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.	