

Descrizione del Prodotto

Il Festo 159583, modello LFR-3/8-D-MIDI-A, è un filtro regolatore combinato progettato per la preparazione dell'aria compressa. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore di pressione in un'unica unità, garantendo una separazione efficace delle particelle e un'elevata portata d'aria. È dotato di un manometro per il monitoraggio della pressione e di uno scarico automatico della condensa.

Specifiche Tecniche

Taglia: Midi

Serie: D

Connessione: G 3/8"

Pressione di esercizio: 2 - 12 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Portata standard nominale: 3100 l/min

Porosità del filtro: 40 µm

Scarico condensa: completamente automatico

Volume massimo della condensa: 43 ml

Materiale della coppa: polycarbonato

Materiale della carcassa: zinco pressofuso

Posizione di montaggio: verticale $\pm 5^\circ$

Temperatura ambiente: 5 °C ... 60 °C

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

Peso del prodotto: 920 g

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

Codice merceologico: 84811005

Paese di origine: DE

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità.
- Efficace separazione delle particelle con elevata portata d'aria.
- 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 40 µm.

Applicazioni

Il Festo 159583 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione dell'aria.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore.