

Unità di trattamento aria AVENTICS 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
Componenti	Distributore
Raccordo	G 1/2
Tipo	Valvola antiritorno
Tipo	montabile in batteria
Versione	Distributore a 4 vie
Posizione di montaggio	A piacere
Pressione di esercizio min.	0.1 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Portata nominale Qn	2400 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	2400 l/min
Portata nominale Qn 1 a 3	2400 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 4	1020 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 5	2400 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 6	1020 l/min
Peso	0.682 kg

0821300914

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
	0821300914

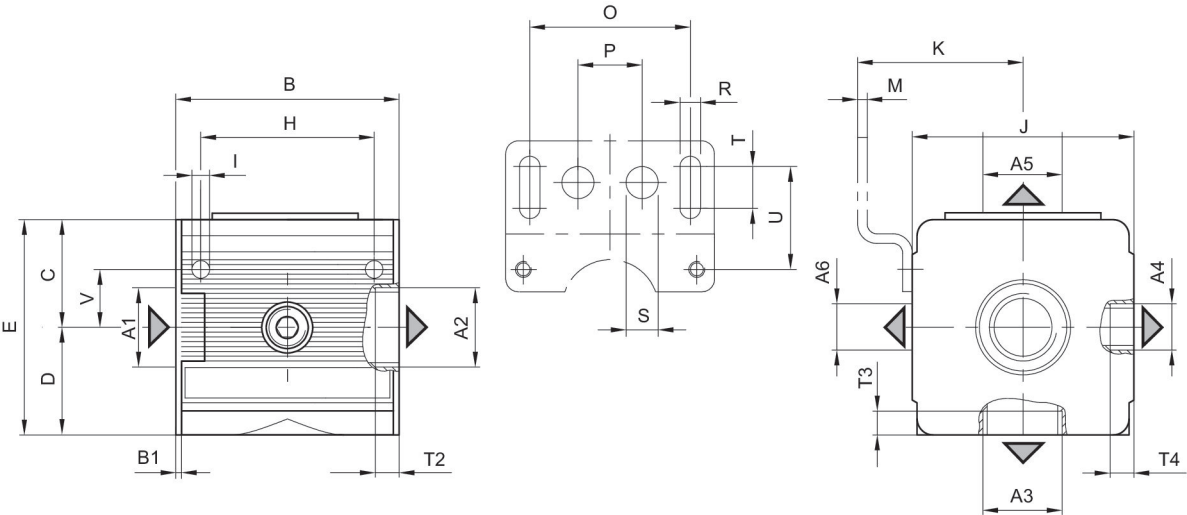
Informazioni tecniche

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 .

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.

Portata nominale Qn con pressione secondaria p2 = 6 bar e Δp = 1 bar

Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita A3 = uscita A4 = uscita A5 = uscita A6 = uscita

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C
0821300914	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5
0821300916	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5

Codice	D	E	H	I	J	K	M	O	P
0821300914	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20
0821300916	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20

Codice	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300914	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18

Distributore, Serie NL4-DIN

2024-04-24

0821300914

Codice	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300916	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18