

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/2-D-MIDI-KC (codice articolo 185739) è un'unità di servizio combinata che integra una valvola di arresto manuale, un filtro regolatore e un manometro. Progettata per applicazioni pneumatiche industriali, questa unità garantisce un'efficace preparazione dell'aria compressa, migliorando l'affidabilità e le prestazioni del sistema.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Connessione pneumatica: G 1/2"

Portata nominale standard: 3150 l/min

Grado di filtrazione: 40 µm

Scarico condensa: Manuale rotativo

Volume massimo di condensa: 43 cm³

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato

Temperatura del fluido: -10 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

Peso del prodotto: 1,6 kg

Caratteristiche Principali

- Valvola di arresto manuale integrata per un controllo semplice dell'alimentazione dell'aria.
- Filtro regolatore con manometro per una regolazione precisa della pressione.
- Scarico condensa manuale rotativo per una facile manutenzione.
- Grado di filtrazione di 40 µm per una purificazione efficace dell'aria compressa.
- Design compatto e robusto, adatto per applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questa unità di servizio è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessaria una preparazione affidabile dell'aria compressa, come in linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace.

Note

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