

Descrizione del Prodotto

Il Festo 162610, modello LF-1/8-D-5M-MINI, è un filtro pneumatico progettato per la separazione efficace di particelle e condensa nell'aria compressa. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria pulita e priva di impurità.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Porosità del Filtro: 5 μm

Scarico Condensa: Manuale rotativo

Configurazione: Filtro sinterizzato con separatore centrifugo

Capacità Massima Condensa: 22 ml

Protezione della Coppa: Gabbia di protezione in metallo

Pressione di Esercizio: 0 - 16 bar

Portata Nominale Standard: 800 l/min

Classificazione di Resistenza alla Corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura del Fluido: -10°C ... 60°C

Temperatura Ambiente: -10°C ... 60°C

Peso del Prodotto: 250 g

Tipo di Montaggio: Installazione in linea, con accessori

Connessione Pneumatica 1: G1/8

Connessione Pneumatica 2: G1/8

Materiale della Custodia: Zinco pressofuso

Materiale del Filtro: Polietilene (PE)

Materiale della Coppa: Policarbonato (PC)

Caratteristiche Principali

- Efficace separazione di particelle e condensa.
- Elevata portata con minima perdita di pressione.
- Design compatto adatto per installazioni in spazi ridotti.
- Scarico condensa manuale per una manutenzione semplice.
- Protezione della coppa in metallo per una maggiore durata.

Applicazioni

Il filtro Festo 162610 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni dove la qualità dell'aria è fondamentale per il corretto funzionamento dei componenti.

Documentazione

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