

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162724, noto anche come LFR-3/4-D-5M-MAXI, è un filtro regolatore combinato progettato per la purificazione e la regolazione della pressione dell'aria compressa. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore in un'unica unità, offrendo un design salvaspazio e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Maxi
- **Serie:** D
- **Codice Tipo:** LFR-3/4-D-5M-MAXI
- **Connessione Pneumatica:** G 3/4"
- **Portata Nominale Standard:** 7600 l/min
- **Intervallo di Pressione di Regolazione:** 0,5 - 12 bar
- **Pressione di Esercizio:** 1 - 16 bar
- **Grado di Filtrazione:** 5 µm
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione in metallo
- **Volume Massimo di Condensa:** 80 ml
- **Scarico Condensa:** Manuale rotante
- **Posizione di Montaggio:** Verticale ±5°
- **Temperatura di Esercizio:** -10°C ... 60°C
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso
- **Peso del Prodotto:** 1370 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto che combina filtro e regolatore in un'unica unità.
- Elevata capacità di separazione delle particelle con un alto tasso di flusso.
- Caratteristiche di regolazione precise con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione sicuri grazie al blocco della manopola rotante.
- Grado di filtrazione di 5 µm per una purificazione efficace dell'aria compressa.

Applicazioni

Il Festo 162724 è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

Accessori Consigliati

Per ottimizzare le prestazioni e la durata del filtro regolatore, si consiglia l'uso di accessori originali Festo, come manometri aggiuntivi, staffe di montaggio e kit di manutenzione specifici per la serie LFR-D.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, istruzioni di installazione e manutenzione, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.