

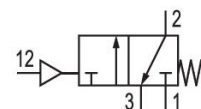
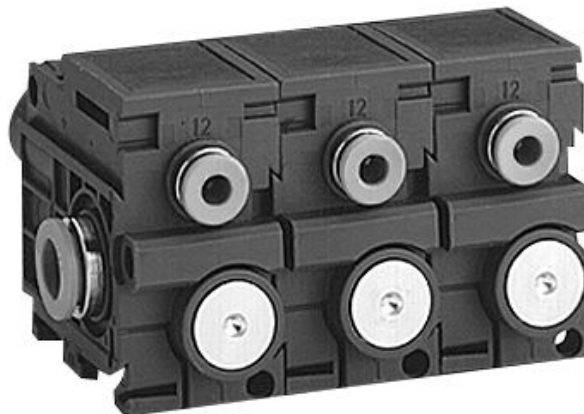
# Valvola 3/2, Serie 579

2023-12-11

5791600000

## Serie 579, 589

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



## Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

valvola a magnete

Funzione valvola

NC

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

attacco aria compressa uscita

Ø 8x1

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

Ø 4

Portata nominale Qn

850 l/min

Pressione di esercizio min.

0.5 bar

Pressione di esercizio max

8 bar

pressione di pilotaggio min.

2 bar

Principio di montaggio in batteria

valv. colleg. batteria

Principio di montaggio in batteria

Principio a dischi

montabile in batteria

montabile in batteria

Temperatura ambiente min.

-15 °C

5791600000

---

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura ambiente max.                  | 60 °C               |
| Temperatura del fluido min.                | -15 °C              |
| Temperatura del fluido max.                | 60 °C               |
| Fluido                                     | Aria compressa      |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m <sup>3</sup> |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimensione max. particella                 | 5 µm                |
| Peso                                       | 0.056 kg            |

## Materiale

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo       | Poliammide                    |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice                | 5791600000                    |

## Informazioni tecniche

"In caso di temperatura ambiente fino a [[40] °C], la pressione di esercizio max. è di [[10] bar]. "

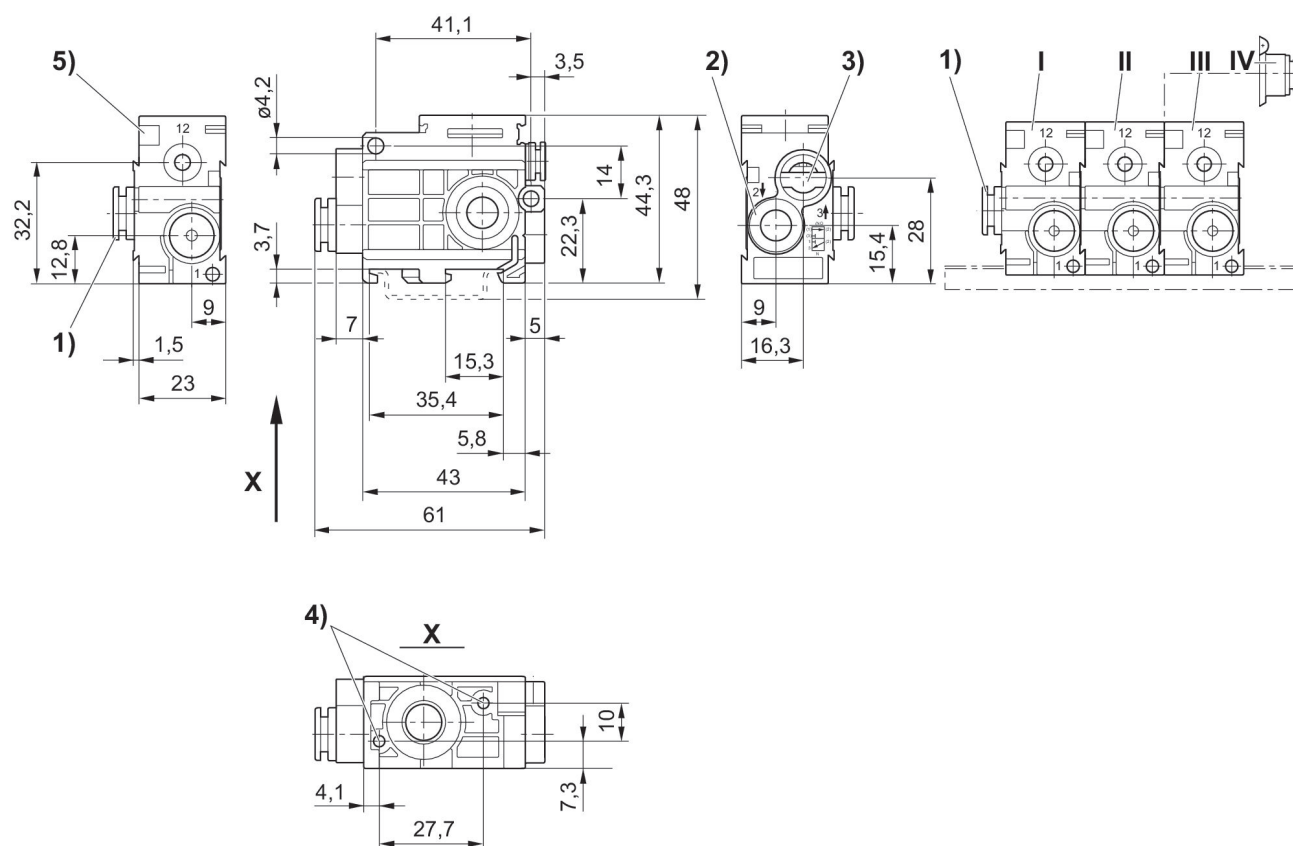
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



1) attacco 1 2) attacco 2 3) attacco di scarico 3 non deve essere strozzato 4) foro cieco profondità 6 per vite autofilettante 3,5 5) possibilità di fissaggio per targhetta \* il modulo di collegamento pneumatico (pos. IV) montato sulla valvola per collegamento in batteria (pos. II) consente un'ulteriore alimentazione dell'aria dal lato destro. La valvola terminale non è più necessaria (pos. III).  
Valvola di alimentazione (Pos.I)