Micro-nebulizzatore, Serie NL6-LBS

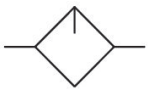
2024-04-24

0821301804

Unità di trattamento aria AVENTICS Serie NL6

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	lubrificatore
Contenitore	contenitore in PA senza gabbia di protezione
Raccordo aria compressa	G 1
Portata nominale Qn	18000 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	450 cm³
Dosaggio dell'olio per 1000 l/min	1-2 gocce
Funzione	Nebulizzatore
Funzione	montabile in batteria
Peso	1.5 kg

Micro-nebulizzatore, Serie NL6-LBS

2024-04-24

0821301804

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	Policarbonato
Codice	0821301804

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 .

La quantità di gocce complessiva impostata finisce nel sistema di pressione.

Possibilità di caricamento manuale dell'olio durante il funzionamento.

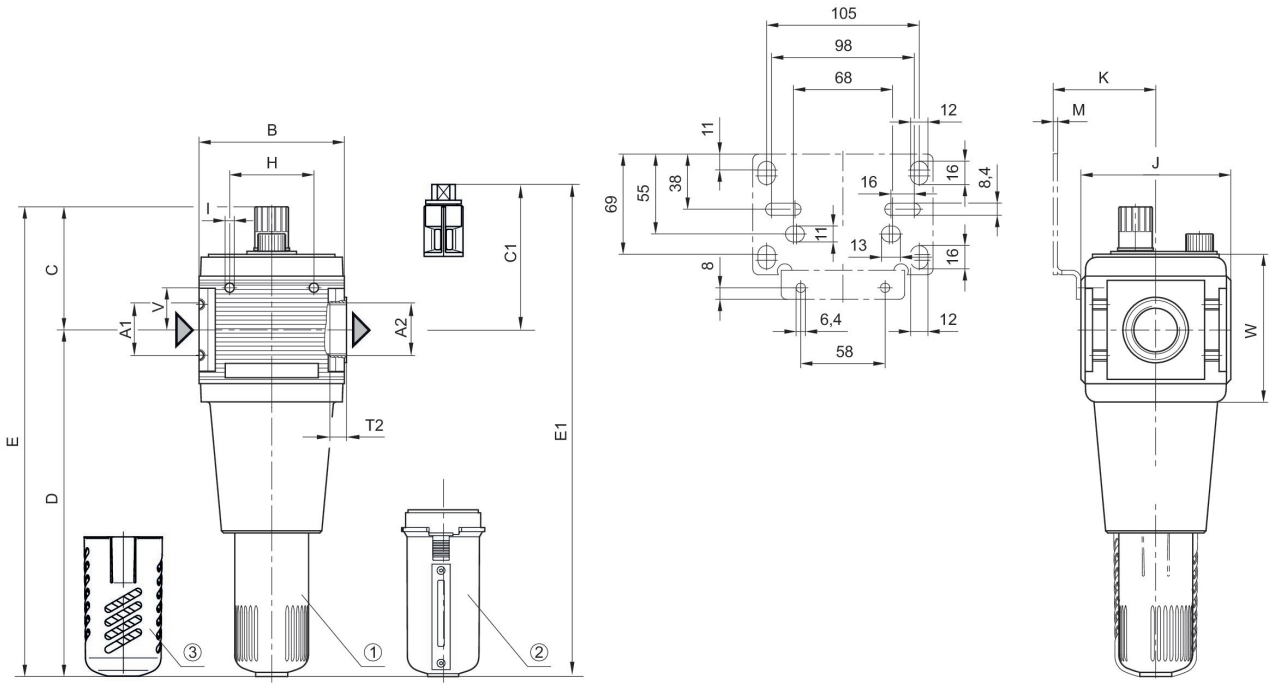
Portata nominale Qn con pressione secondaria p2 = 6 bar e Δp = 1 bar

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

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

Gabbia di protezione in metallo equipaggiabile a posteriori per tutti i contenitori in policarbonato

Dimensioni



A1 = ingresso A2 = uscita

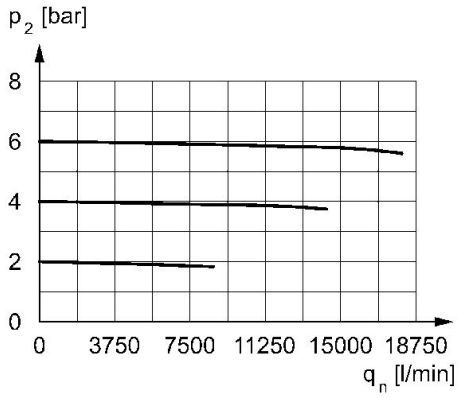
1) Tazza in PC
2) Recipiente di metallo con cupoletta
3) gabbia di protezione in metallo

Dimensioni in mm

Codice	A1	A2	B	C	C1	D	E	E1	H
0821301801	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301802	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301803	G 3/4	G 3/4	100	85	100	238	321	336,5	58
0821301804	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301805	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301806	G 1	G 1	100	85	100	238	321	336,5	58

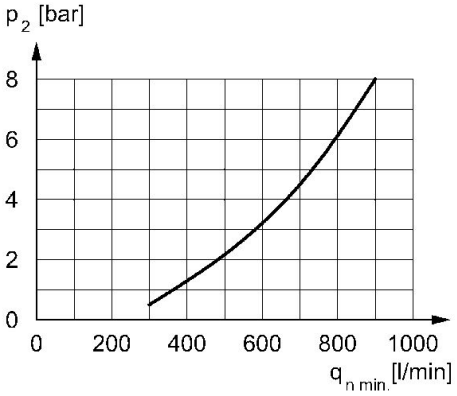
Codice	I	J	K	M	T2	V	W
0821301801	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301802	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301803	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301804	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301805	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301806	M6	103	70.5	3	18	29	101.5

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



p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale

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



p2 = Pressione secondaria
qn min. = portata nominale min.