

Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1-D-7-MAXI (codice 162709) è un filtro-regolatore progettato per la purificazione e la regolazione della pressione dell'aria compressa. Questo dispositivo combina un filtro e un regolatore di pressione in un'unica unità, garantendo un'aria pulita e una pressione stabile per applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Tecniche

- **Dimensione**: Maxi
- **Serie**: D
- **Tipo di attuazione**: Manopola rotante con arresto
- **Posizione di montaggio**: Verticale $\pm 5^\circ$
- **Finezza del filtro**: 40 μm
- **Scarico condensa**: Manuale rotante
- **Costruzione**: Filtro-regolatore con manometro
- **Capacità massima di condensa**: 80 ml
- **Protezione del contenitore**: Cestello di protezione in metallo
- **Indicazione della pressione**: Con manometro
- **Pressione di esercizio**: 1 - 16 bar
- **Campo di regolazione della pressione**: 0,5 - 7 bar
- **Isteresi massima della pressione**: 0,4 bar
- **Portata nominale standard**: 11.000 l/min
- **Classe di resistenza alla corrosione**: 2 - sollecitazione corrosiva moderata
- **Temperatura di esercizio**: -10°C a 60°C
- **Temperatura ambiente**: -10°C a 60°C
- **Peso del prodotto**: 1.470 g
- **Tipo di montaggio**: Installazione su tubo, con accessori opzionali
- **Conessioni pneumatiche**: G1
- **Materiale della custodia**: Zinco pressofuso
- **Materiale del contenitore**: PC
- **Conformità RoHS**: Sì

Applicazioni

Il Festo LFR-1-D-7-MAXI è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un'aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione. È adatto per l'uso in ambienti con sollecitazioni corrosive moderate e può essere installato verticalmente con una tolleranza di $\pm 5^\circ$.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.