

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL1-BAV

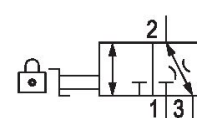
0821300772

Serie NL1

2024-04-25

## Serie NL1

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             | 3000 l/min                      |
| Raccordo aria compressa         | G 1/8                           |
| 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 1/4                           |
| Portata nominale Qn 1 a 2       | 1800 l/min                      |
| Portata nominale Qn 2 a 3       | 70 l/min                        |
| Peso                            | 0.246 kg                        |

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL1-BAV

Serie NL1

2024-04-25

0821300772

Materiale corpo

Pressofuso di zinco

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale elemento di azionamento

Poliossimetilene

Codice

0821300772

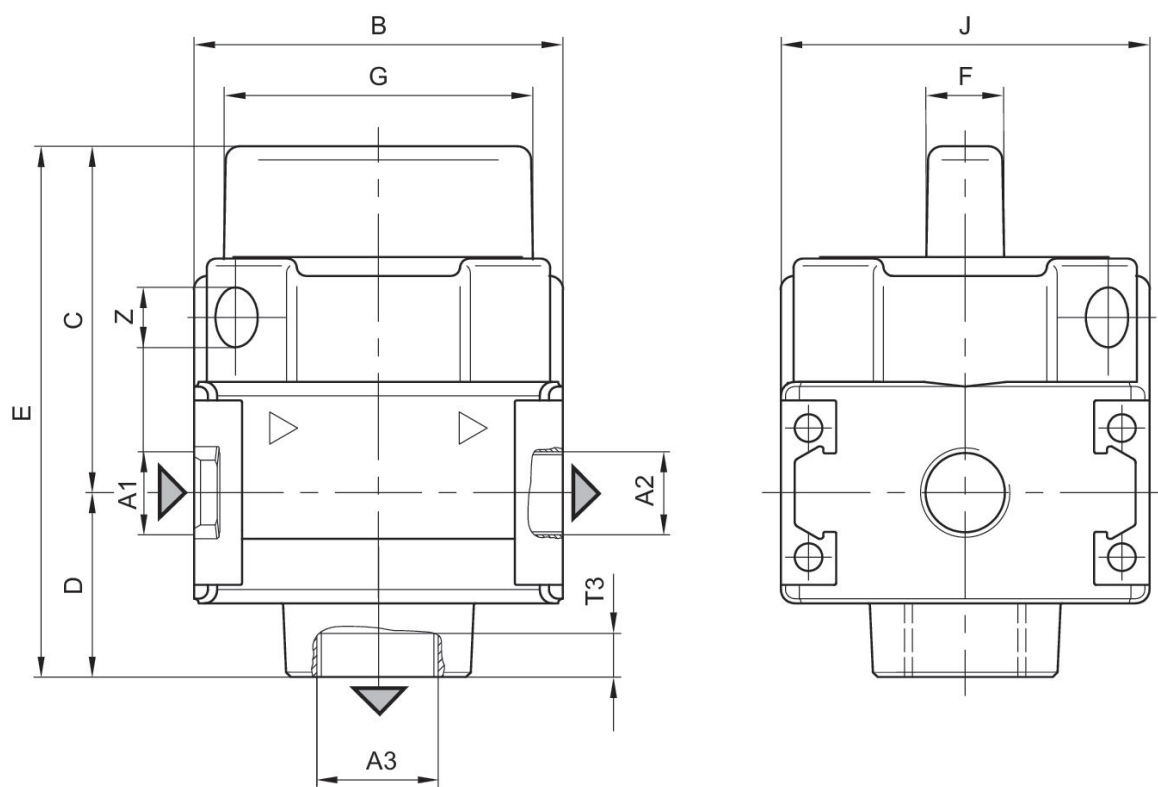
## Informazioni tecniche

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.

## Dimensioni



A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco di scarico

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL1-BAV

0821300772

Serie NL1

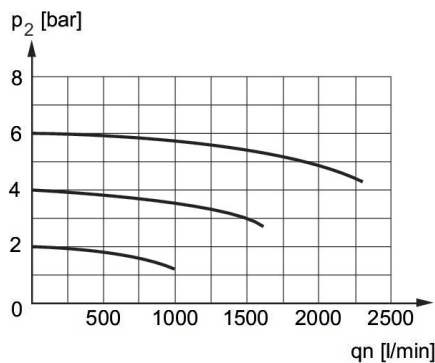
2024-04-25

## Dimensioni in mm

| Codice     | A1    | A2    | A3    | B  | C    | D  | E    | F | G    |
|------------|-------|-------|-------|----|------|----|------|---|------|
| 0821300772 | G 1/8 | G 1/8 | G 1/4 | 40 | 37.6 | 20 | 57.6 | 8 | 33.5 |
| 0821300773 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 40 | 37.6 | 20 | 57.6 | 8 | 33.5 |

| Codice     | J  | T3 | Z   |
|------------|----|----|-----|
| 0821300772 | 40 | 10 | 6.5 |
| 0821300773 | 40 | 10 | 6.5 |

## Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



$p_2$  = Pressione secondaria  
 $q_n$  = Portata nominale