

Descrizione del Prodotto

Il Festo FRC-3/4-D-MAXI (codice 159606) è un'unità di servizio combinata che integra le funzioni di filtro, regolatore e lubrificatore in un unico dispositivo. Progettata per applicazioni pneumatiche, garantisce un'elevata portata e un'efficace rimozione dei contaminanti, assicurando prestazioni ottimali dei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Maxi
- **Serie:** D
- **Connessione Pneumatica:** G3/4
- **Portata Nominale:** 8.300 l/min
- **Pressione di Esercizio:** 1 - 16 bar
- **Intervallo di Regolazione della Pressione:** 0,5 - 12 bar
- **Materiale del Corpo:** Zama pressofusa
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione in metallo
- **Filtro:** 40 µm
- **Scarico Condensa:** Manuale rotante
- **Temperatura di Esercizio:** -10°C a 60°C
- **Posizione di Montaggio:** Verticale ±5°
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Classe di Purezza dell'Aria in Uscita:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:-]
- **Indicatore di Pressione:** Manometro incluso
- **Blocco di Regolazione:** Manopola rotante con arresto
- **Capacità Massima della Condensa:** 80 ml
- **Peso del Prodotto:** 2.390 g

Caratteristiche Principali

- Unità combinata che integra filtro, regolatore e lubrificatore.
- Elevata portata e rimozione efficiente dei contaminanti.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Valori di impostazione sicuri grazie al bloccaggio della manopola rotante.
- Manopola rotante bloccabile.
- Dimensione Maxi: griglia da 66 mm senza blocchi di porta.
- Resistenza moderata alla corrosione.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione, filtrazione efficace e lubrificazione affidabile, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di Festo.