

## **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:** policarbonato

**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.