

Válvula distribuidora 5/3, Serie WV02

2024-02-23

0820239002

Serie WV02

[[Qn =]][[250 ... 500] l/min]



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

neumático

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Función de válvula

posición central purgada

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/8

conexión de aire comprimido salida

G 1/8

Caudal nominal Qn

250 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-0.9 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Presión de pilotaje mín.

2.2 bar

Presión de pilotaje máx.

10 bar

Pilotaje

exterior

Temperatura ambiente mín.

0 °C

Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta PRS
Tornillo de fijación	M3
Peso	0.11 kg

Material

Material carcasa	Aluminio
Superficie Carcasa	anodizado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Caucho de nitrilo-butadieno hidrogenado
Material de la tapa frontal	Poliamida
Material casquillo roscado	Aluminio
N° de material	0820239002

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>).

Válvula distribuidora 5/3, Serie WV02

0820239002

2024-02-23

Dimensiones

