

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFMBA-1/4-D-MINI (codice prodotto 162659) è una combinazione di filtri fini progettata per la purificazione dell'aria compressa. Questo dispositivo integra un prefiltrato da 1 µm e un microfiltro da 0,01 µm, garantendo un'efficienza di filtrazione del 99,9999%. È dotato di una protezione in metallo per la coppa e appartiene alla serie D, dimensione Mini.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Connessione pneumatica: Filettatura femmina G1/4

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Grado di filtrazione: 0,01 µm

Efficienza del filtro: 99,9999%

Materiale della coppa: Policarbonato (PC) con protezione in metallo

Scarico condensa: Manuale rotante

Volume massimo di condensa: 22 cm³

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

Temperatura del fluido: 1,5°C - 60°C

Temperatura ambiente: -10°C - 60°C

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale del filtro: Fibra di borosilicato

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [1:7:2]

Contenuto residuo di olio: 0,01 mg/m³

Conformità RoHS: Conforme

Peso del prodotto: 500 g

Applicazioni

Questa combinazione di filtri è ideale per applicazioni che richiedono aria compressa di alta purezza, come nei settori alimentare, farmaceutico e in altre industrie sensibili alla qualità dell'aria.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di installare il dispositivo in posizione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$ e di effettuare una manutenzione regolare secondo le indicazioni del produttore.