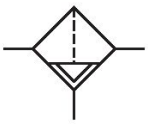
Filtro, Serie NL6-FLS

0821303820

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	Filtro
Contenitore	contenitore in PC senza gabbia di protezione
Raccordo	G 1
Grado di filtraggio	5 µm
Portata nominale Qn	7200 l/min
Scarico di condensa	automatico, aperto senza pressione
Pressione di esercizio min.	1.5 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	6 : 7 : -
Volume contenitore del filtro	125 cm³
Elemento filtrante	sostituibile
Peso	1.97 kg
Posizione di montaggio	verticale
Tipo	montabile in batteria

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	Policarbonato
Materiale cartuccia filtro	polietilene
Codice	0821303820

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.

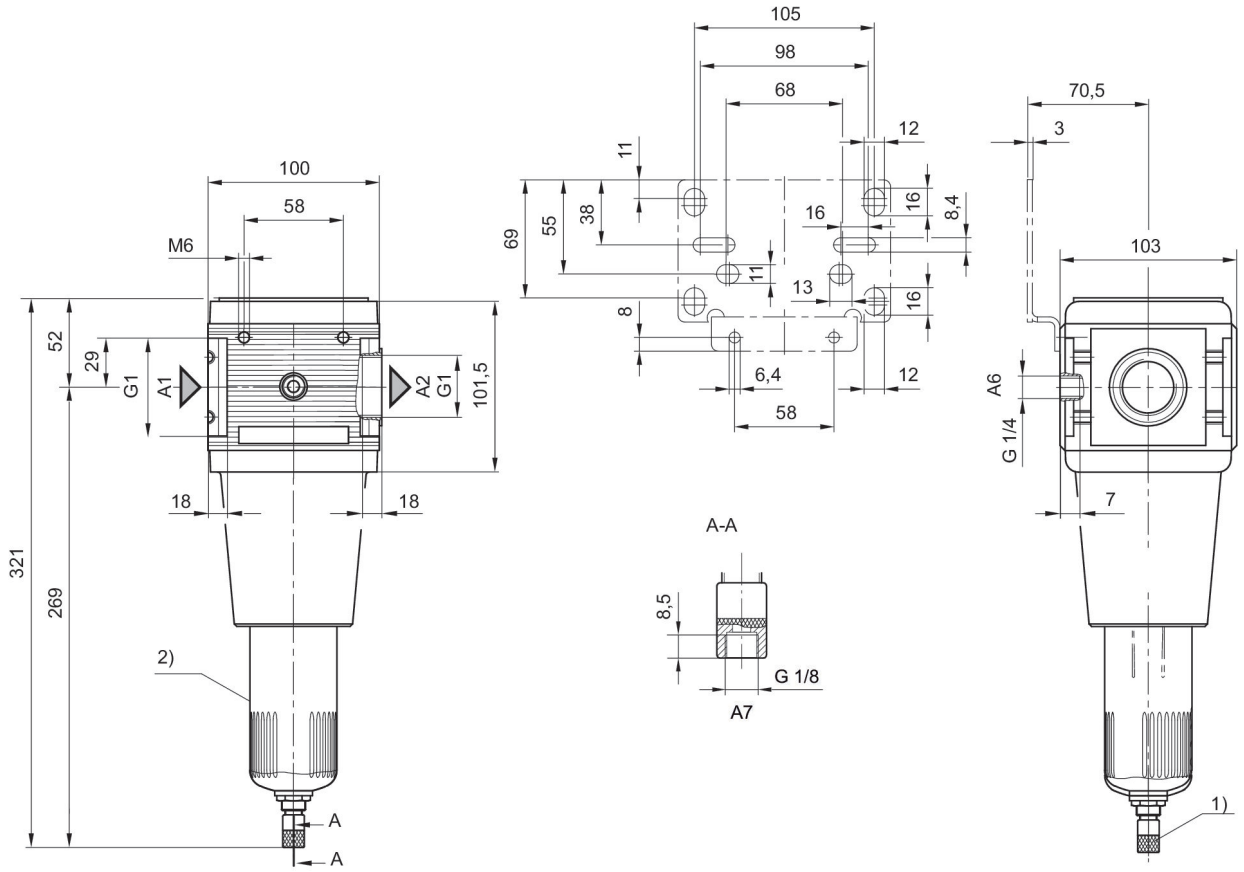
Fissaggio con squadretta 1821336017.

Grazie al tipo di costruzione, idoneo anche per la deposizione di olio liquido e acqua.

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

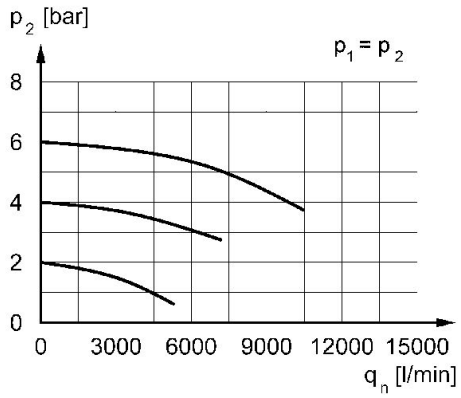
Gabbia di protezione in metallo equipaggiabile a posteriori per tutti i contenitori in policarbonato

Dimensioni in mm



A1 = ingresso
A2 = uscita
A6 = uscita
A7 = scarico di condensa
1) Scarico di condensa automatico
2) Contenitore: policarbonato

Caratteristica della portata, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale