

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di filtro FESTO LFR-1/2-D-5M-MIDI-A (codice articolo 162730) è un'unità combinata che integra un filtro e un regolatore di pressione in un unico dispositivo compatto. Progettato per applicazioni pneumatiche, garantisce una separazione efficace delle particelle e una regolazione precisa della pressione.

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore combinati.
- Elevata capacità di separazione delle particelle e alto tasso di flusso.
- Caratteristiche di regolazione precise con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione sicuri grazie al blocco della manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 5 µm.

Dati Tecnici

- ****Dimensione:**** Midi
- ****Serie:**** D
- ****Pressione di esercizio:**** 2 - 12 bar
- ****Campo di regolazione della pressione:**** 0,5 - 12 bar
- ****Connessione:**** G 1/2"
- ****Scarico condensa:**** Completamente automatico
- ****Capacità condensa:**** 43 cm³
- ****Portata:**** 2600 l/min
- ****Porosità del filtro:**** 5 µm

- **Materiale della coppa:** Policarbonato
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Peso:** 900 g
- **Posizione di montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Temperatura di esercizio:** 5°C - 60°C
- **Temperatura di stoccaggio:** -10°C - 60°C
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 (stress da corrosione moderato)

Applicazioni

Il regolatore di filtro FESTO LFR-1/2-D-5M-MIDI-A è ideale per sistemi pneumatici che richiedono una filtrazione efficace e una regolazione precisa della pressione, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni che necessitano di aria compressa pulita e regolata.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore.