

Descrizione del Prodotto

Il regolatore con filtro Festo LFR-1/2-D-7-MIDI (codice prodotto 162706) combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta, ottimizzando lo spazio e semplificando la progettazione dei sistemi pneumatici. È dotato di un manometro per il monitoraggio della pressione e di una protezione in metallo per la coppa.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Connessione pneumatica: G1/2

Pressione di esercizio: da 1 a 16 bar

Intervallo di regolazione della pressione: da 0,5 a 7 bar

Portata nominale standard: 3900 l/min

Grado di filtrazione: 40 µm

Scarico condensa: manuale rotativo

Volume massimo della condensa: 43 ml

Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C

Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C

Materiale del corpo: zinco pressofuso

Materiale della coppa: policarbonato

Posizione di montaggio: verticale $\pm 5^\circ$

Blocco dell'attuatore: manopola rotante con fermo

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress corrosivo moderato)

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

Conformità RoHS: conforme

Caratteristiche Principali

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

Applicazioni

Il regolatore con filtro Festo LFR-1/2-D-7-MIDI è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata dei componenti del sistema.

Documentazione

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