

## Descrizione del Prodotto

Il Festo 185788 è un'unità di servizio combinata della serie LFR-K-D, progettata per la preparazione dell'aria compressa. Questo modulo integra un filtro regolatore con manometro, una valvola di arresto manuale, una valvola di arresto elettrica a 24 V DC e una valvola di avviamento progressivo pneumatica, offrendo una soluzione completa per il trattamento dell'aria in sistemi pneumatici.

## Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Midi
- **Serie:** LFR-K-D
- **Connessione Pneumatica:** Filettatura femmina G1/2
- **Portata Nominale Standard:** 1.740 l/min
- **Intervallo di Pressione di Regolazione:** 2,5 bar ... 12 bar
- **Pressione di Esercizio:** 3 bar ... 12 bar
- **Temperatura del Fluido:** -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Materiale della Custodia:** Zinco pressofuso
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione metallica
- **Grado di Filtrazione:** 40 µm
- **Scarico Condensa:** Automatico
- **Volume Massimo di Condensa:** 43 ml
- **Posizione di Montaggio:** Verticale +/-5°
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 2 - Stress corrosivo moderato
- **Peso del Prodotto:** 3.400 g

## Caratteristiche Principali

- Costruzione modulare che combina valvola di arresto manuale, filtro regolatore con manometro, valvola di arresto elettrica a 24 V DC e valvola di avviamento progressivo pneumatica.
- Scarico condensa completamente automatico per una manutenzione ridotta.
- Protezione della coppa in metallo per una maggiore durata e sicurezza.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e gas inerti conformi alla norma ISO 8573-1:2010.
- Design compatto con dimensioni di griglia di 55 mm senza piastre di collegamento.

## Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono una preparazione dell'aria affidabile e integrata, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.