

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 $\pm 5^\circ$
- **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 cm³
- **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.