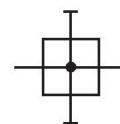


Unità di trattamento aria AVENTICS Serie NL6

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
Componenti	Distributore
Raccordo	G 1
Tipo	Distributore stretto
Tipo	montabile in batteria
Versione	Distributore a 2 vie
Posizione di montaggio	A piacere
Pressione di esercizio min.	0 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	25000 l/min
Portata nominale Qn 1 a 2	25000 l/min
Portata nominale Qn 1 a 3	10000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a 5	10000 l/min
Peso	0.95 kg
Materiale corpo	alluminio pressofuso 0821300978

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 .

Adatto al montaggio diretto di un pressostato serie PE2 e PM1 nella versione con flangia.

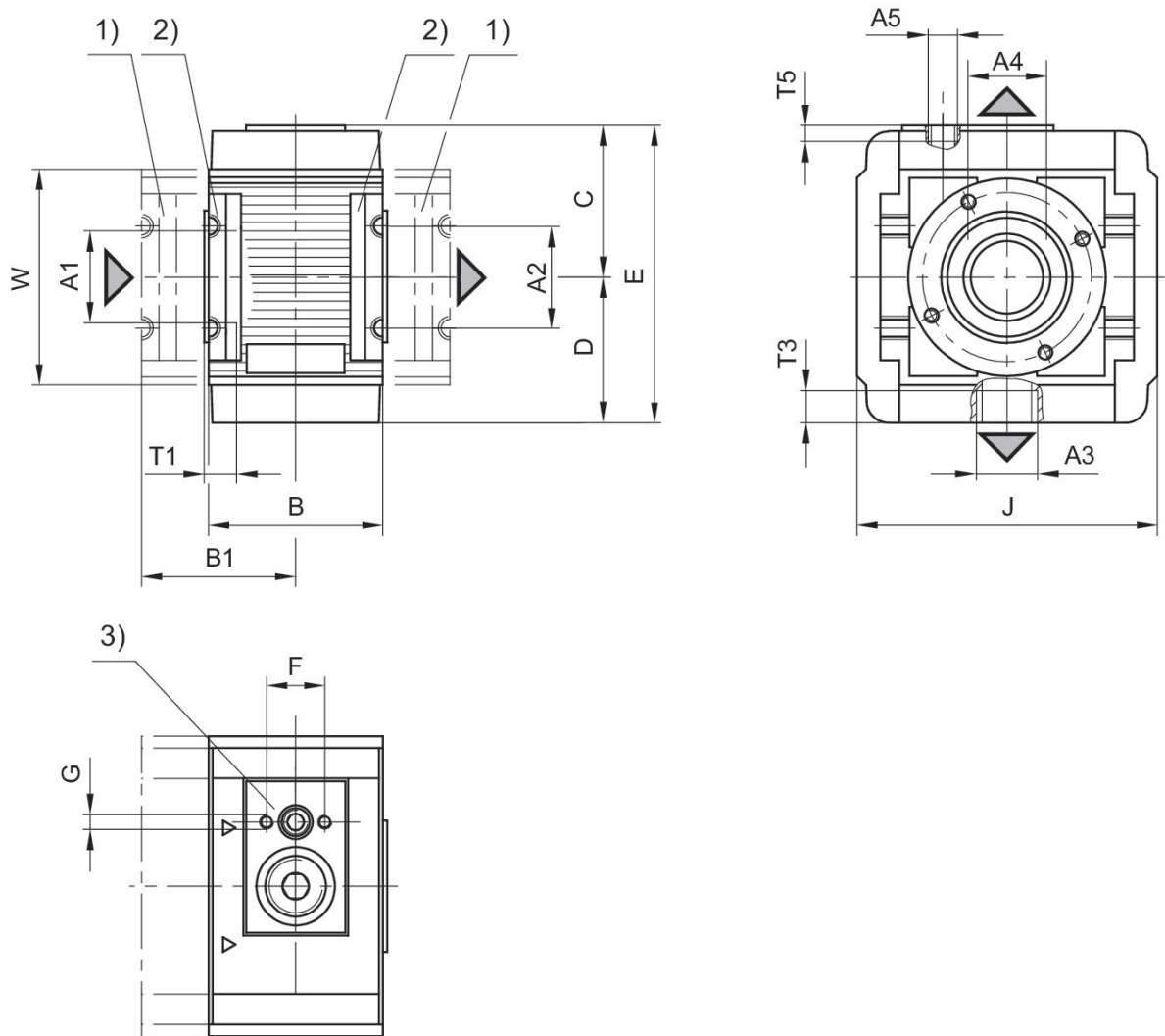
Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6 \text{ bar}$ e $\Delta p = 1 \text{ bar}$

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.

Piastra di collegamento G1, numero di materiale 1827009591, da ordinare separatamente.

Montaggio in batteria con set per il montaggio in batteria, numero di materiale 1827009593

Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita A3 = uscita
A4 = uscita
1) Piastra di collegamento G1, numero di materiale 1827009591, da ordinare separatamente.
2) Nessuna filettatura di raccordo
3) Schema di foratura per vacuostato/pressostato
Montaggio in batteria con set per il montaggio in batteria, numero di materiale 1827009593

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	C	D
0821300978	G 1	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/8	60	53	52	50

Codice	E	F	G	J	T1	T3	T5	W
0821300978	102	20	M5	103	18	14.5	8	74