

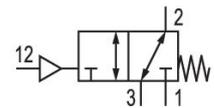
# Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04

2023-09-01

R412013298

## Serie CD04

Qn = 900l/min



## Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Función de válvula	NC/NA
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Norma conexión de aire comprimido	según ANSI B1.20.3
Conexión de aire comprimido entrada	1/8-27 NPTF
conexión de aire comprimido salida	1/8-27 NPTF
conexión de aire comprimido escape	1/8-27 NPTF
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	1/8-27 NPTF
Caudal nominal Qn	900 l/min
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3.5 bar

Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	65 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	65 °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	0.29 kg

## Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R412013298

## 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>).

# Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04

2023-09-01

R412013298

## Dimensiones en pulgadas

