

Descrizione del Prodotto

Il Festo 546426, noto anche come LFR-D-MIDI-A, è un filtro regolatore della serie D in formato Midi. Questo dispositivo combina le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un'unica unità compatta, offrendo un'elevata efficienza nella separazione delle particelle e un buon controllo della pressione con minima isteresi.

Specifiche Tecniche

Tipo: Midi

Serie: LFR-D

Portata nominale standard: 13.792,37 l/min

Intervallo di pressione di esercizio: 1,931 bar ... 12,411 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,476 bar ... 12,411 bar

Materiale della coppa: Policarbonato

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Grado di filtrazione: 40 µm

Volume massimo della condensa: 42,983 ml

Temperatura del fluido: 5 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente: 5 °C ... 60 °C

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Scarico condensa: Completamente automatico

Protezione della coppa: Protezione in metallo

Connessione per manometro: G1/4 predisposta

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

Conformità RoHS: Conforme

Codice GTIN: 4052568352912

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità.
- Elevata efficienza nella separazione delle particelle e alta portata.
- Buone caratteristiche di regolazione con minima isteresi.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione assicurati tramite bloccaggio della manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 40 µm.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 546426](#)