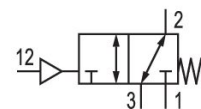


Válvulas direccionales AVENTICS serie CD07

$Q_n = 900 \dots 1400 \text{ l/min}$

- Diseño duradero
- Montaje en placa base
- Conveniente para temperaturas ambiente extremas
- Versión ATEX disponible



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

Accionamiento neumático

tamaño de construcción

CD07

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de conmutación

3/2, con reposición por resorte

Función de válvula

NC/NA

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido

G 1/4

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/4

conexión de aire comprimido salida

G 1/4

conexión de aire comprimido escape

G 1/4

Conexión de aire comprimido pilotaje escape

G 1/8

Caudal nominal Q_n

1400 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-0.95 bar

Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Resistencia a la temperatura	-25 °C resistente al frío
Certificados	Adecuado para ATEX
ATEX	Adecuado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-25 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	-25 °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.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Peso	0.4 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5710400100

Información técnica

válvula opcional: las conexiones de aire comprimido de entrada y salida pueden cambiarse. Así, la válvula se puede utilizar con el tipo de funcionamiento NC o NA.

Caudal nominal Qn a 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

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 3/2, Serie CD07

5710400100

CD07

2026-01-07

Dimensiones en mm

