

Micro-nebulizzatore, Serie MU1-LBS

R412006581

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 PC con gabbia di protezione in metallo

Raccordo aria compressa

G 2

Portata nominale Q_n

25000 l/min

Posizione di montaggio

verticale

Pressione di esercizio min.

0.5 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

60 °C

Fluido

Aria compressa

Gas neutri

Tipo di riempimento

caricamento manuale dell'olio

Volume contenitore del lubrificatore	1700 cm ³
Dosaggio dell'olio per 1000 l/min	1-2 gocce
Funzione	Nebulizzatore
Peso	3.37 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	Policarbonato
Materiale gabbia di protezione	Acciaio, cromato
Codice	R412006581

Informazioni tecniche

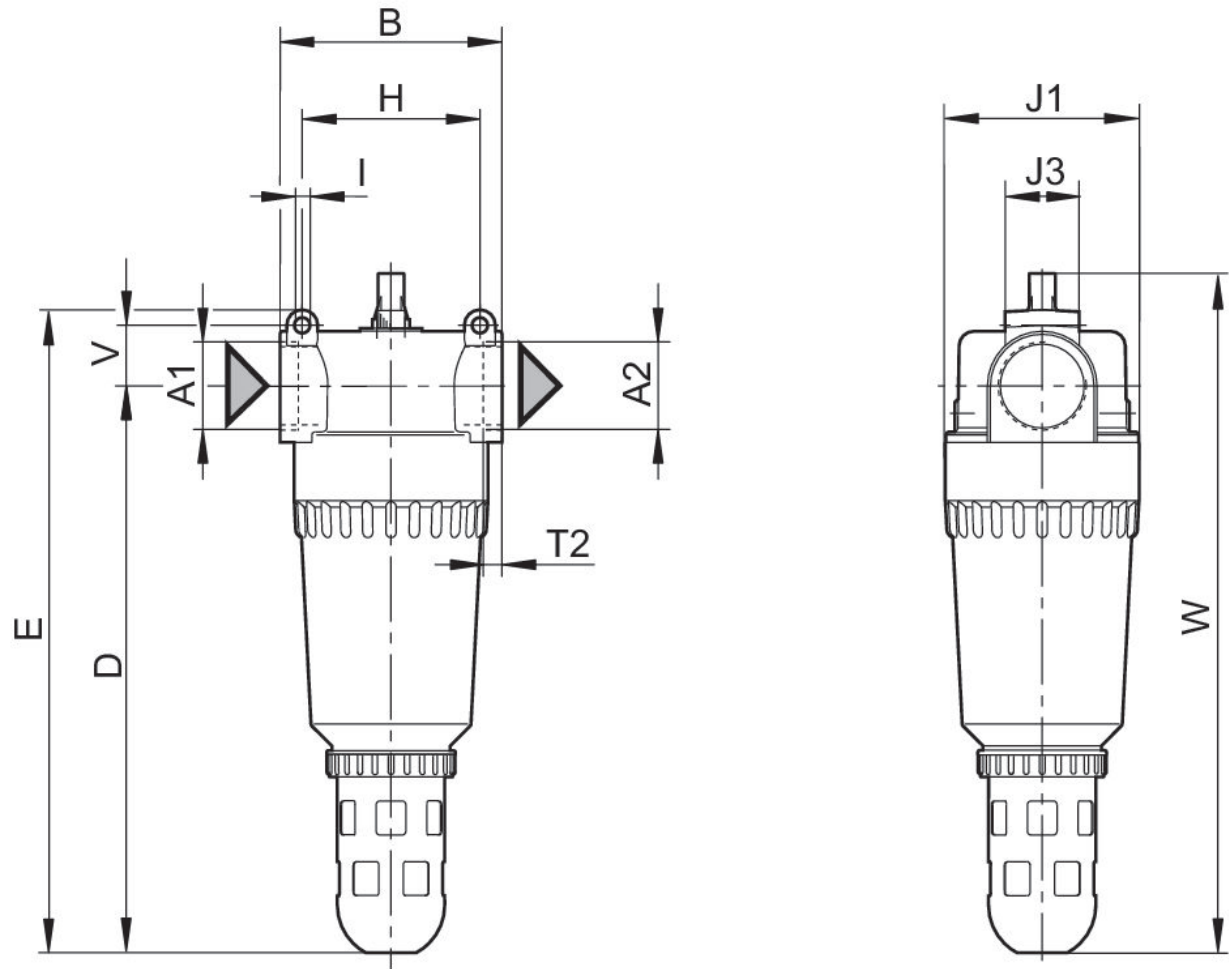
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo

Possibilità di caricamento manuale dell'olio durante il funzionamento.

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

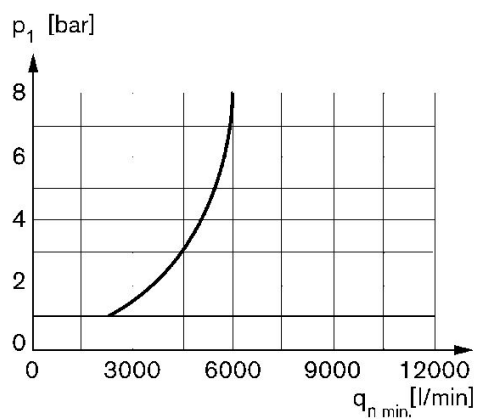
Dimensioni



Codice	A1	A2	B ± 7	D ± 7	E ± 7	H	I	J1	J3
R412006581	G 2	G 2	150	383	436	120	10.5	130	50

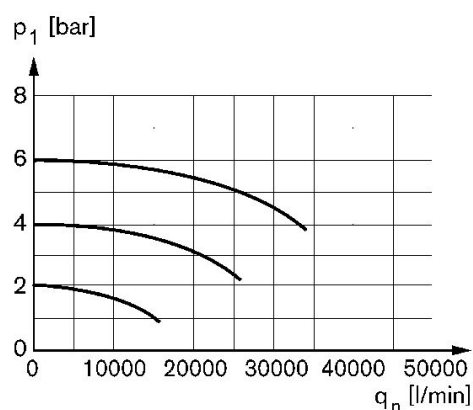
Codice	T2	V ± 5	W ± 7
R412006581	24	41	459

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