

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:** Mini
- **Serie:** 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.