

Descrizione del Prodotto

Il Festo FRC-1/8-D-MINI-A (codice articolo 159608) è un'unità di manutenzione combinata che integra un filtro regolatore con manometro e un lubrificatore standard a nebbia d'olio proporzionale. Progettata per garantire una qualità dell'aria costante e un controllo preciso della pressione, questa soluzione compatta migliora l'affidabilità e le prestazioni dei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Serie: D

Connessione pneumatica: G1/8"

Portata nominale standard: 700 l/min

Intervallo di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Pressione di esercizio: 2 - 12 bar

Grado di filtrazione: 40 µm

Scarico condensa: Completamente automatico

Volume massimo di condensa: 22 cm³

Posizione di montaggio: Verticale ±5°

Materiale della custodia: Zinco pressofuso

Materiale della coppa: Policarbonato con protezione in metallo

Temperatura ambiente: -10°C ... 60°C

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

Peso del prodotto: 660 g

Tipo di montaggio: Installazione in linea con accessori

Blocco dell'attuatore: Manopola rotante con arresto

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

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:-]

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Applicazioni

Questa unità di manutenzione è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione e una lubrificazione affidabile, garantendo al contempo la rimozione efficace dei contaminanti dall'aria compressa.

Accessori Consigliati

Per ottimizzare le prestazioni e l'integrazione del FRC-1/8-D-MINI-A nel vostro sistema pneumatico, si consiglia l'utilizzo di accessori originali Festo compatibili.

Note

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