

## **Descrizione del Prodotto**

Il microfiltro FESTO 162645, modello LFMA-3/8-D-MIDI, è progettato per la purificazione dell'aria compressa, rimuovendo efficacemente aerosol d'olio e particelle fini. Questo assicura un'aria di alta qualità per applicazioni industriali sensibili.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** D

**Dimensione:** Midi

**Codice Tipo:** LFMA-3/8-D-MIDI

**Design:** Filtro a fibra

**Grado di Filtrazione:** 0,01  $\mu\text{m}$

**Scarico Condensa:** Manuale rotativo

**Pressione di Esercizio:** 1 - 16 bar

**Flusso Standard Minimo per Classe di Purezza dell'Aria:** 250 l/min

**Flusso Standard Massimo per Classe di Purezza dell'Aria:** 880 l/min

**Efficienza del Filtro:** 99,9999%

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

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

**Temperatura Ambiente:** -10°C - 60°C

**Contenuto Residuo di Olio:** 0,01 mg/m<sup>3</sup>

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

**Connessione Pneumatica 1:** G3/8

**Connessione Pneumatica 2:** G3/8

**Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso

**Materiale del Filtro:** Fibra di borosilicato

**Materiale della Coppa:** Policarbonato (PC)

**Protezione della Coppa:** Gabbia metallica

**Conformità Materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

**Peso del Prodotto:** 650 g

## **Applicazioni**

Il microfiltro LFMA-3/8-D-MIDI è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria compressa di alta purezza, come sistemi pneumatici sensibili, strumenti di precisione e processi di produzione che necessitano di un'aria priva di contaminanti.

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del filtro, è consigliabile effettuare manutenzioni periodiche e sostituire gli elementi filtranti secondo le indicazioni del produttore.