# Filtro, Serie NL6-FLS

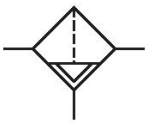
**0821303821**



## 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 con gabbia di protezione in metallo |
| 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<br>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 | 1.99 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 gabbia di protezione | Acciaio, cromato |
| Materiale cartuccia filtro | polietilene |
| Codice | 0821303821 |

## 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.

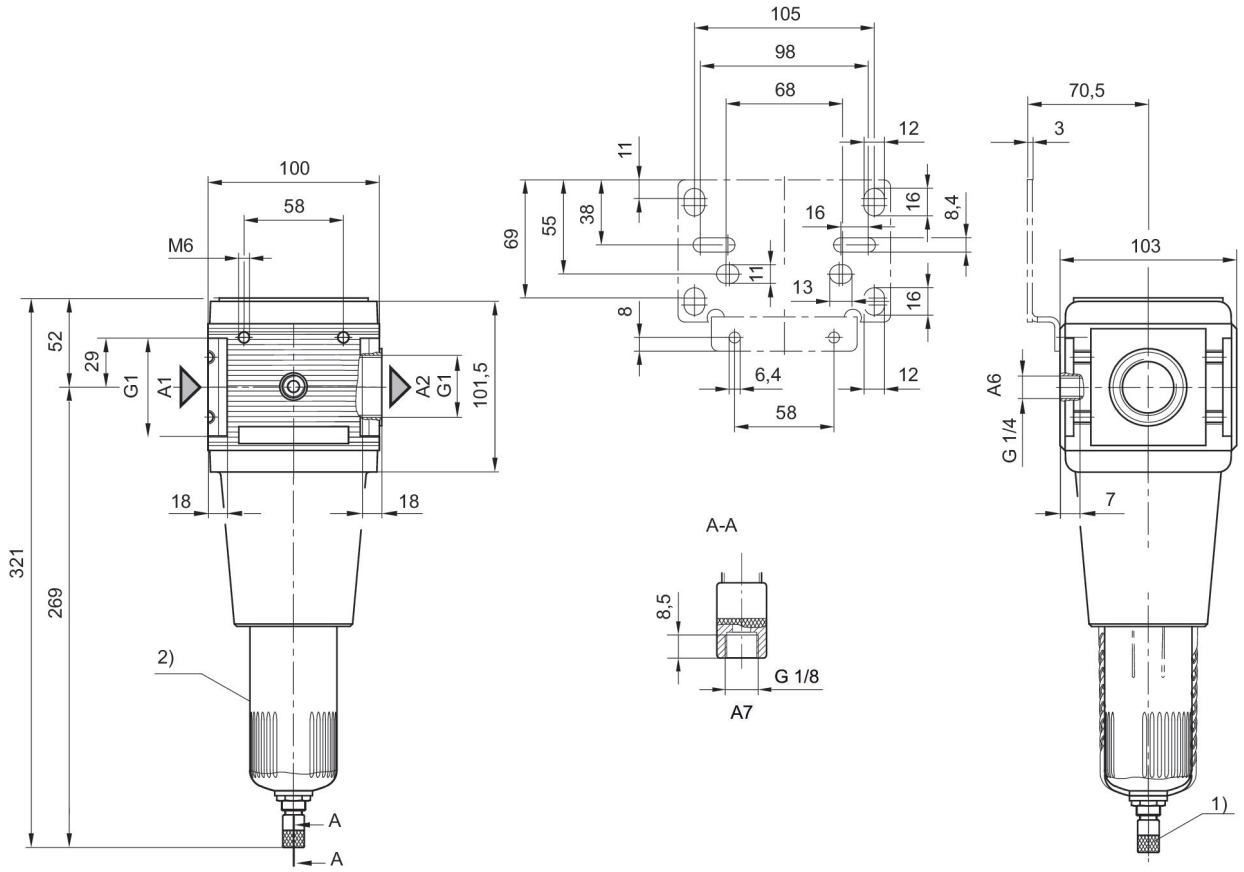
Fissaggio con squadretta 1821336017.

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

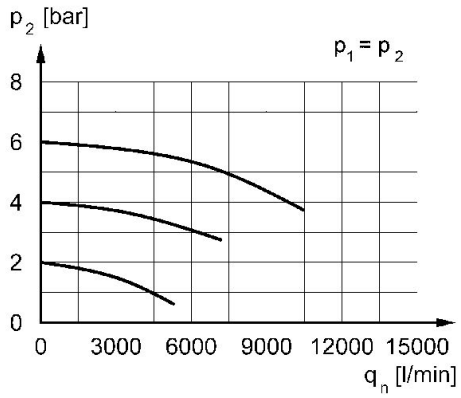
Gabbia di protezione in metallo equipaggiabile a posteriori per tutti i contenitori in policarbonato

## Dimensioni in mm




A1 = ingresso
A2 = uscita
A6 = uscita
A7 = scarico di condensa
1) Scarico di condensa automatico
2) Recipiente e gabbia di protezione in plastica con finestrella di controllo

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




p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale