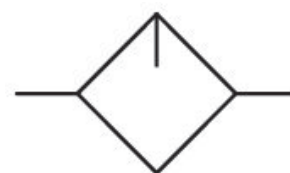


# Micro-nebulizzatore, Serie MU1-LBS

## R412006579

Informazioni sul prodotto  
Serie MU1

- I componenti della serie AVENTICS MU1 sono ideali per le applicazioni in ambienti difficili in cui siano richiesti grandi dimensioni, attacchi filettati o quote di portata. Il raccordo più grande G2 (2") consente di accogliere una quota di portata di aria compressa fino a 25.000 l/min e garantisce filtrazione, regolazione e lubrificazione affidabili.



### Dati tecnici

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Settore                              | Industria                              |
| Componenti                           | lubrificatore                          |
| Contenitore                          | contenitore in metallo senza cupoletta |
| Raccordo aria compressa              | G 1 1/4                                |
| Portata nominale Qn                  | 9000 l/min                             |
| Posizione di montaggio               | verticale                              |
| Pressione di esercizio min.          | 0.5 bar                                |
| Pressione di esercizio max           | 25 bar                                 |
| Temperatura ambiente min.            | -10 °C                                 |
| Temperatura ambiente max.            | 60 °C                                  |
| Fluido                               | Aria compressa<br>Gas neutri           |
| Tipo di riempimento                  | caricamento manuale dell'olio          |
| Volume contenitore del lubrificatore | 550 cm <sup>3</sup>                    |
| Dosaggio dell'olio per 1000 l/min    | 1-2 gocce                              |
| Funzione                             | Nebulizzatore                          |
| Peso                                 | 1.5 kg                                 |

## Materiale

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo       | Pressofuso di zinco           |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale contenitore | alluminio pressofuso          |
| Codice                | R412006579                    |

## Informazioni tecniche

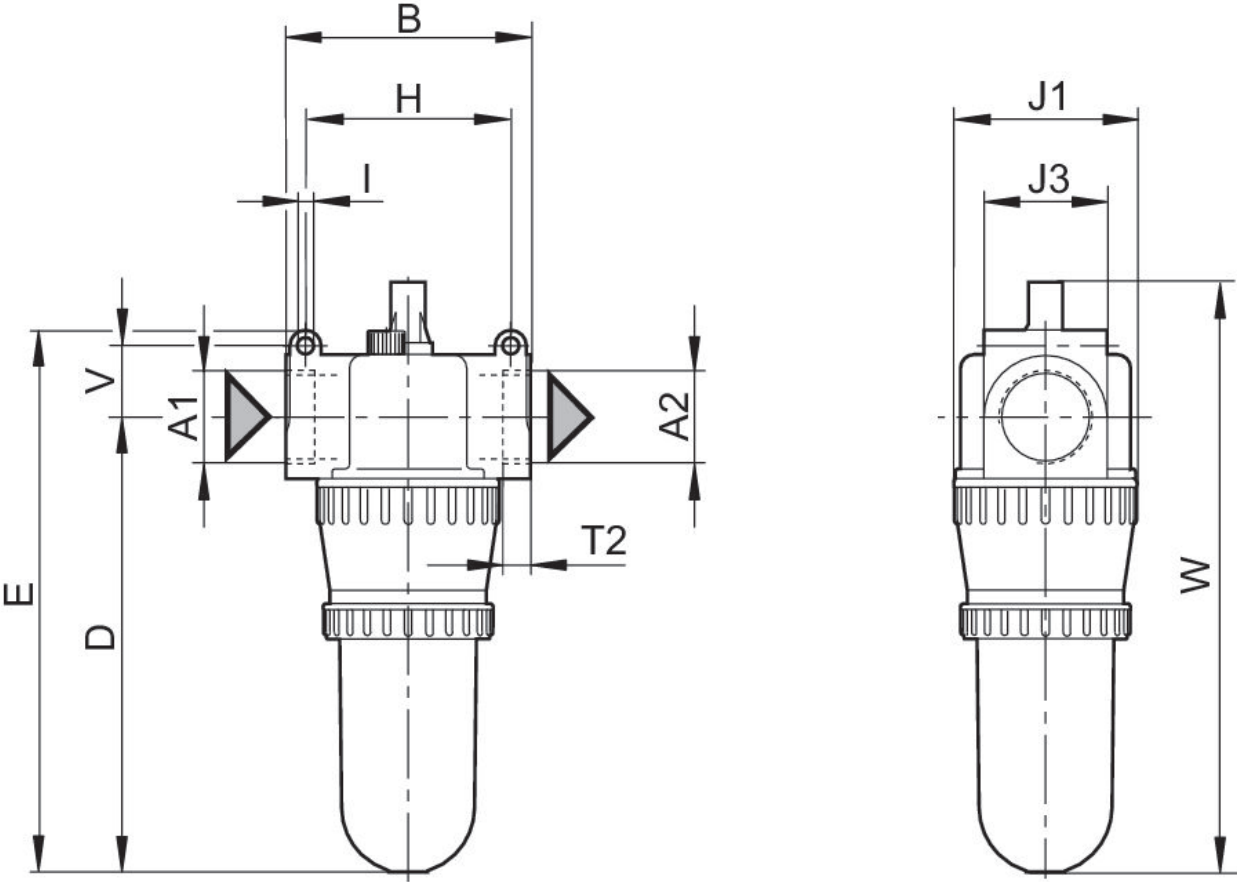
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo

Possibilità di caricamento manuale dell'olio durante il funzionamento.

Portata nominale  $Q_n$  con pressione secondaria  $p_2 = 6$  bar e  $\Delta p = 1$  bar

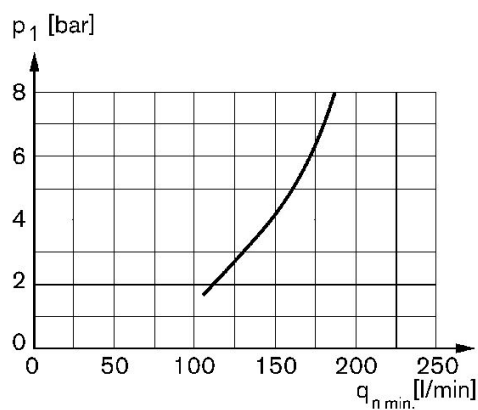
Dimensioni



| Codice     | A1     | A2     | B $\pm 7$ | D $\pm 7$ | E $\pm 7$ | H   | I   | J1  | J3 |
|------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|----|
| R412006579 | G1 1/4 | G1 1/4 | 125       | 232.5     | 278       | 105 | 8.5 | 100 | 63 |
| R412006580 | G1 1/2 | G1 1/2 | 125       | 232.5     | 278       | 105 | 8.5 | 100 | 63 |

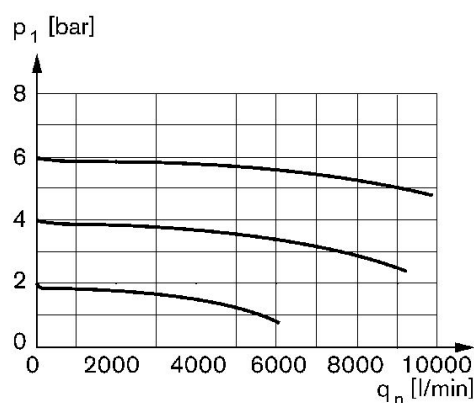
| Codice     | T2 | V $\pm 5$ | W $\pm 7$ |
|------------|----|-----------|-----------|
| R412006579 | 25 | 36.5      | 301.5     |
| R412006580 | 25 | 36.5      | 301.5     |

diagramma della portata minima  
(portata necessaria per il  
funzionamento del lubrificatore)



$p_1$  = Pressione di esercizio  
 $q_n$  = Portata nominale

Caratteristica della portata,  $p_2 = 0,05$   
- 7 bar



$p_1$  = Pressione di esercizio  
 $q_n$  = Portata nominale