

Descrizione del Prodotto

La combinazione di unità di servizio Festo LFR-1/2-D-MIDI-KF-A (codice articolo 185776) è progettata per il trattamento dell'aria compressa, includendo un filtro regolatore, una valvola di intercettazione manuale, un modulo di derivazione con pressostato e uno scarico automatico della condensa.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Connessione pneumatica: G1/2"

Pressione di esercizio: 2 - 12 bar

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

Portata nominale standard: 2.920 l/min

Grado di filtrazione: 40 µm

Scarico condensa: Automatico

Volume massimo della condensa: 43 ml

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

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

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo

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

Classe di purezza dell'aria in uscita: ISO 8573-1:2010 [7:8:4]

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con fermo

Indicatore di pressione: Con manometro

Design: Modulo di derivazione, pressostato, valvola di intercettazione, filtro regolatore con manometro

Simbolo: 991,557

Tipo di montaggio: Installazione in linea con accessori

Connessione pneumatica, porta 1: G1/2

Connessione pneumatica, porta 2: G1/2

Materiale della coppa: PC

Peso del prodotto: 2.400 g

Funzioni Principali

Questa unità di servizio combina diverse funzioni essenziali per il trattamento dell'aria compressa:

- Valvola di intercettazione manuale per il controllo dell'alimentazione dell'aria.
- Filtro regolatore per la purificazione e la regolazione della pressione dell'aria.
- Modulo di derivazione con pressostato per il monitoraggio della pressione.
- Scarico automatico della condensa per la rimozione efficiente dell'umidità accumulata.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono un trattamento affidabile dell'aria compressa, garantendo prestazioni ottimali e protezione dei componenti a valle.

Accessori Consigliati

Per un'installazione completa e ottimale, si consiglia l'utilizzo di staffe di montaggio e raccordi compatibili forniti da Festo.

Note

Assicurarsi che l'installazione avvenga in posizione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$ per garantire il corretto funzionamento dell'unità.