

Descrizione del Prodotto

L'unità di manutenzione Festo FRC-3/8-D-MIDI (codice prodotto 159588) è una combinazione di filtro, regolatore e lubrificatore progettata per garantire un'aria compressa di alta qualità nei sistemi pneumatici. Questa unità compatta e leggera offre un'elevata portata e un'efficace rimozione dei contaminanti, assicurando prestazioni ottimali e una lunga durata dei componenti pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:**

Midi

- **Serie:**

FRC-D

- **Dimensione della connessione:**

G 3/8"

- **Portata nominale standard:**

2000 l/min

- **Intervallo di pressione di esercizio:**

1 - 16 bar

- **Intervallo di regolazione della pressione:**

0,5 - 12 bar

- **Materiale della coppa:**

Policarbonato

- **Protezione della coppa:**

Protezione in metallo

- **Capacità della coppa:**

43 cm³

- **Grado di filtrazione:**

40 µm

- **Temperatura ambiente:**

-10 °C ... 60 °C

- **Posizione di montaggio:**

Verticale ±5°

- **Materiale del corpo:**

Zinco pressofuso

- **Peso:**

1,44 kg

Caratteristiche Principali

- Funzione combinata di filtro, regolatore e lubrificatore in un'unica unità.
- Elevata portata e rimozione efficiente dei contaminanti.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Valori di impostazione assicurati tramite blocco del pomello rotante.
- Pomello rotante bloccabile.

- Dimensione griglia 55 mm senza blocchi di porta.
- Resistenza moderata alla corrosione.

Applicazioni

L'unità di manutenzione Festo FRC-3/8-D-MIDI è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari automatizzati e altre attrezzature che utilizzano aria compressa per il funzionamento.

Documentazione

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