

Descrizione del Prodotto

La combinazione di unità di servizio Festo 185740, modello LFR-1/2-D-MIDI-KC-A, è progettata per il trattamento dell'aria compressa, integrando un filtro regolatore con valvola di accensione/spegnimento manuale e manometro. Questa unità è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Midi
- **Serie:** D
- **Connessione pneumatica:** Filettatura femmina G1/2
- **Pressione di esercizio:** 2 - 12 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 - 12 bar
- **Portata nominale standard:** 3150 l/min
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della coppa:** Policarbonato con protezione metallica
- **Scarico condensa:** Automatico
- **Capacità massima della condensa:** 43 ml
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Temperatura di esercizio:** -10 °C ... 60 °C
- **Posizione di montaggio:** Verticale ±5°
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con arresto
- **Display della pressione:** Con manometro
- **Simbolo:** 991,554
- **Massima isteresi di pressione:** 0,2 bar
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:-:-], gas inerti
- **Classe di purezza dell'aria in uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4], gas inerti
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea con accessori
- **Peso del prodotto:** 1,6 kg

Caratteristiche Principali

- Valvola di accensione/spegnimento manuale integrata per un controllo semplice.
- Filtro regolatore con manometro per una regolazione precisa della pressione.
- Scarico condensa automatico per una manutenzione ridotta.

- Protezione metallica della coppa per una maggiore durata.
- Design compatto e robusto adatto a diverse applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questa unità di servizio è comunemente utilizzata in sistemi pneumatici industriali per garantire un'aria compressa pulita e regolata, migliorando l'efficienza e la durata dei componenti pneumatici a valle.

Documentazione

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