

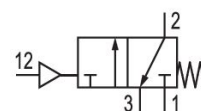
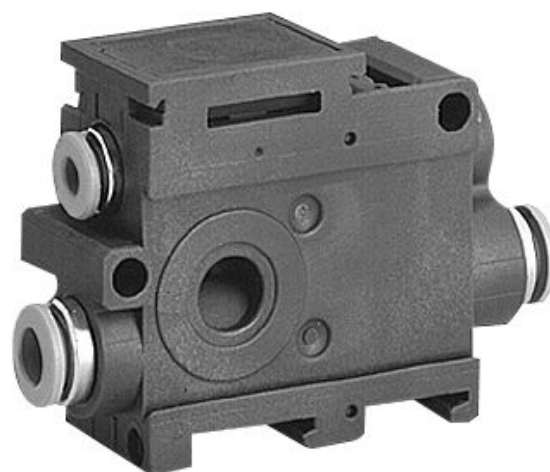
Válvula distribuidora 3/2, Serie 579

2023-12-11

5794600000

Serie 579, 589

Qn = [[520 ... 850] l/min]



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	válvula de asiento
Función de válvula	NC
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo

Conexión de aire comprimido entrada Ø 8x1

conexión de aire comprimido salida Ø 8x1

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada Ø 4

Caudal nominal Qn 850 l/min

Presión de funcionamiento mín. 0.5 bar

Presión de funcionamiento máx. 8 bar

Presión de pilotaje mín. 2 bar

Presión de pilotaje máx. 10 bar

Principio de unión válvula individual

Temperatura ambiente mín. -15 °C

Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Peso	0.058 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5794600000

Información técnica

Con una temperatura ambiental hasta [[40] °C] la presión de funcionamiento máx. asciende a [[10] bar].

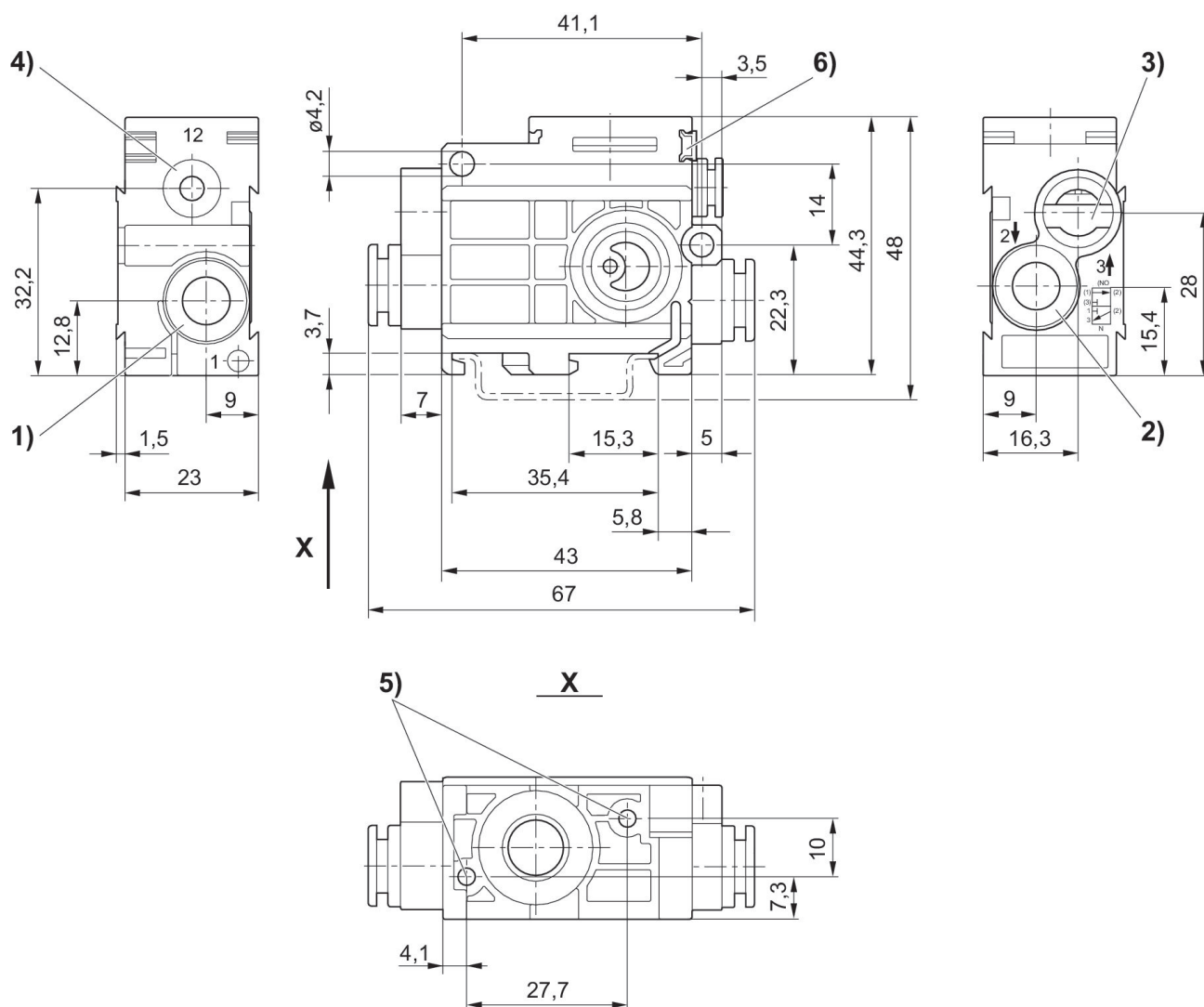
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Dimensiones



1) conexión 1 2) conexión 2 3) No debe estrangularse la conexión de aire de escape 4) conexión 12 5) agujero ciego de 6 mm de profundidad para tornillo para chapa con Ø 3,5 mm 6) posibilidad de fijación para rótulo indicador