# Micro-nebulizzatore, Serie AS1-LBM

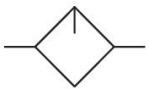
2023-12-18

**R412014703**

## Serie AS1

La serie AS1 di AVENTICS è costituita da un gruppo trattamento aria modulare, versatile per applicazioni universali. Questa serie offre dimensioni compatte, è altamente efficiente, leggera e facile da utilizzare. La serie AS AVENTICS assicura affidabilità, sicurezza ed efficienza con montaggio e manutenzione semplificati.



## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Settore | Industria |
| Componenti | lubrificatore |
| Contenitore | contenitore in PC con gabbia di protezione in metallo |
| Esecuzione lubrificatore | caricamento manuale dell'olio |
| Raccordo aria compressa | G 1/4 |
| Portata nominale Qn | 1400 l/min |
| Posizione di montaggio | verticale |
| Pressione di esercizio min. | 0.8 bar |
| Pressione di esercizio max | 12 bar |
| Temperatura ambiente min. | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. | 50 °C |
| Fluido | Aria compressa<br>Gas neutri |
| Alimentazione dell'aria | destra |
| Tipo di riempimento | caricamento manuale dell'olio |
| Volume contenitore del lubrificatore | 35 cm³ |
| Gabbia di protezione | con gabbia di protezione |
| Dosaggio dell'olio per 1000 l/min | 10-20 gocce |
| Funzione | Micro-nebulizzatore |

# Micro-nebulizzatore, Serie AS1-LBM

2023-12-18

R412014703

| | |
|---|---|
| Funzione | montabile in batteria |
| Peso | 0.22 kg |

## Materiale

| | |
|---|---|
| Materiale corpo | Poliammide |
| Materiale piastra frontale | Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale contenitore | Policarbonato |
| Materiale gabbia di protezione | metallo |
| Codice | R412014703 |

## 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 .

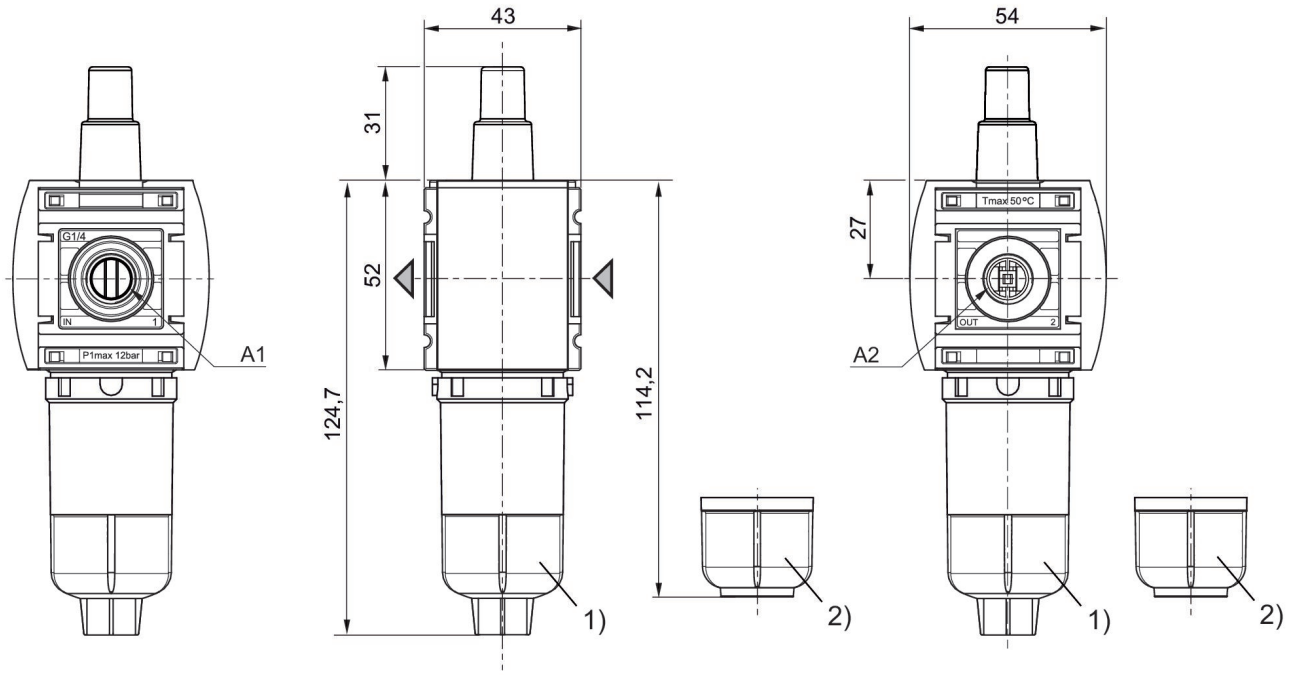
Solo circa il 10% della quantità di gocce impostata finisce nel sistema ad aria compressa.

Impossibile riempire l'olio durante il funzionamento.

Nota: i contenitori di policarbonato sono sensibili a solventi, ulteriori indicazioni sono riportate sotto "Informazioni clienti".

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

## Dimensioni in mm




A1 = ingresso
1) A2 = uscita
2) Contenitore: policarbonato

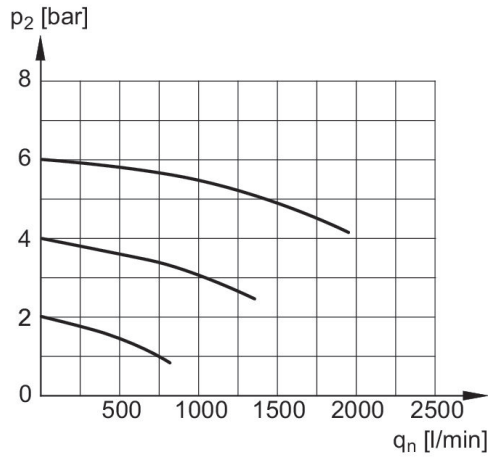
# Micro-nebulizzatore, Serie AS1-LBM

2023-12-18

R412014703

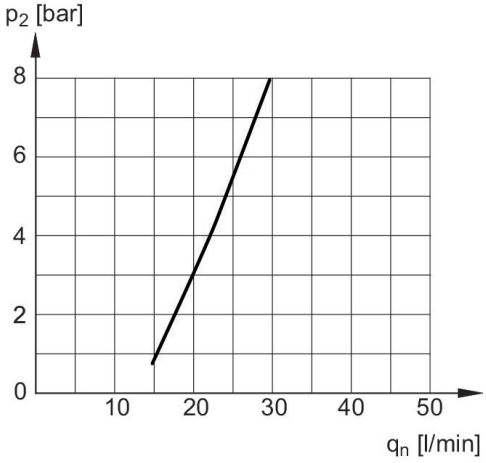
Contenitore: metallo

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




p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

## valore limite di risposta lubrificatore



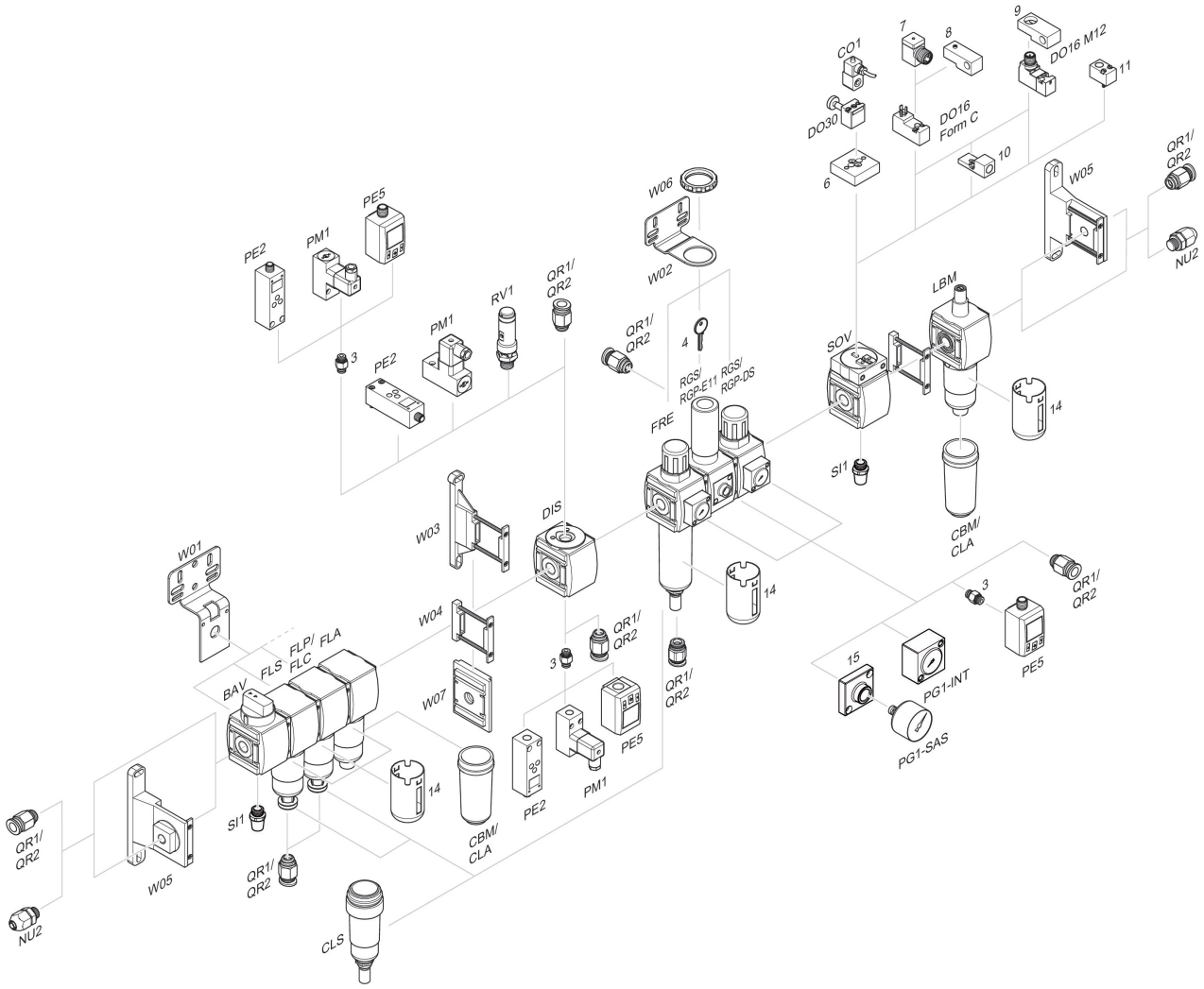

p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

# Micro-nebulizzatore, Serie AS1-LBM

2023-12-18

R412014703

## Panoramica accessori




3 = Nipplo doppio 4 = Chiave per chiusura E11 6 = Piastra di adattamento DO30 7 = Adattatore, Serie CON-VP 8 = Dispositivo di montaggio DO16, forma C 9 = Dispositivo di montaggio DO16, M12 10 = Adattatore aria di pilotaggio esterna 11 = Adattatore azionamento pneumatico 14 = Gabbia di protezione 15 = Piastra adattatore per montaggio di un manometro con filettatura di raccordo G 1/8