

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162757, noto anche come FRC-3/8-D-7-MIDI, è un'unità di servizio che combina un filtro regolatore con manometro e un lubrificatore a nebbia d'olio standard proporzionale. Progettato per garantire una qualità dell'aria costante e un controllo preciso della pressione, questo dispositivo è ideale per migliorare l'affidabilità e le prestazioni dei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Midi
- **Serie:** D
- **Connessione pneumatica:** G3/8
- **Portata nominale standard:** 2000 l/min
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 bar ... 7 bar
- **Pressione di esercizio:** 1 bar ... 16 bar
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Scarico condensa:** Manuale rotativo
- **Volume massimo di condensa:** 43 ml
- **Protezione della coppa:** Protezione in metallo
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Posizione di montaggio:** Verticale ±5°
- **Materiale del corpo:** Zinco pressofuso
- **Materiale della coppa:** PC (polycarbonato)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Peso del prodotto:** 1,44 kg
- **Conformità RoHS:** Conforme

Caratteristiche Principali

- **Design:** Filtro regolatore con manometro e lubrificatore a nebbia d'olio standard proporzionale
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con fermo
- **Simbolo:** 991,549
- **Nota sul mezzo operativo e pilota:** Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre richiesto)
- **Purezza dell'aria in uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Gas inerti
- **Tipo di montaggio:** Installazione in linea con accessori
- **Connessione pneumatica, porta 2:** G3/8

- **Connessione pneumatica, porta 1:** G3/8

Applicazioni

Il Festo 162757 è adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una lubrificazione affidabile nei sistemi pneumatici. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono ideale per migliorare l'efficienza e la durata dei componenti pneumatici.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.