

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-D-MINI-A (codice 159635) è un filtro regolatore compatto progettato per la preparazione dell'aria compressa, combinando le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità. È ideale per applicazioni che richiedono un design salvaspazio e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: D

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con arresto

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

Grado di Filtrazione: 40 μm

Scarico Condensa: Completamente automatico

Design: Filtro regolatore con manometro

Volume Massimo di Condensa: 22 ml

Protezione della Coppa: Protezione in metallo

Manometro: Incluso

Pressione di Esercizio: 2 bar ... 12 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5 bar ... 12 bar

Isteresi Massima della Pressione: 0,2 bar

Portata Nominale Standard: 1400 l/min

Mezzo Operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:9:-], gas inerti

Informazioni sul Mezzo Operativo: Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per uso continuato)

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

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

Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4], gas inerti

Temperatura del Mezzo: 5 °C ... 60 °C

Temperatura Ambiente: 5 °C ... 60 °C

Peso del Prodotto: 460 g

Tipo di Montaggio: Installazione in linea con accessori opzionali

Connessione Pneumatica 1: G1/4

Connessione Pneumatica 2: G1/4

Materiale della Custodia: Zinco pressofuso

Materiale della Coppa: Policarbonato

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Efficace 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 bloccando la manopola rotante
- Dimensione Mini: griglia di 40 mm senza blocchi di porta
- Grado di filtrazione di 40 µm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link:
[Scheda Tecnica Festo 159635](#)