

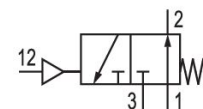
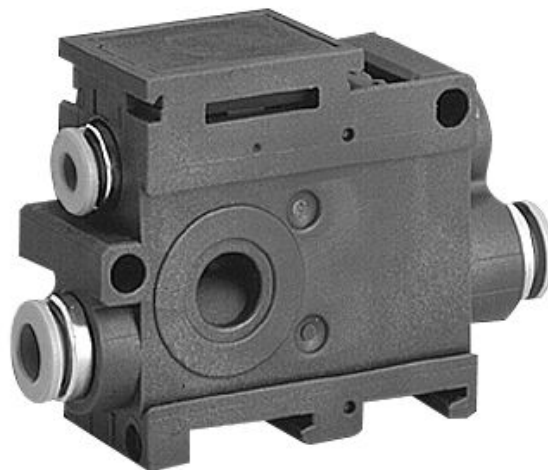
# Válvula distribuidora 3/2, Serie 579

2023-11-29

5794600010

## Serie 579, 589

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



## Datos técnicos

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Sector                  | Industria          |
| Accionamiento           | neumático          |
| Tipo de válvula         | válvula de asiento |
| Función de válvula      | NA                 |
| 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 600 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 <sup>3</sup> |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Tamaño de partículas máx.                    | 5 µm                |
| Peso                                         | 0.059 kg            |

## Material

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Material carcasa | Poliamida                        |
| Material juntas  | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| N° de material   | 5794600010                       |

## 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.

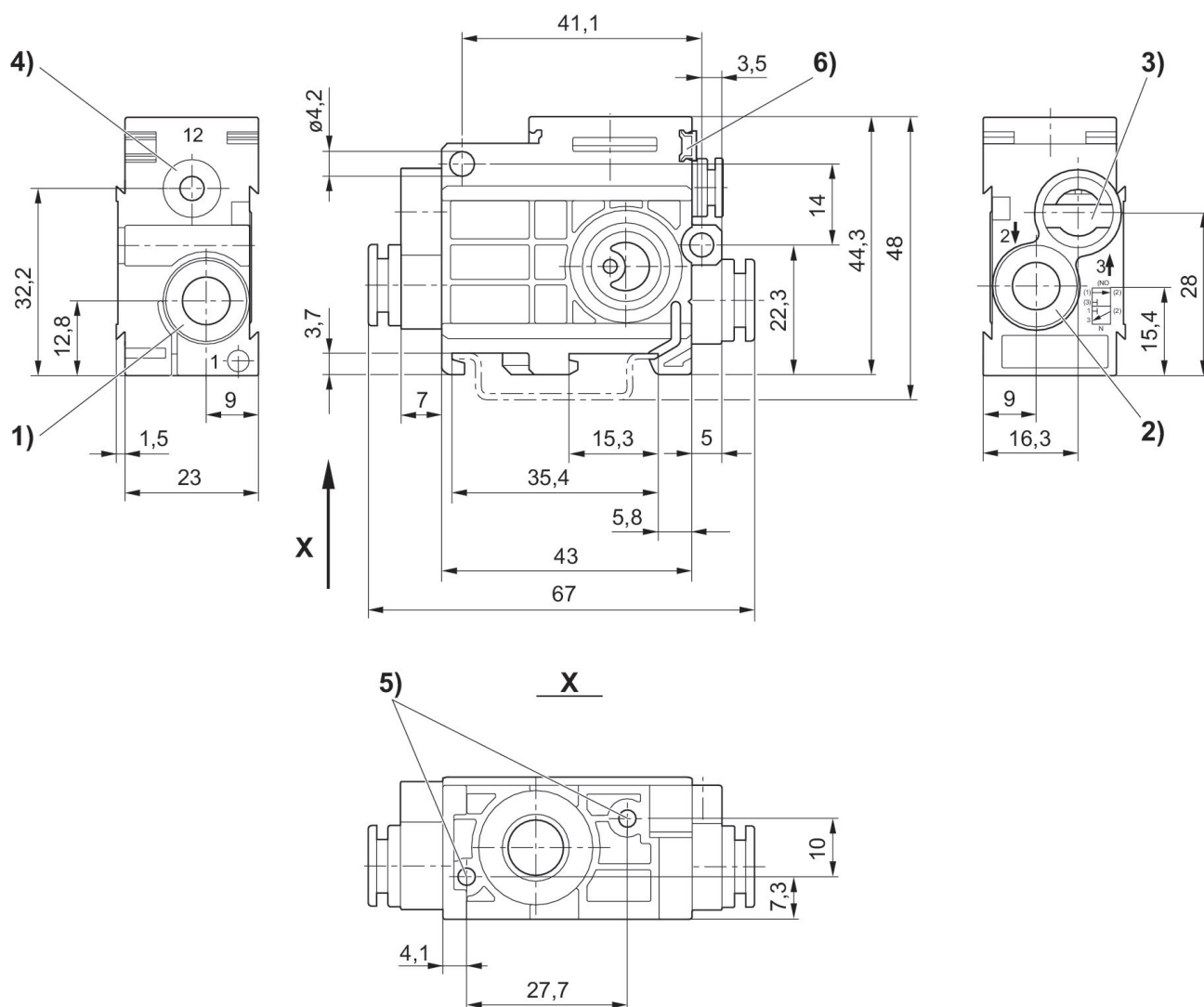
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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>).

## 5794600010

## Dimensiones



1) conexión 1 2) conexión 2 3) No debe estrangularse la conexión de aire de escape 3 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