

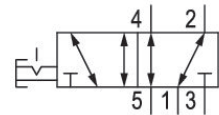
# Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, Botón

R432032606

2025-12-08

## Serie CD07

Qn = 1200 ... 1400 l/min



## Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

Accionamiento mecánico

tamaño de construcción

CD07 - inch

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de conmutación

5/2, con reposición mecánica

conexión por placas

Conexión tubo

Elemento de accionamiento

Botón, encajando

Principio de obturación

hermetizante suave

Conexión de aire comprimido

1/4 NPT

Tipo de conexión de aire comprimido

Rosca interior

Conexión de aire comprimido entrada

1/4 NPT

conexión de aire comprimido salida

1/4 NPT

conexión de aire comprimido escape

1/4 NPT

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada

1/8 NPT

Caudal nominal Qn

1200 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

1200 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3

1200 l/min

# Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, Botón

R432032606

2025-12-08

Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	5 bar
Fuerza de accionamiento mín.	80 N
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 <sup>3</sup>
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Peso	0.54 kg

## Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material elemento de accionamiento	Polioximetileno
N° de material	R432032606

## 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>).

