Filtro a carbone attivo, Serie NL1-FLA

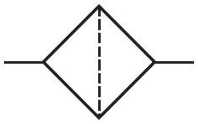
2024-04-23

0821303720

Unità di trattamento aria AVENTICS 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
Componenti	Filtro a carbone attivo
Contenitore	contenitore in PC senza gabbia di protezione
Raccordo	G 1/8
Portata nominale Qn	310 l/min
Pressione di esercizio min.	0.5 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Max. classe dell'aria compressa raggiungibile secondo ISO 8573-1:2010	- : - : 1
Volume contenitore del filtro	16 cm³
Elemento filtrante	sostituibile
Prefiltraggio consigliato	0.01 µm
Peso	0.19 kg
Posizione di montaggio	verticale
Tipo	montabile in batteria

Filtro a carbone attivo, Serie NL1-FLA

2024-04-23

0821303720

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	Policarbonato
Materiale cartuccia filtro	Carbone attivo
Codice	0821303720

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 .

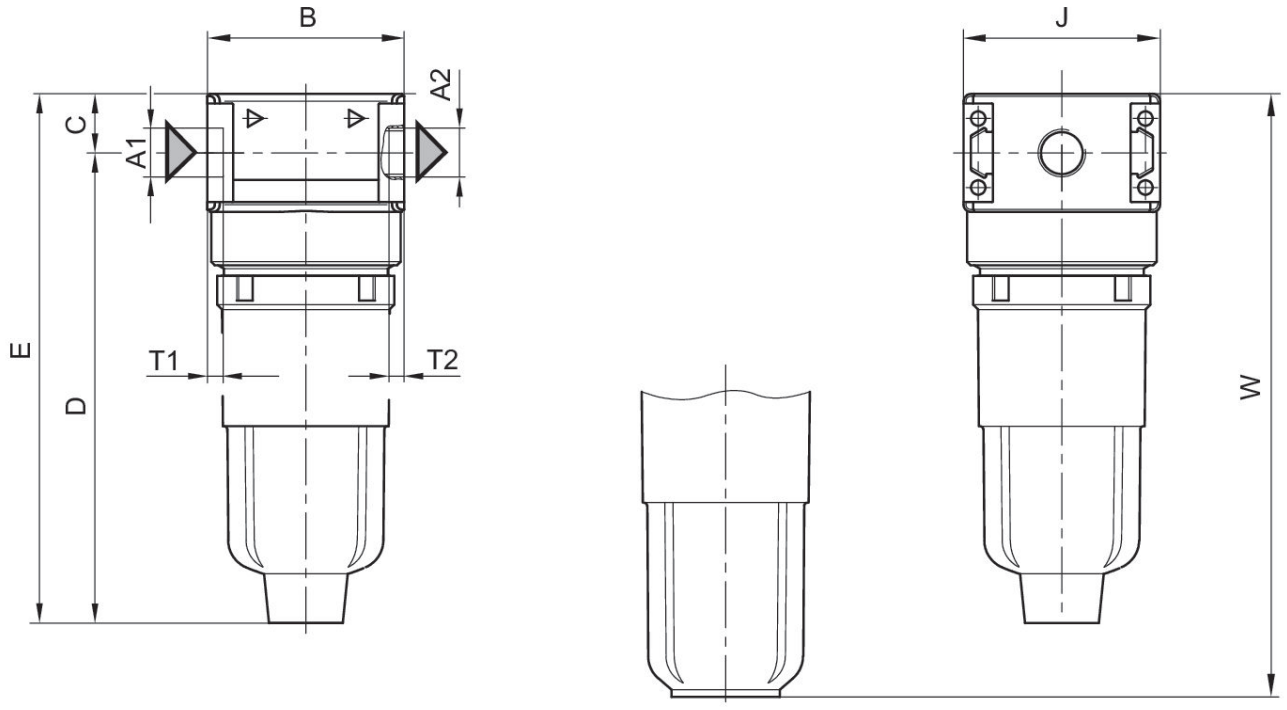
Nota: i contenitori di policarbonato sono sensibili a solventi, ulteriori indicazioni sono riportate sotto "Informazioni clienti".

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 = 0,1 bar

Gabbia di protezione in metallo equipaggiabile a posteriori per tutti i contenitori in policarbonato

Dimensioni



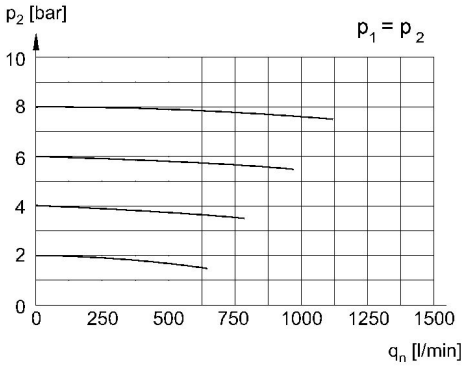
A1 = ingresso A2 = uscita

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	B	C	D	E	J	T1	T2
0821303720	G 1/8	G 1/8	40	12.3	95.5	108	40	8	8
0821303721	G 1/4	G 1/4	40	12.3	–	–	40	8	8

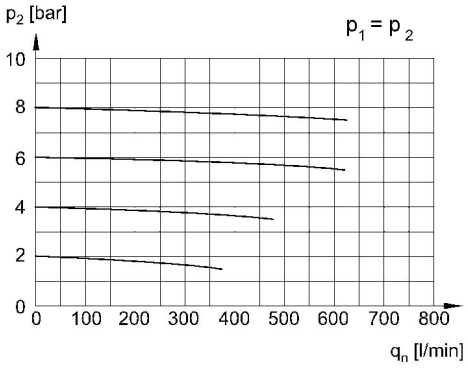
Codice	W
0821303720	–
0821303721	123

caratteristica della portata G1/4



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale

caratteristica della portata G1/8



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale