

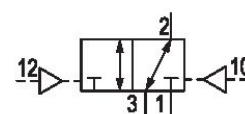
Válvula distribuidora 3/2, Serie 551

5510200000

2026-04-30

Serie 579, 589

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



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

Accionamiento neumático

Principio de conmutación

3/2, doble accionamiento neumático

Caudal nominal Q_n

120 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Presión de pilotaje mín.

2 bar

Presión de pilotaje máx.

10 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/m³

Contenido de aceite del aire comprimido máx.

1 mg/m³

Tamaño de partículas máx.

5 µm

Peso

0.06 kg

Material

Material carcasa

Polioximetileno

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Válvula distribuidora 3/2, Serie 551

5510200000

2026-04-30

N° de material

5510200000

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

