

Descrizione del Prodotto

L'unità di servizio Festo LFR-1/4-D-MINI-KG (codice articolo 185781) è una combinazione compatta progettata per la preparazione dell'aria nei sistemi pneumatici. Integra un regolatore di pressione, un filtro, un manometro e valvole on/off, offrendo prestazioni robuste e funzionalità modulari per applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** D
- **Pressione di esercizio:** 3 - 16 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 2,5 - 12 bar
- **Connessione pneumatica:** G 1/4"
- **Quantità di condensa:** 22 cm³
- **Portata nominale standard:** 715 l/min
- **Scarico condensa:** Manuale rotativo
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Temperatura ambiente:** -10 - 60 °C
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della coppa:** Policarbonato (PC)
- **Peso del prodotto:** 1.500 g
- **Posizione di montaggio:** Verticale ±5°
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Classe di purezza dell'aria in uscita:** Aria compressa secondo ISO8573-1:2010 [7:8:4]
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO8573-1:2010 [-:-], Gas inerti
- **Posizione di installazione:** Verticale ±5°
- **Indicazione della pressione:** Con manometro
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato

Componenti Inclusi

- **Modulo di derivazione per pressostato**
- **Valvola di avviamento manuale**
- **Regolatore di filtro con manometro**
- **Valvola di avviamento di sicurezza**

Caratteristiche Aggiuntive

- **Scarico condensa:** Manuale rotativo
- **Protezione della coppa:** Protezione in metallo
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con fermo
- **Isteresi massima della pressione:** 0,15 bar
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea con accessori

Note

Tutte le informazioni fornite sono da considerarsi come linee guida non vincolanti. Non ci assumiamo responsabilità per la selezione dei dati non confermata per iscritto. I dati di pressione, se non diversamente indicato, si riferiscono a liquidi del gruppo II a +20°C.