



Reductor de presión

Descripción

Este reductor de presión preconectable es un regulador de presión de membrana con purga de aire secundaria. Su función es bajar la presión del aire comprimido suministrado desde el exterior.

El ajuste se realiza mediante un volante. La lectura de la presión reducida ajustada se puede efectuar mediante un manómetro.

Condiciones de entorno

Temperatura ambiente -10 °C a +60 °C

Temperatura del medio -10 °C a +40 °C

para equipos operativos Ex p Zona 1 y 2

Reductor de presión 1/4" con manómetro

Datos técnicos

Elementos de mando

Rueda manual para el ajuste de la presión del aire;
Inmovilización del volante mediante contratuerca;

Montaje

Cualquier posición de montaje, observar la marca de identificación de la dirección de flujo (flecha) en la carcasa;
Fijación en el taladro del armario de distribución: Ø 17,5 mm

Presión máx. de entrada (p₁) 16 bar

Intervalo de regulación de la presión (p₂) 0,5 a 6 bar, ajustable continuamente

Conexiones
Conexión de aire G 1/4"
Conexión del manómetro G 1/4"
Ancho nominal DN 6

Caudal nominal (QN) 1000 l/min

Peso aprox. 0,55 kg con manómetro

Material
Carcasa: zinc fundido a presión
Membrana, juntas: NBR
Muelle de compresión: acero, galvanizado
Muelle de contrapresión: inoxidable

Volumen de suministro
Reductor de presión , 2 juntas,
Racor de mamparo G1/4"/G3/8"a
Doble racor separable G1/4"/G1/4"

Reductor de presión 1/2" con manómetro

Datos técnicos

Elementos de mando

Rueda manual para el ajuste de la presión del aire;
Inmovilización del volante mediante contratuerca;

Montaje

Cualquier posición de montaje, observar la marca de identificación de la dirección de flujo (flecha) en la carcasa;
Fijación en el taladro del armario de distribución: Ø 21 mm

Presión máx. de entrada (p₁) 25 bar

Intervalo de regulación de la presión (p₂) 0,5 a 6 bar, ajustable continuamente

Conexiones
Conexión de aire G 1/2"
Conexión del manómetro G 1/4"
Ancho nominal DN 15

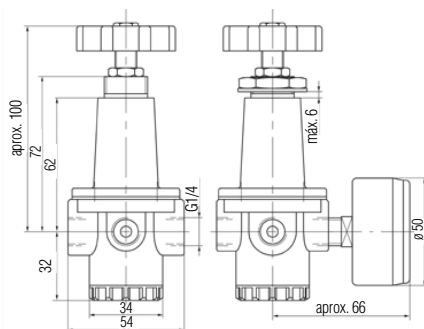
Caudal nominal (QN) 2.200 l/min

Peso aprox. 1,2 kg con manómetro

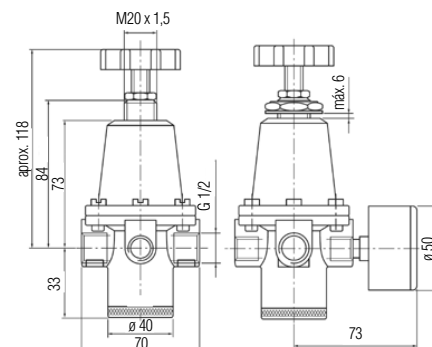
Material
Carcasa: zinc fundido a presión
Membrana, juntas: NBR
Muelle de compresión: acero, galvanizado
Muelle de contrapresión: inoxidable

Volumen de suministro
Reductor de presión , 2 juntas,
Racor de mamparo G1/4"/G3/8"a
Doble racor separable G1/4"/G1/4"

Dimensiones en mm, Reductor de presión 1/4"



Dimensiones en mm, Reductor de presión 1/2"



Referencia

Reductor de presión 1/4" 05-0056-0007

Referencia

Reductor de presión 1/2" 05-0056-0041