

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-D-MINI-KF (codice prodotto 185769) è un'unità di servizio combinata progettata per la regolazione e la filtrazione dell'aria compressa. Questa unità compatta integra un filtro-regolatore con manometro, un modulo di derivazione, un interruttore di pressione e una valvola di accensione/spegnimento manuale, offrendo una soluzione completa per il trattamento dell'aria in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Connessione Pneumatica: G1/4

Portata Nominale Standard: 1050 l/min

Intervallo di Pressione di Regolazione: 0,5 - 12 bar

Pressione di Esercizio: 1 - 16 bar

Materiale della Scatola: Zinco pressofuso

Materiale della Coppa: Policarbonato (PC) con protezione metallica

Grado di Filtrazione: 40 µm

Scarico Condensa: Manuale rotativo

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Temperatura di Esercizio: -10°C a 60°C

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4]

Peso del Prodotto: 1,2 kg

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto:**** L'unità combina più funzioni in un unico dispositivo, risparmiando spazio e semplificando l'installazione.
- ****Regolazione Precisa della Pressione:**** Il manometro integrato consente un monitoraggio accurato della pressione di esercizio.
- ****Filtrazione Efficiente:**** Il filtro con grado di filtrazione di 40 µm rimuove efficacemente le particelle solide dall'aria compressa.
- ****Scarico Condensa Manuale:**** Permette la rimozione controllata della condensa accumulata.
- ****Materiali Durevoli:**** La costruzione in zinco pressofuso e polycarbonato garantisce resistenza e longevità.

Applicazioni

Questa unità di servizio è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

Documentazione

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