

## Serie NL4

Die Wartungseinheiten der AVENTICS Serie NL sind für alle Bereiche geeignet: als Einzelkomponenten oder als montierte Wartungseinheiten, für zentrale oder dezentrale Druckluftaufbereitung, in kompakten oder leistungsstarken Ausführungen sowie für den Einsatz bei hohen oder niedrigen Temperaturen. Diese Produktlinie bietet eine komplette, konfigurierbare Technik der Druckluftaufbereitung. Dazu gehört die Option, alle Komponenten der Serie miteinander kombinieren zu können, um die gewünschte Funktion zu erzielen. Dies ermöglicht die präzise Einstellung der Komponenten auf die Anforderungen der Applikation.



## Technische Daten

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Branche                  | Industrie                   |
| Bestandteile             | Behälter                    |
| Behälter                 | Behälter PC ohne Schutzkorb |
| Behältervolumen Öler     | 125 cm <sup>3</sup>         |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                      |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C                      |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C                       |
| Mediumtemperatur min.    | -10 °C                      |
| Mediumtemperatur max.    | 60 °C                       |
| Medium                   | Druckluft                   |
| Gewicht                  | 0.15 kg                     |

## Werkstoff

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Behälter   | Polycarbonat                   |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Materialnummer       | 1827009336                     |

## Technische Informationen

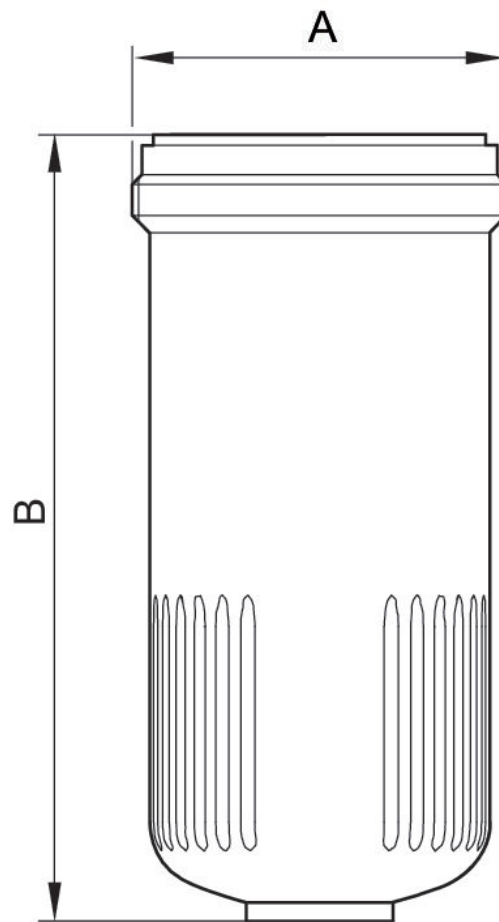
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

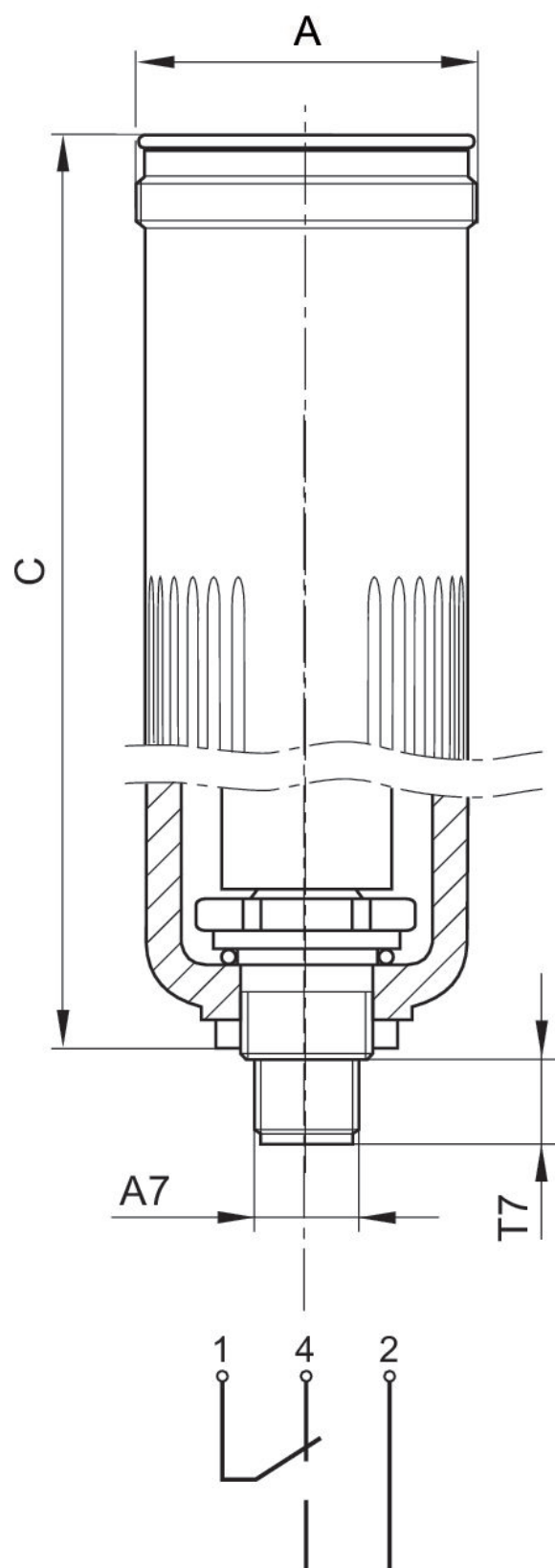
## Abmessungen

Fig. 2



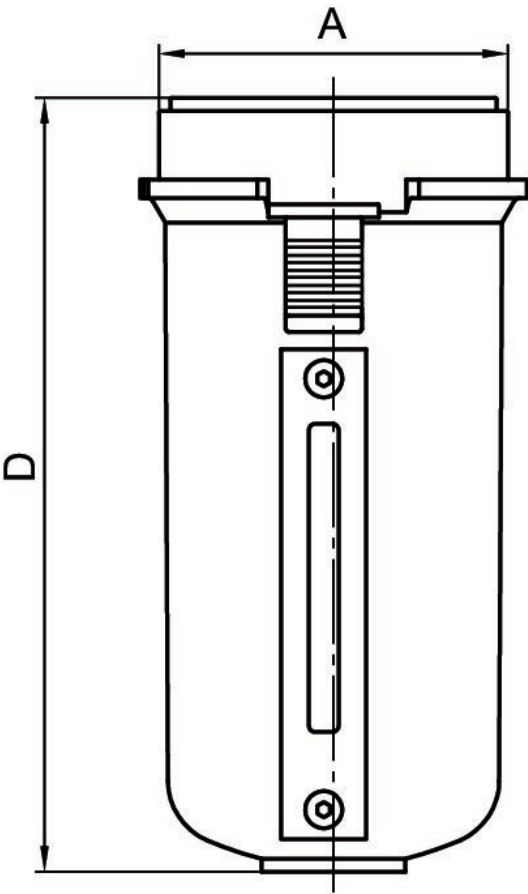
## Abmessungen

Fig. 1



Abmessungen

Fig. 3



Abmessungen in mm

| Material-nummer | A       | A7    | B     | C     | D   | T7 |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-----|----|
| 1827009336      | M56x1.5 | -     | 117.5 | 129.5 | -   | -  |
| 1827009342      | Ø53.1   | -     | -     | 119   | 119 | -  |
| R412003757      | M56x1.5 | M12x1 | -     | 129.5 | -   | 12 |