

Descrizione del Prodotto

Il microfiltro Festo LFMA-1/8-D-MINI (codice prodotto 162642) è progettato per rimuovere efficacemente gli aerosol di olio dall'aria compressa, garantendo un'uscita d'aria eccezionalmente pulita. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è adatto per diverse applicazioni industriali che richiedono una qualità dell'aria superiore.

Specifiche Tecniche

Serie: D

Dimensione: Mini

Struttura: Filtro in fibra

Grado di Filtrazione: 0,01 μm

Connessione Pneumatica: Filettatura femmina G1/8

Scarico Condensa: Manuale rotativo

Pressione di Esercizio: 1 - 16 bar

Portata Standard Massima: 360 l/min

Portata Standard Minima: 80 l/min

Efficienza di Filtrazione: 99,9999%

Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: ISO 8573-1:2010 [1:7:2]

Temperatura del Fluido: 1,5 °C - 60 °C

Temperatura Ambiente: -10 °C - 60 °C

Contenuto Residuo di Olio: 0,01 mg/m³

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale del Filtro: Fibra di borosilicato

Materiale della Coppa: PC

Protezione della Coppa: Gabbia metallica

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità Materiali: Conforme RoHS

Peso del Prodotto: 250 g

Applicazioni

Il microfiltro LFMA-1/8-D-MINI è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria compressa di alta qualità, come sistemi pneumatici di precisione, strumenti di misurazione sensibili e altre applicazioni dove la purezza dell'aria è fondamentale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di manutenzione fornite dal produttore e di sostituire regolarmente gli elementi filtranti secondo le indicazioni.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.