

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162732, noto anche come LFR-3/4-D-5M-MAXI-A, è un filtro regolatore combinato progettato per ottimizzare lo spazio e semplificare la progettazione dei sistemi pneumatici. Questo dispositivo integra le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità, garantendo un'elevata efficienza per applicazioni ad alto flusso.

Specifiche Tecniche

- **Connessione Pneumatica:** G 3/4"
- **Portata Nominale Standard:** 7.600 l/min
- **Intervallo di Regolazione della Pressione:** 0,5 - 12 bar
- **Grado di Filtrazione:** 5 µm
- **Pressione di Esercizio:** 2 - 12 bar
- **Temperatura del Fluido:** 5 °C - 60 °C
- **Temperatura Ambiente:** 5 °C - 60 °C
- **Posizione di Montaggio:** Verticale ±5°
- **Scarico Condensa:** Completamente automatico
- **Capacità Massima Condensa:** 80 ml
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione in metallo
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Peso del Prodotto:** 1,37 kg

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Elevata separazione delle particelle e alta portata
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile
- Valori di impostazione assicurati tramite bloccaggio della manopola rotante
- Grado di filtrazione di 5 µm

Applicazioni

Il Festo 162732 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata del sistema pneumatico.

Documentazione

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