

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162714, modello LFR-1/2-D-7-MIDI-A, è un regolatore di filtro combinato progettato per fornire aria compressa pulita e regolata in applicazioni pneumatiche. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore in un'unica unità compatta, ottimizzando lo spazio e migliorando l'efficienza del sistema.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Connessione Pneumatica: G 1/2"

Pressione di Esercizio: 2 - 12 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5 - 7 bar

Portata Nominale Standard: 3900 l/min

Grado di Filtrazione: 40 µm

Materiale della Coppa: Policarbonato

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Scarico Condensa: Completamente automatico

Volume Massimo di Condensa: 43 ml

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Temperatura di Esercizio: 5 °C - 60 °C

Temperatura di Stoccaggio: -10 °C - 60 °C

Peso del Prodotto: 900 g

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 (Stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità.
- Eccellente separazione delle particelle e alta portata.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- I valori impostati sono assicurati bloccando la manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 40 µm.

Applicazioni

Il regolatore di filtro Festo 162714 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono aria compressa pulita e regolata, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.