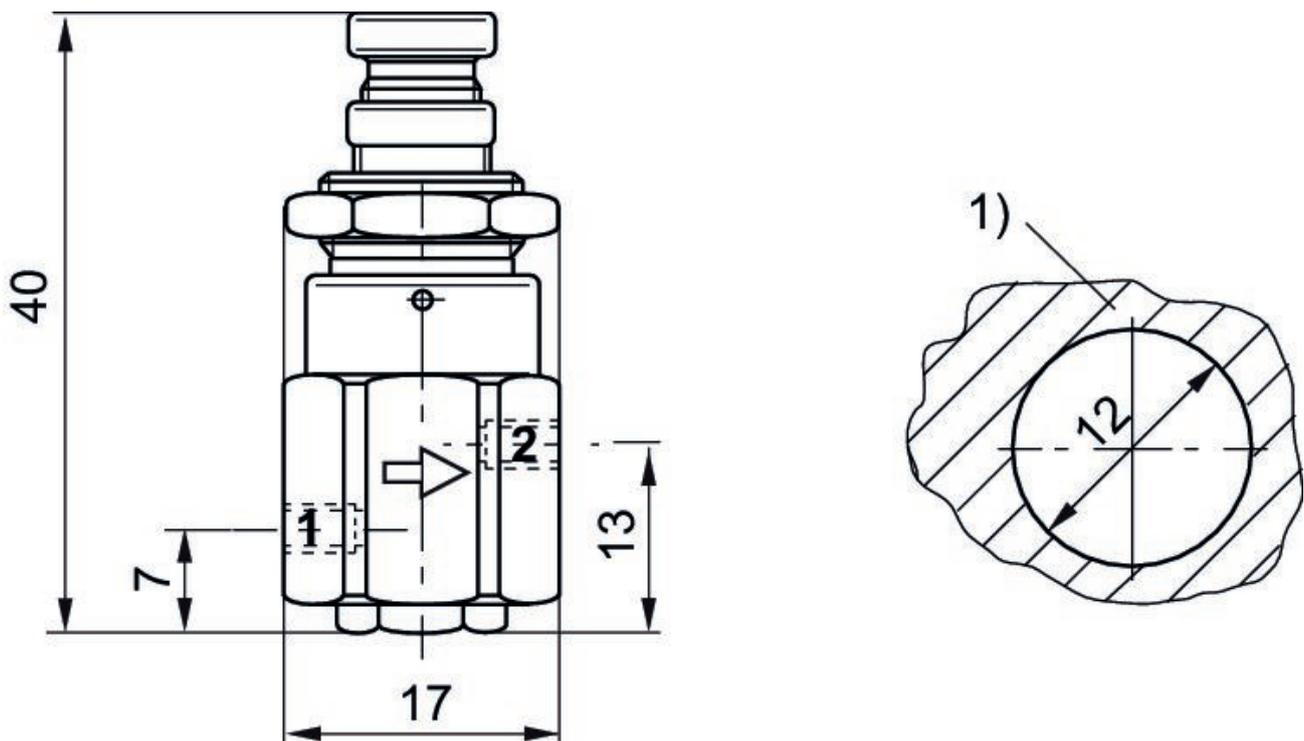
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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.

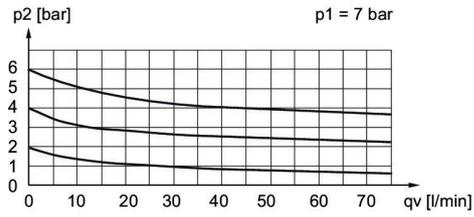
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



1) Montaje en panel

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p1 = presión de funcionamiento, p2 = presión secundaria, qv = caudal nominal