#### Descrizione del Prodotto

Il Festo LF-1/2-D-MIDI-A (codice 159579) è un filtro per aria compressa progettato per garantire un'efficace separazione di particelle e condensa. Questo modello della serie D, di dimensione Midi, è dotato di una coppa in policarbonato protetta da una guardia metallica, assicurando durabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

### **Specifiche Tecniche**

- **Dimensione:** Midi

- Serie: D

- Posizione di Montaggio: Verticale ±5°

- Grado di Filtrazione: 40 μm
- Scarico Condensa: Automatico
- Pressione di Esercizio: 2 - 12 bar
- Portata Nominale: 3000 l/min

- Temperatura di Esercizio: 5 - 60°C - Connessione Pneumatica: G 1/2"

- Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

- Materiale della Coppa: Policarbonato con protezione metallica

- Capacità Condensa: 43 cm<sup>3</sup>

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

- Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: ISO 8573-1:2010 [7:8:4]

- Materiale del Filtro: Polietilene (PE)- Posizione di Installazione: In linea

- **Dimensione Complessiva:** 194 mm di lunghezza totale

- Materiale della Guardia: Metallo
- Certificazioni: Conforme RoHS
- Codice GTIN: 4052568126629

#### **Caratteristiche Principali**

- Efficace separazione di particelle e condensa
- Elevata portata con minima perdita di pressione
- Filtro sinterizzato con separazione centrifuga
- Installazione in linea
- Design metallico per applicazioni con stress da corrosione moderato
- Protezione della coppa in metallo per maggiore sicurezza e durabilità

# **Applicazioni**

Il filtro LF-1/2-D-MIDI-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e priva di condensa, garantendo il corretto funzionamento e la longevità dei componenti pneumatici.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.