

Descrizione del Prodotto

Il filtro per aria compressa Festo 159612, modello LF-1/8-D-MINI, è progettato per garantire un'efficace separazione di particelle e condensa. Con una capacità di filtrazione di 40 µm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria pulita e priva di impurità. La sua costruzione robusta e le dimensioni compatte lo rendono adatto per installazioni in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Connessione pneumatica: G1/8"

Portata nominale standard: 1000 l/min

Grado di filtrazione: 40 µm

Pressione di esercizio: 0 - 16 bar

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

Materiale del corpo: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo

Scarico condensa: Manuale rotativo

Volume massimo di condensa: 22 ml

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Peso del prodotto: 250 g

Caratteristiche Principali

- Efficace separazione di particelle e condensa.

- Alta portata con minima perdita di pressione.
- Filtro sinterizzato con separazione centrifuga.
- Installazione in linea.
- Design in metallo per una maggiore durata.
- Adatto per componenti che richiedono una resistenza moderata alla corrosione.

Applicazioni

Il filtro Festo 159612 è ideale per sistemi pneumatici che necessitano di aria compressa pulita, garantendo la protezione di componenti sensibili da particelle e condensa. È particolarmente adatto per applicazioni industriali con requisiti di spazio limitati e condizioni operative che richiedono una resistenza moderata alla corrosione.

Documentazione

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