#### **Descrizione del Prodotto**

La combinazione di unità di servizio Festo LFR-1/4-D-MINI-KC (codice prodotto 185733) è progettata per il trattamento dell'aria compressa, combinando una valvola di inserimento manuale e un filtro-riduttore con manometro. Questa unità è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace.

## **Specifiche Tecniche**

Taglia: MiniSerie: D

Dimensione della filettatura: 1/4"
Portata volumetrica: 1150 l/min

• Intervallo di pressione regolabile: 0,5 - 12 bar

• Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

• Grado di filtrazione: 40 µm

Materiale della coppa: Policarbonato (PC)
 Materiale della struttura: Zinco pressofuso

• Posizione di montaggio: Verticale ±5°

• Scarico condensa: Manuale rotante

• Temperatura di esercizio: -10°C a 60°C

• Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

• Classe di purezza dell'aria in uscita: ISO 8573-1:2010 [7:8:4]

• Volume massimo di condensa: 22 ml

• **Tipo di attuatore:** Manopola rotante con arresto

• **Protezione della coppa:** Gabbia di protezione in metallo

• Indicatore di pressione: Con manometro

• Tipo di montaggio: Installazione in linea, con accessori opzionali

• Connessioni pneumatiche: G1/4 per entrambi gli ingressi e le uscite

• Peso del prodotto: 700 g

### Caratteristiche Principali

- Combinazione di valvola di inserimento manuale e filtro-riduttore con manometro.
- Scarico manuale della condensa per una manutenzione semplificata.
- Grado di filtrazione di 40 µm per una purificazione efficace dell'aria compressa.
- Struttura in zinco pressofuso per una maggiore durata e resistenza.
- Adatta per applicazioni con stress da corrosione moderato.
- Compatibile con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 e gas inerti.

# **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso della pressione.
- Applicazioni che necessitano di una filtrazione efficace dell'aria compressa.
- Ambienti con condizioni di corrosione moderata.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.