

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL6-BAV

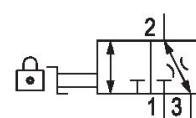
0821300976

Serie NL6

2024-05-03

## Serie NL6

I gruppi di trattamento aria AVENTICS Serie NL sono adatti a qualsiasi area: come componenti singoli o come gruppi assemblati, per il trattamento dell'aria compressa centralizzato o decentrato, in versioni compatte o più potenti, da utilizzare a temperature basse o elevate. Questa linea offre una tecnologia di trattamento dell'aria compressa completa e personalizzabile. Comprende un'opzione per combinare ciascun componente della Serie in modo da ottenere la funzione desiderata, rendendo possibile la regolazione precisa dei componenti in base ai requisiti dell'applicazione.



## Dati tecnici

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Settore                         | Industria                       |
| Azionamento                     | meccanico                       |
| Portata nominale Qn             | 25000 l/min                     |
| Raccordo aria compressa         | G 3/4                           |
| Pressione di esercizio min.     | 0 bar                           |
| Pressione di esercizio max      | 16 bar                          |
| Elemento di comando             | manopola                        |
| Principio di tenuta             | con chiusura a tenuta metallica |
| Tipo                            | rubinetto a sfera               |
| Componenti                      | Valvola di blocco               |
| Tipo di chiusura                | lucchettabile                   |
| Tipo di chiusura                | per lucchetto                   |
| Temperatura ambiente min.       | -10 °C                          |
| Temperatura ambiente max.       | 60 °C                           |
| Fluido                          | Aria compressa<br>Gas neutri    |
| scarico raccordo aria compressa | G 1/2                           |
| Portata nominale Qn 1 a 2       | 25000 l/min                     |
| Portata nominale Qn 2 a 3       | 110 l/min                       |
| Peso                            | 1.83 kg                         |

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL6-BAV

Serie NL6

2024-05-03

0821300976

Materiale corpo

alluminio pressofuso

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale coperchio anteriore

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale elemento di azionamento

Poliossimetilene

Codice

0821300976

## Informazioni tecniche

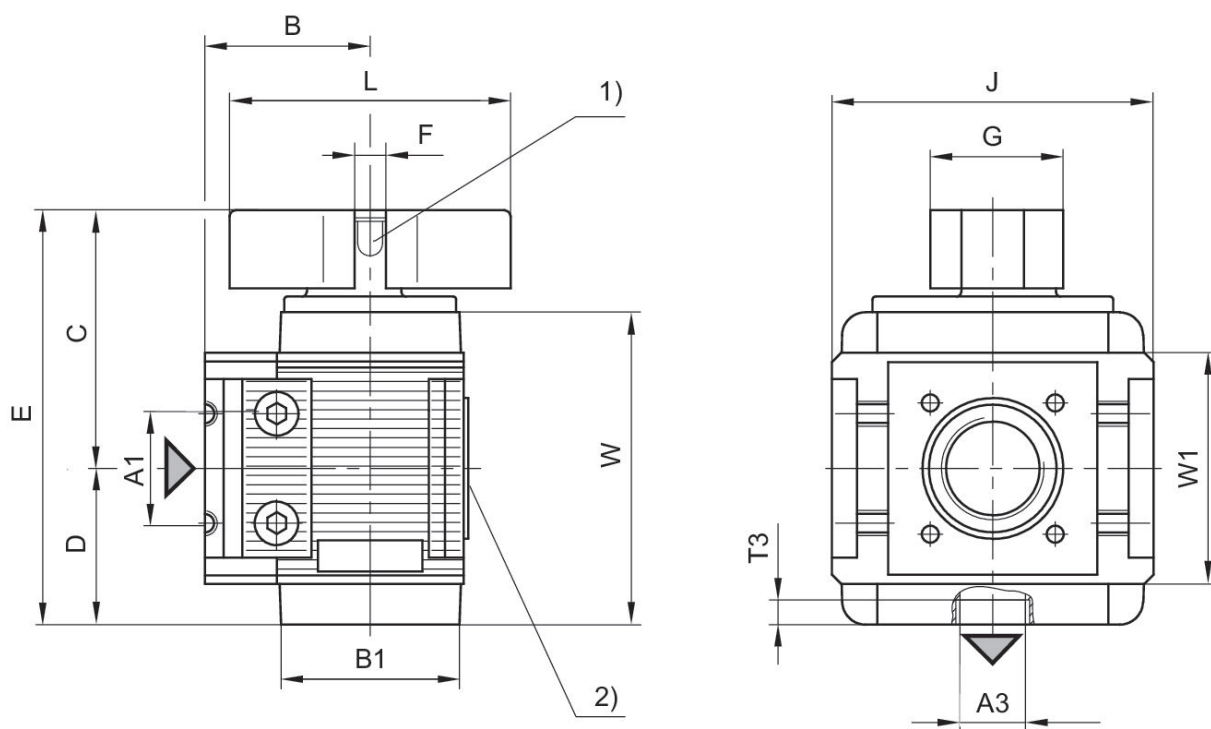
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Portata nominale  $Q_n$  con pressione secondaria  $p_2 = 6$  bar e  $\Delta p = 1$  bar

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

Per il collegamento con tubazione a destra, è necessaria la piastra di collegamento (G3/4 = 1827009590, G1 = 1827009591) con il set per il montaggio in batteria (1827009593).

## Dimensioni



A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

1) Chiudibile con lucchetto

2) Nessuna filettatura di raccordo

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL6-BAV

0821300976

Serie NL6

2024-05-03

## Dimensioni in mm

| Codice     | A1    | A3    | B  | B1 | C    | D  | E     | F | G    |
|------------|-------|-------|----|----|------|----|-------|---|------|
| 0821300976 | G 1/2 | G 1/2 | 53 | 60 | 82.5 | 50 | 132.5 | 8 | 42.5 |
| 0821300977 | G 1/2 | G 1/2 | 53 | 60 | 82.5 | 50 | 132.5 | 8 | 42.5 |

| Codice     | J   | L  | T3   | W   | W1 |
|------------|-----|----|------|-----|----|
| 0821300976 | 103 | 90 | 14.5 | 100 | 74 |
| 0821300977 | 103 | 90 | 14.5 | 100 | 74 |