

Válvula distribuidora 5/3, Serie CD07, doble accionamiento neumático

5710502110

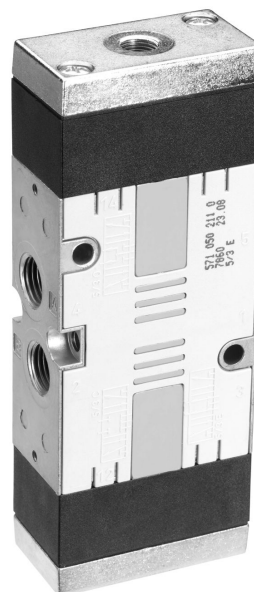
CD07

2026-01-07

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

Accionamiento

tamaño de construcción

Tipo de válvula

Principio de conmutación

Función de válvula

Principio de obturación

Tipo de conexión

Industria

Accionamiento neumático

CD07

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

5/3, posición central purgada

posición central purgada

hermetizante suave

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido

Norma conexión de aire comprimido

Conexión de aire comprimido entrada

conexión de aire comprimido salida

conexión de aire comprimido escape

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada

Conexión de aire comprimido pilotaje escape

G 1/4

según ISO 228-1

G 1/4

G 1/4

G 1/4

G 1/8

G 1/8

Caudal nominal Q_n

900 l/min

Válvula distribuidora 5/3, Serie CD07, doble accionamiento neumático

CD07

5710502110

2026-01-07

Caudal nominal Qn 1 a la 2	1030 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	880 l/min
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Presión de pilotaje máx.	10 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 min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P Regleta PRS
Peso	1.15 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5710502110

Información técnica

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>).

5710502110

CD07

2026-01-07

Dimensiones en mm

