

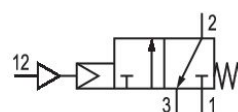
Válvula distribuidora 3/2, Serie 551

5510120000

2026-04-30

Serie 579, 589

$Q_n = [[520 \dots 850] \text{ l/min}]$



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	accionado a baja presión
Accionamiento	neumático
Principio de conmutación	3/2, con reposición por resorte

Caudal nominal Q_n 2 l/min

Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	0.01 bar
Presión de pilotaje máx.	0.5 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura del medio mín.	-20 °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.	5 µm
Peso	0.06 kg

Material

Material carcasa Polioximetileno

Válvula distribuidora 3/2, Serie 551

5510120000

2026-04-30

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material

5510120000

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.

Dimensiones

