

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:** G1/8
- **Pressione 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 $\pm 5^\circ$
- **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.