

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL4-BAV

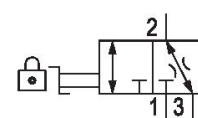
0821300911

serie NL4

2024-04-30

serie NL4

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	11000 l/min
Raccordo aria compressa	G 1/2
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 1/2
Portata nominale Qn 1 a 2	11000 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	110 l/min
Peso	0.82 kg

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL4-BAV

serie NL4

2024-04-30

0821300911

Materiale corpo

Materiale guarnizioni

Materiale coperchio anteriore

Materiale elemento di azionamento

Codice

Pressofuso di zinco

Gomma acrilonitrile-butadiene

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Poliossimetilene

0821300911

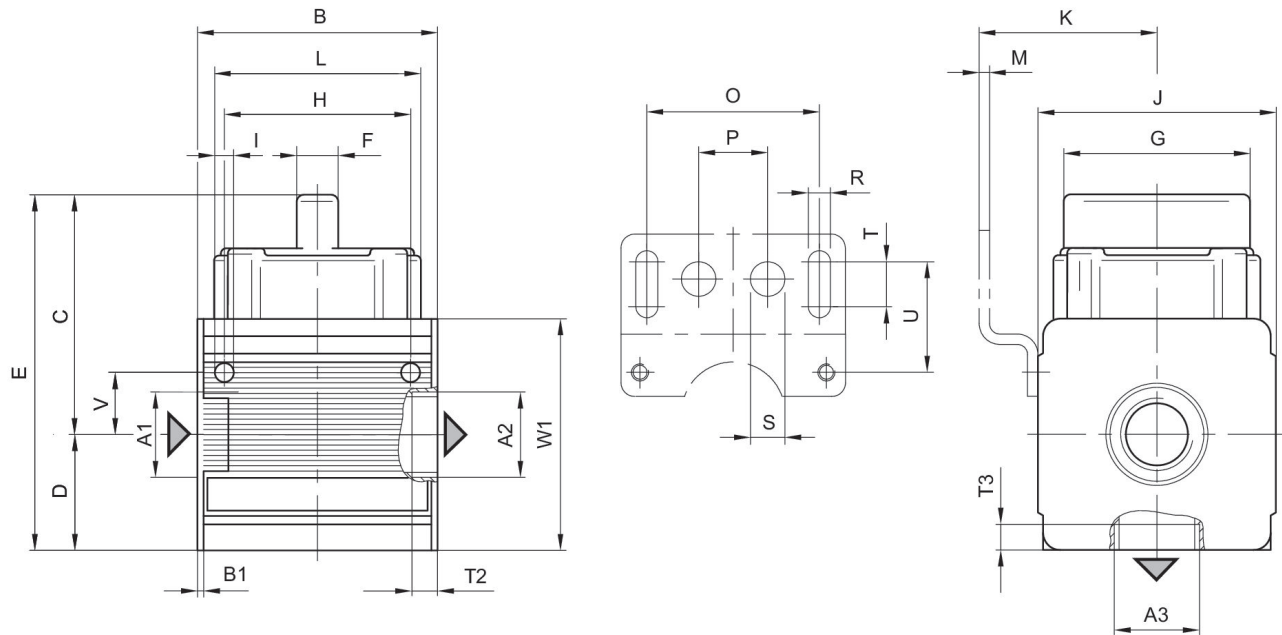
Informazioni tecniche

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 G 1/2	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300912 G 1/2	G 3/8	G 3/8	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12
0821300911	G 1/2	G 1/2	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12

Valvola di blocco 3/2 ad azionamento meccanico, Serie NL4-BAV

serie NL4

2024-04-30

0821300911

Codice G 1/2	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300913	G 3/4	G 3/4	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12

Codice G 1/2	H	G	I	J	K	L	M	O	P
0821300912 G 1/2	54	60	5.5	69	54.5	60	3	50	20
0821300911	54	60	5.5	69	54.5	60	3	38	20
0821300913	54	60	5.5	69	54.5	60	3	50	20

Codice G 1/2	R	S	T	T2	T3	U	V	W1
0821300912 G 1/2	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67
0821300911	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67
0821300913	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67