

## Descrizione del Prodotto

Il Festo LFR-1/2-D-MAXI (codice articolo 186489) è un filtro regolatore combinato progettato per la purificazione e la regolazione della pressione dell'aria compressa. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore in un'unica unità, offrendo un design salvaspazio e prestazioni affidabili.

## Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Maxi
- **Serie:** D
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 16 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** da 0,5 a 12 bar
- **Connessione pneumatica:** G 1/2"
- **Portata nominale standard:** 9400 l/min
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Scarico condensa:** manuale rotativo
- **Volume massimo di condensa:** 80 cm<sup>3</sup>
- **Posizione di montaggio:** verticale ±5°
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 60 °C
- **Materiale del corpo:** zinco pressofuso
- **Materiale della coppa:** policarbonato con protezione metallica
- **Indicatore di pressione:** con manometro
- **Blocco dell'attuatore:** manopola rotante con blocco
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Conformità RoHS:** conforme
- **Peso del prodotto:** 1370 g

## Caratteristiche Principali

- Design compatto che combina filtro e regolatore in un'unica unità.
- Elevata capacità di separazione delle particelle con un grado di filtrazione di 40 µm.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione assicurati tramite blocco della manopola rotante.
- Protezione della coppa in metallo per una maggiore durata.
- Adatto per funzionamento con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4] e gas inerti.

## **Applicazioni**

Il Festo LFR-1/2-D-MAXI è ideale per applicazioni industriali che richiedono una regolazione precisa della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, garantendo prestazioni ottimali e protezione dei componenti pneumatici a valle.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare un rappresentante Festo autorizzato.