

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL1-SOV

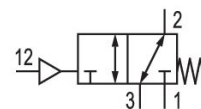
0821300775

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	pneumatico
Componenti	Valvola 3/2
Portata nominale Qn	2200 l/min
Raccordo aria compressa	G 1/4
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo	valvola a magnete
montabile in batteria	montabile in batteria
pressione di pilotaggio min.	2.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	5 µm
scarico raccordo aria compressa	G 1/4
Portata nominale Qn 1 a 2	2200 l/min

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL1-SOV

Serie NL1

2024-04-25

0821300775

Portata nominale Qn 2 a 3

800 l/min

Peso

0.4 kg

Materiale

Materiale corpo

Pressofuso di zinco

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

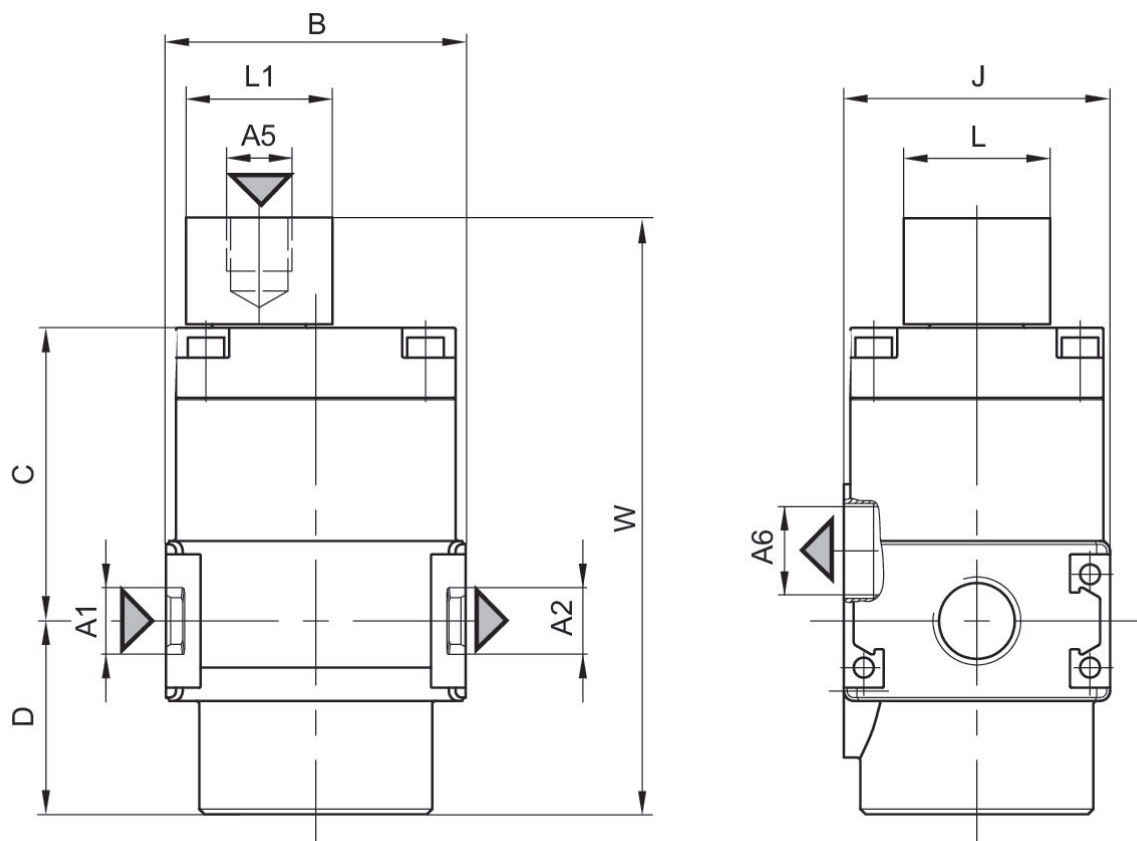
0821300775

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

Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita

A5 = Attacco pressione di pilotaggio

A6 = attacco di scarico

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL1-SOV

0821300775

Serie NL1

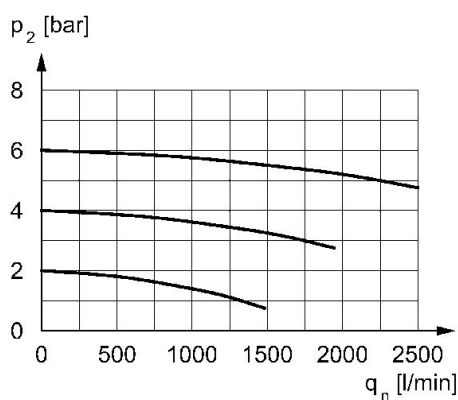
2024-04-25

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A5	A6	B	C	D	J	L
0821300775	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	45	44.5	29	40	22

Codice	L1	W
0821300775	22	89.5

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



p_2 = pressione secondaria q_n = portata nominale