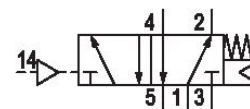


Serie WV02

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



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

neumático

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido entrada
conexión de aire comprimido salida

G 1/8

G 1/8

Caudal nominal Qn

500 l/min

Presión de funcionamiento mín.

2 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 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 min.	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	0.08 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	0820238001

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.

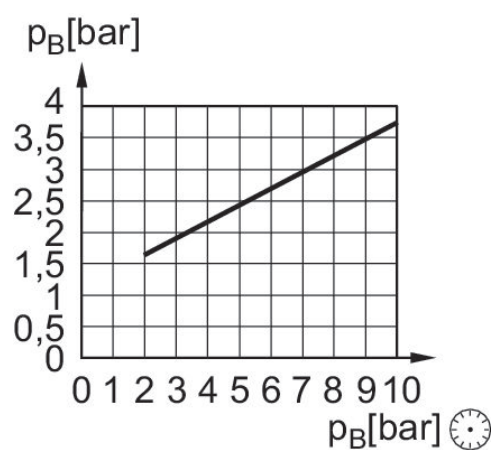
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

0820238001

Dimensiones



Presión de pilotaje



P_e = presión de pilotaje externa, mín.
 P_B = Presión de funcionamiento