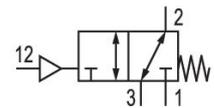


5632310000

Serie 563, 565, 567

La AVENTICS serie 563 018/131 son válvulas de clapet de mando manual con un caudal de 300 l/min (serie 563 018) y 1100 l/min (serie 563 131). Con su diseño simple y robusto, siempre están listas para aplicaciones y son fáciles de operar incluso con guantes de trabajo.



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

neumático

Tipo de válvula

válvula de asiento

Tipo de conexión

conexión por placas

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/4

conexión de aire comprimido salida

G 1/4

Caudal nominal Qn

1350 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-1 bar

Presión de funcionamiento máx.

30 bar

Advertencia

Las válvulas se pueden utilizar en la función "normalmente cerrada" (Normally Closed/NC) con una presión de servicio máx. de 30 bar o en la función "normalmente abierta" (Normally Open/NO) con una presión de servicio máx. de 10 bar.

Presión de pilotaje mín.

5.5 bar

Presión de pilotaje máx.

10 bar

5632310000

Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura del medio mín.	-20 °C
Temperatura del medio máx.	70 °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
Peso	0.3 kg

Material

Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Acrilonitrilo butadieno estireno Caucho fluorado
N° de material	5632310000

Información técnica

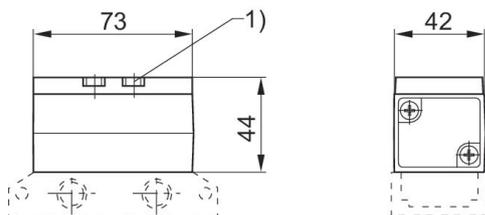
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Dimensiones



1) Par de apriete para tornillos de fijación: $2,7 \pm 0,3$ Nm
Placa base no incluida en el volumen de suministro