

Regulador de presión de precisión

3610807100

Reguladores
de presión
de precisión

2024-03-14

Válvulas de ajuste fino AVENTICS

Válvula de ajuste fino: reguladores de presión de pilotaje manual con distintas opciones de elementos de accionamiento manual.



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

Producto de archivo: No utilizar para nuevas construcciones!

Tipo

válvula de asiento

Elemento de accionamiento

Volante

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/4

Tipo de conexión de aire comprimido entrada

Rosca interior

conexión de aire comprimido salida

G 1/4

Tipo de conexión de aire comprimido salida

Rosca interior

Presión de funcionamiento mín.

0.1 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Margen de regulación de presión min.

0.1 bar

Margen de regulación de presión max.

2.6 bar

Temperatura ambiente mín.

-25 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Temperatura del medio mín.

-25 °C

Temperatura del medio máx.

70 °C

Fluido

Aire comprimido

Histéresis

< 0,1 bar

Material carcasa

Zinc fundido a presión

Regulador de presión de precisión

3610807100

Reguladores
de presión
de precisión

2024-03-14

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material

3610807100

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>).

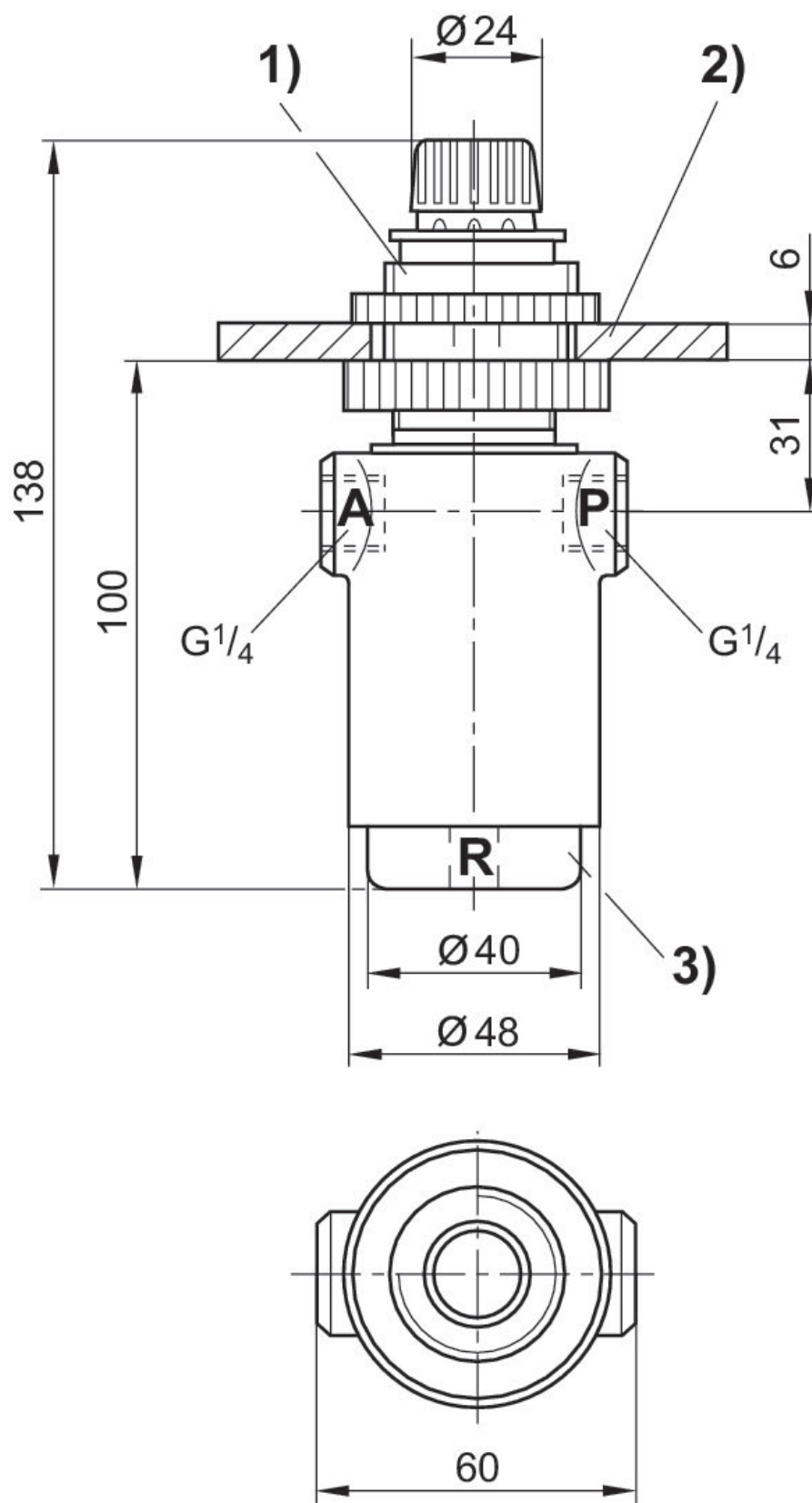
Regulador de presión de precisión

3610807100

Reguladores
de presión
de precisión

2024-03-14

Dimensiones



1) Después de desplazar hacia arriba el anillo de retención, se puede regular el volante. 2) agujero para la placa de fijación $\varnothing 31$ mm 3) tapa roscada
A = conexión de salida

Regulador de presión de precisión

3610807100

Reguladores
de presión
de precisión

P = conexión de entrada

R = Conexión escape

2024-03-14