#### **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di filtro Festo LFR-1/8-D-5M-MINI (codice prodotto 162718) 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 e di una protezione in metallo per la coppa, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

## **Specifiche Tecniche**

- **Dimensione:** Mini

- Serie: D

Connessione pneumatica: G1/8Pressione di esercizio: 1 - 16 bar

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

- Portata nominale standard: 650 l/min

- **Grado di filtrazione:** 5 μm

Posizione di montaggio: Verticale ±5°
 Scarico condensa: Manuale rotante
 Volume massimo di condensa: 22 ml

- Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo

- Materiale del corpo: Zinco pressofuso
- Temperatura ambiente: -10°C ... 60°C
- Temperatura del fluido: -10°C ... 60°C

- **Peso del prodotto:** 460 g

### **Caratteristiche Principali**

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Manopola di regolazione con blocco:** Permette una regolazione precisa e sicura della pressione.
- **Manometro integrato:** Fornisce una lettura immediata della pressione di esercizio.
- **Protezione in metallo per la coppa:** Aumenta la durata e la sicurezza dell'unità.
- **Scarico condensa manuale:** Facilita la manutenzione e l'eliminazione dell'umidità accumulata.

### **Applicazioni Tipiche**

Questo regolatore di filtro è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali che

richiedono aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e attrezzature per l'automazione.

# **Note Aggiuntive**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. È importante assicurarsi che il regolatore sia installato in posizione verticale con una tolleranza di  $\pm 5^{\circ}$  e che la pressione di esercizio rientri nei limiti specificati.