

Descrizione del Prodotto

Il Festo 546425, noto come LFR-D-MIDI, è un'unità combinata di filtro e regolatore progettata per il trattamento dell'aria compressa. Questo dispositivo compatto offre un'elevata capacità di separazione delle particelle e un'alta portata, garantendo caratteristiche di regolazione precise con minima isteresi.

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore integrati.
- Efficace separazione delle particelle con elevata portata.
- Regolazione precisa con minima isteresi.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione sicuri grazie al bloccaggio della manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 40 µm.

Specifiche Tecniche

- Diametro filettatura: 1/4"
- Intervallo di temperatura: -10°C a 60°C
- Pressione minima di esercizio: 0,951 bar
- Pressione massima di esercizio: 16,547 bar
- Materiale: Zinco pressofuso
- Portata volumetrica: 13792,37 l/min
- Volume massimo di condensa: 42,983 ml
- Peso del prodotto: 912,87 g

Applicazioni

Il Festo 546425 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un trattamento efficiente dell'aria compressa, garantendo un funzionamento affidabile e una lunga durata dei componenti pneumatici.

Note Aggiuntive

- Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$
- Scarico condensa: Manuale rotante
- Protezione della coppa: Protezione metallica
- Connessioni per manometro: G1/4 predisposte
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato
- Conforme RoHS

Riferimenti

- Codice produttore: 546425
- Codice tipo: LFR-D-MIDI
- GTIN: 4052568005917

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.