

## Serie NL2

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                    | Contenitore                                  |
| Contenitore                   | contenitore in PC senza gabbia di protezione |
| Volume contenitore del filtro | 25 cm <sup>3</sup>                           |
| Scarico di condensa           | automatico, aperto senza pressione           |
| Pressione di esercizio min.   | 2 bar                                        |
| Pressione di esercizio max    | 16 bar                                       |
| Temperatura ambiente min.     | -10 °C                                       |
| Temperatura ambiente max.     | 50 °C                                        |
| Temperatura del fluido min.   | -10 °C                                       |
| Temperatura del fluido max.   | 50 °C                                        |
| Fluido                        | Aria compressa                               |
| Peso                          | 0.115 kg                                     |

## Materiale

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiale contenitore | Policarbonato                 |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice                | 1827009335                    |

## 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 .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Fig. 3

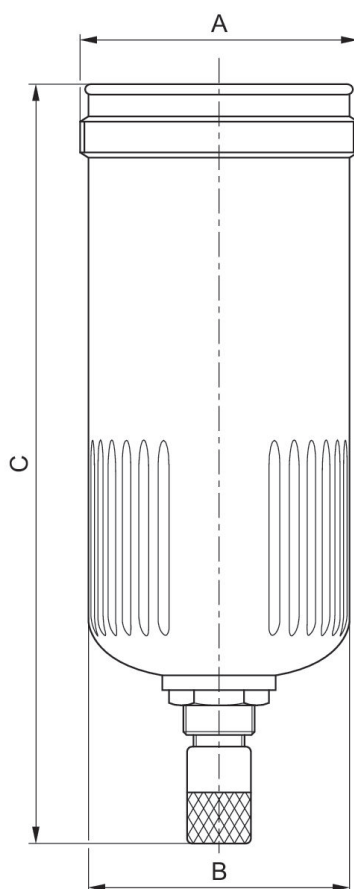


Fig. 4

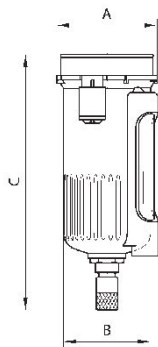
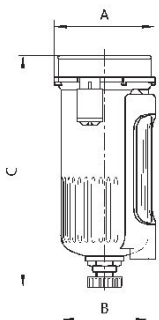


Fig. 2



| Codice     | A       | B    | C   |
|------------|---------|------|-----|
| 1827009334 | M36x1,5 | 33.2 | 116 |
| 1827009335 | M36x1,5 | 33.2 | 129 |
| 1827009340 | 42.5    | 33.2 | 116 |
| 1827009341 | 42.5    | 33.2 | 129 |

Fig. 1

