

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/4-DB-7-MINI (codice articolo 539685) è un filtro regolatore compatto progettato per la preparazione dell'aria compressa. Combina le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un'unica unità, garantendo un'elevata efficienza e risparmio di spazio.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: DB

Larghezza: 44 mm

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

Attuatore di bloccaggio: Manopola rotante con fermo

Grado di filtrazione: 40 μm

Scarico condensa: Manuale rotante

Pressione di esercizio: 1,5 - 10 bar

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 7 bar

Portata nominale standard: $\geq 1200 \text{ l/min}$

Temperatura ambiente: $-5^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$

Temperatura del fluido: $-5^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$

Connessione pneumatica 1: G1/4

Connessione pneumatica 2: G1/4

Connessione manometro: G1/8

Materiale del corpo: PA rinforzato

Materiale della manopola: POM

Materiale del filtro: PE

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della coppa: PC

Conformità RoHS: Sì

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Peso: 200 g

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità.
- Efficace separazione delle particelle e alta portata.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione assicurati tramite bloccaggio della manopola rotante.

Applicazioni

Il filtro regolatore Festo LFR-1/4-DB-7-MINI è ideale per applicazioni che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici in ambienti industriali, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione dell'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.