

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/2-D-MIDI-A (codice 159585) è un regolatore di filtro combinato progettato per la filtrazione e la regolazione della pressione dell'aria compressa in un'unica unità compatta. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un flusso d'aria pulito e una pressione costante.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con arresto

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

Grado di Filtrazione: 40 μm

Scarico Condensa: Completamente automatico

Configurazione: Regolatore di filtro con manometro

Capacità Massima di Condensa: 43 ml

Protezione della Coppa: Cestello di protezione in metallo

Indicazione della Pressione: Con manometro

Pressione di Esercizio: 2 - 12 bar

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

Isteresi Massima della Pressione: 0,2 bar

Portata Nominale Standard: 3400 l/min

Classificazione Marittima: Vedere certificato

Fluido Operativo: Gas inerti, aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:9:-]

Informazioni sul Fluido Operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura di Stoccaggio: -10°C - 60°C

Temperatura del Fluido: 5°C - 60°C

Temperatura Ambiente: 5°C - 60°C

Peso del Prodotto: 920 g

Tipo di Montaggio: Installazione in linea, con accessori

Connessione Pneumatica 1: G1/2

Connessione Pneumatica 2: G1/2

Informazioni sui Materiali: Conforme RoHS

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale della Coppa: PC (Policarbonato)

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Efficace separazione delle particelle e alta portata
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile
- Valori di impostazione assicurati bloccando la manopola rotante
- Grado di filtrazione di 40 µm

Applicazioni

Il regolatore di filtro Festo LFR-1/2-D-MIDI-A è adatto per applicazioni industriali che richiedono aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione, come nei sistemi pneumatici, nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni di controllo dell'aria compressa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.