

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162702, noto anche come LFR-1/8-D-7-MINI, è un regolatore di filtro pneumatico compatto che combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità, ottimizzando lo spazio e semplificando l'installazione. È progettato per garantire un'elevata separazione delle particelle e un flusso d'aria efficiente, rendendolo ideale per una varietà di sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Serie:** D
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Portata nominale standard:** 900 l/min
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 - 7 bar
- **Pressione di esercizio:** 1 - 16 bar
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Materiale della coppa:** Policarbonato con protezione in metallo
- **Scarico condensa:** Manuale rotante
- **Posizione di montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Temperatura di esercizio:** -10°C ... 60°C
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Peso del prodotto:** 460 g

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità
- Elevata separazione delle particelle e alto tasso di flusso
- 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 Festo 162702 è adatto per applicazioni in cui è necessaria una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, come nei sistemi pneumatici industriali, nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni che richiedono componenti pneumatici affidabili e compatti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.