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.