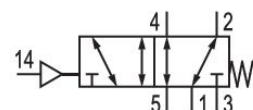
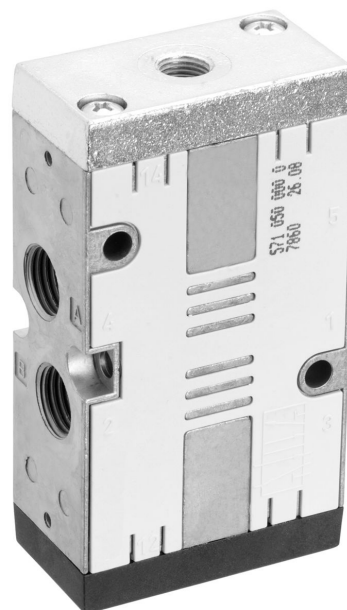


Válvulas direccionales AVENTICS serie CD07

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

- 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

5/2, con reposición por resorte

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido

G 1/4

Norma conexión de aire comprimido

según ISO 228-1

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 entrada

G 1/8

Caudal nominal Q_n

1200 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-0.95 bar

Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3.5 bar
Resistencia a la temperatura	-40 °C resistente al frío
Certificados	Adecuado para ATEX
ATEX	Adecuado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura del medio mín.	-40 °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.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P Regleta PRS
Peso	0.5 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Poliuretano
N° de material	5710500190

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>).

5710500190

2026-01-07

Technical drawing of a three-phase motor, showing three views: front, top, and side. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Front View (Left):

- Dimensions: 22 (height of top terminal), 22 (height of middle terminal), 22 (height of bottom terminal), 2 (width of terminal), 3 (width of terminal).
- Labels: 1 (top terminal), 3 (bottom terminal), 5 (middle terminal).

Top View (Middle):

- Dimensions: 42 (width), 55 (width), 36 (height), 25 (height), 14 (height), 12 (height), 4 (height), 1 (height), 3 (height).
- Labels: 14 (top terminal), 4 (middle terminal), 1 (bottom terminal), 3 (bottom terminal), 5 (middle terminal), 12 (bottom terminal), 1 (bottom terminal), 3 (bottom terminal), 5 (middle terminal).
- Connections: G1/8 (top), 1) G1/8 (bottom).

Side View (Right):

- Dimensions: 3 (width), 22 (height), 11,7 (width), 2 (width), 30 (width), 101 (height), 5,2 (height), 5,2 (height).
- Labels: 4 (top terminal), 2 (bottom terminal), 5,2 (middle terminal), 5,2 (middle terminal).

1) N° de material: 5710501190