

Descrizione del Prodotto

Il Festo 186492, modello LFR-1/2-D-MAXI-A, è un filtro regolatore combinato progettato per garantire un'elevata separazione delle particelle e una regolazione precisa della pressione in sistemi pneumatici. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore in un'unica unità compatta, ottimizzando lo spazio e migliorando l'efficienza operativa.

Caratteristiche Principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore combinati.
- Elevata capacità di separazione delle particelle con un grado di filtrazione di 40 µm.
- Regolazione precisa della pressione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione sicuri grazie al blocco della manopola rotante.
- Scarico automatico della condensa con capacità massima di 80 cm³.
- Portata nominale standard di 9.400 l/min.

Specifiche Tecniche

- Dimensione: Maxi
- Serie: D
- Intervallo di pressione di esercizio: 2 - 12 bar
- Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar
- Connessione pneumatica: G 1/2"
- Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo
- Materiale del corpo: Zinco pressofuso
- Posizione di montaggio: Verticale ±5°
- Temperatura ambiente: 5 °C ... 60 °C
- Temperatura del fluido: 5 °C ... 60 °C
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Il filtro regolatore Festo 186492 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, come nei settori dell'automazione, della produzione e in altri ambienti industriali.

Accessori Consigliati

- Manometro per il monitoraggio della pressione.
- Kit di montaggio per un'installazione sicura.
- Elementi filtranti di ricambio per manutenzione periodica.

Note

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 inoltre consigliabile verificare la compatibilità del filtro regolatore con le specifiche esigenze del sistema pneumatico in uso.

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.