

Descrizione del Prodotto

Il microfiltro FESTO LFMA-1/2-D-MIDI (codice prodotto 162646) è progettato per la filtrazione fine dell'aria compressa, garantendo un'elevata purezza dell'aria in applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Serie: D

Taglia: Midi

Connessione pneumatica: Filettatura femmina G1/2

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

Portata standard: 330 - 1120 l/min

Grado di filtrazione: 0,01 µm

Efficienza di filtrazione: 99,9999%

Contenuto residuo di olio: 0,01 mg/m³

Temperatura del fluido: 1,5°C - 60°C

Temperatura ambiente: -10°C - 60°C

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo

Materiale del filtro: Fibra di borosilicato

Scarico condensa: Manuale rotativo

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

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

Peso del prodotto: 650 g

Applicazioni

Il microfiltro LFMA-1/2-D-MIDI è ideale per applicazioni che richiedono aria compressa di alta purezza, come sistemi pneumatici sensibili, strumenti di precisione e processi di produzione che necessitano di un controllo rigoroso della qualità dell'aria.

Note

Assicurarsi che il microfiltro sia installato in posizione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$ per garantire un funzionamento ottimale. La manutenzione regolare e la sostituzione del filtro sono essenziali per mantenere le prestazioni e la durata del prodotto.