

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL2-BAV

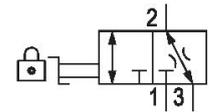
Serie NL2

2024-04-26

0821300901

## Serie NL2

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 1/4
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 Gas neutri
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Qn 1 a 2	2800 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	70 l/min
Peso	0.36 kg

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL2-BAV

Serie NL2

2024-04-26

0821300901

Materiale corpo

Pressofuso di zinco

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale coperchio anteriore

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale elemento di azionamento

Poliossimetilene

Codice

0821300901

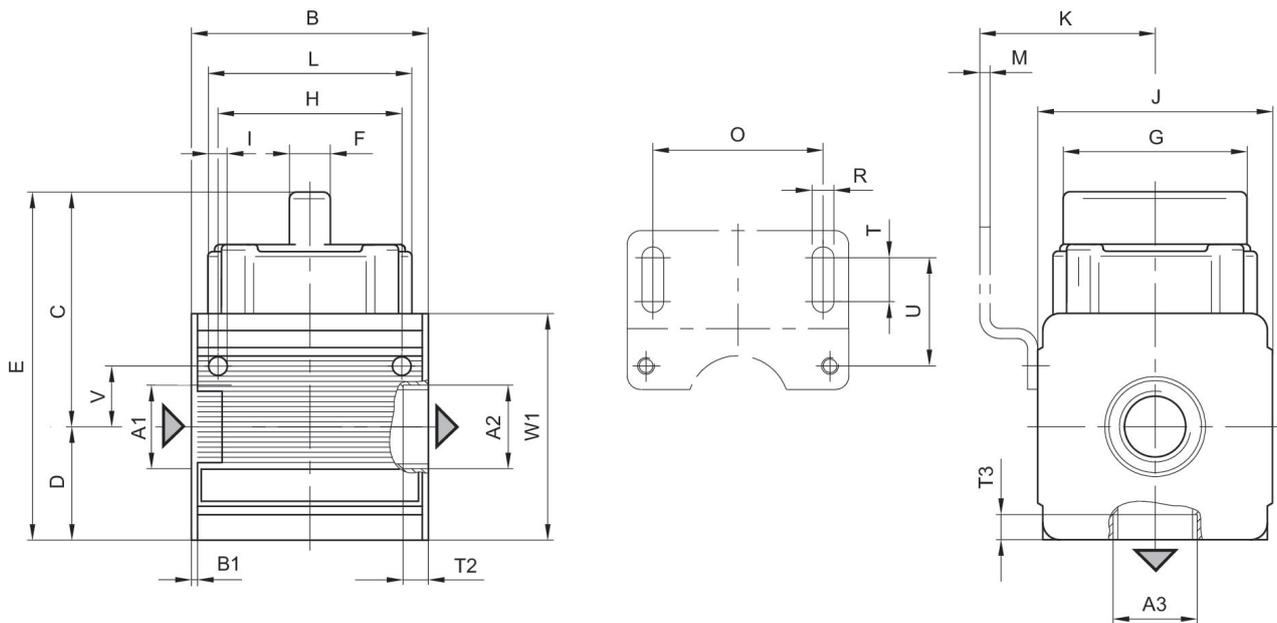
## Informazioni tecniche

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 Qn con pressione secondaria p2 = 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

## Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300901	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8
0821300903	G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8

# Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL2-BAV

Serie NL2

2024-04-26

0821300901

Codice	G	H	I	J	K	L	M	O	R
0821300901	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4
0821300903	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4

Codice	T	T2	T3	U	V	W1
0821300901	8	8	8	27.5	12.3	52
0821300903	8	7.5	8	27.5	12.3	52