

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-3/8-D-MIDI (codice 159582) è un filtro regolatore progettato per il trattamento dell'aria compressa, combinando le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta. È dotato di un manometro integrato e di una protezione metallica per la coppa, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Tipo di attuatore: Manopola rotante con fermo

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

Grado di filtrazione: 40 μm

Scarico condensa: Manuale rotante

Volume massimo condensa: 43 ml

Protezione della coppa: Gabbia di protezione metallica

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

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

Massima isteresi di pressione: 0,2 bar

Portata nominale standard: 3100 l/min

Temperatura di esercizio: -10 °C ... 60 °C

Connessioni pneumatiche: G3/8 per ingresso e uscita

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato (PC)

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design compatto che combina filtro e regolatore in un'unica unità.
- Elevata capacità di separazione delle particelle con un'elevata portata.
- Buone caratteristiche di regolazione con minima isteresi.
- 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 LFR-3/8-D-MIDI è ideale per applicazioni industriali che richiedono un trattamento affidabile dell'aria compressa, garantendo una fornitura di aria pulita e regolata per sistemi pneumatici sensibili.

Documentazione

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