

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL6-SOV

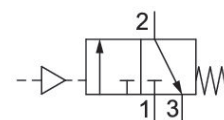
0821300988

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	pneumatico
Componenti	Valvola 3/2
Portata nominale Qn	12500 l/min
Raccordo aria compressa	G 3/4
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	8 µm
scarico raccordo aria compressa	G 1/2
Portata nominale Qn 1 a 2	12500 l/min

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL6-SOV

Serie NL6

2024-05-03

0821300988

Portata nominale Q_n 2 a 3

3900 l/min

Peso

1.44 kg

Materiale

Materiale corpo

alluminio pressofuso

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Materiale coperchio anteriore

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Codice

0821300988

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 .

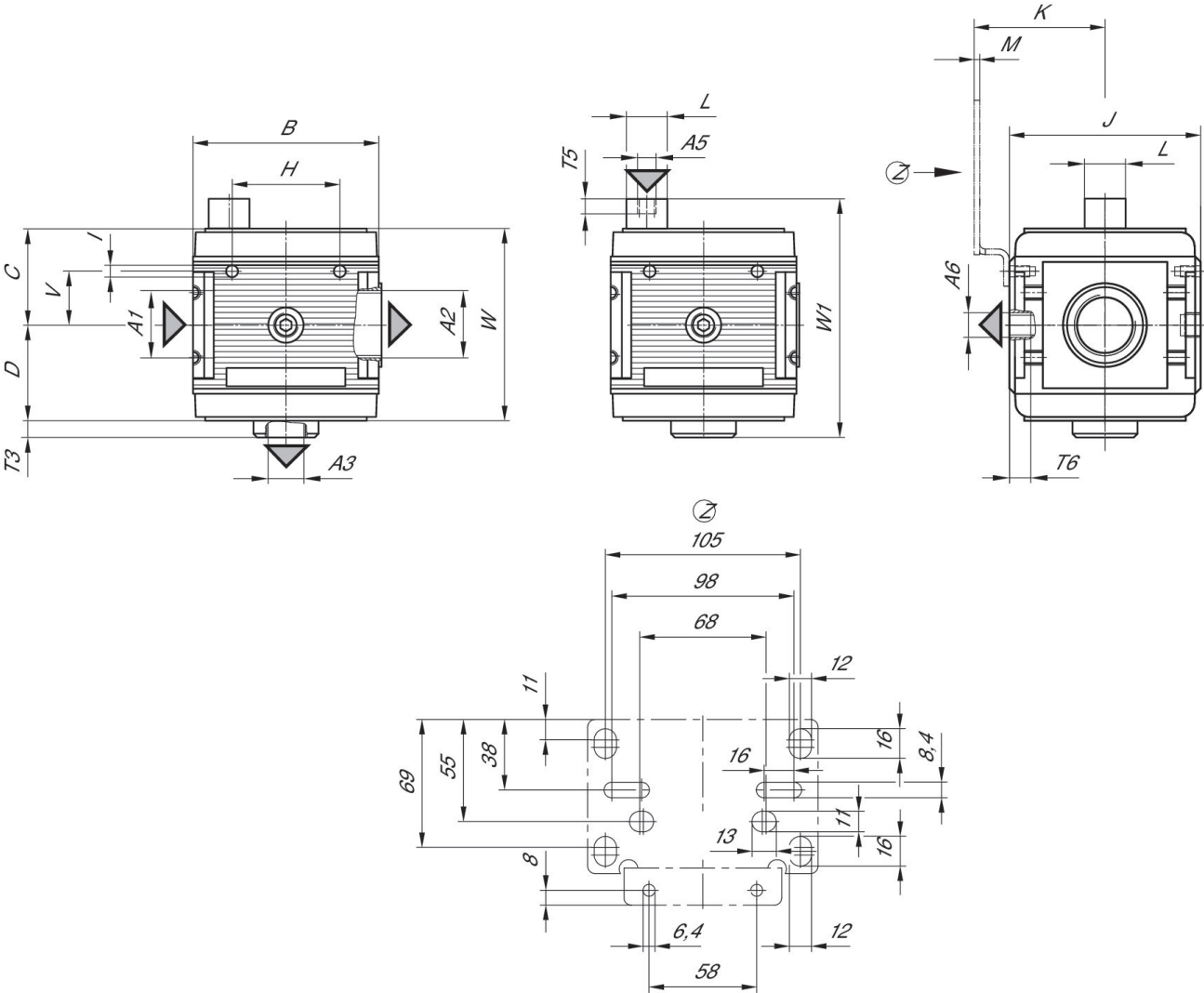
Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

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.

Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL6-SOV

Serie NL6
2024-05-03

0821300988
Dimensioni



A1 = ingresso
A2 = uscita
A3 = attacco di scarico
A5 = Attacco pressione di pilotaggio
A6 = uscita

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A5	A6	B	C	D	F
0821300988	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50.5	9.5
0821300989	G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50.5	9.5

Codice	H	I	J	K	L	M	T5	T6	V
0821300988	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29
0821300989	58	M6	103	70.5	22	3	18	7	29

Codice	W1
0821300988	128.5

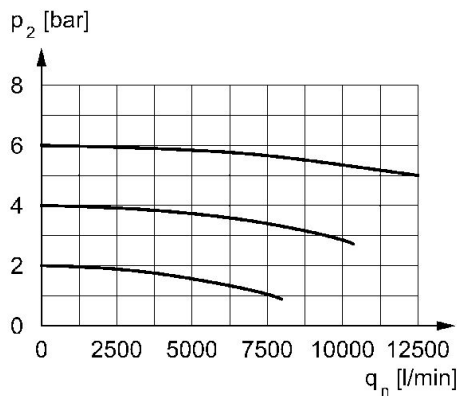
Valvola 3/2, a comando pneumatico, Serie NL6-SOV

Serie NL6
2024-05-03

0821300988

Codice	W1
0821300989	128.5

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



p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale