#### **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 rotativoVolume massimo di condensa: 43 ml

- **Protezione della coppa:** Protezione in metallo

– Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

- Posizione di montaggio: Verticale ±5°
Matoriale del corpo: Zinco prossofuso

- Materiale del corpo: Zinco pressofuso

- Materiale della coppa: PC (policarbonato)

- 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.