

Descrizione del Prodotto

L'unità di manutenzione Festo FRC-1/4-DB-7-MINI (codice prodotto 537654) è una combinazione di filtro, regolatore di pressione e lubrificatore progettata per il trattamento dell'aria compressa. Questa unità compatta è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della pressione e una lubrificazione affidabile.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Larghezza: 88 mm

Serie: DB

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

Blocco dell'Attuatore: Manopola rotante con arresto

Grado di Filtrazione: 40 μm

Funzione del Regolatore: Con comportamento di ritorno e scarico secondario

Indicatore di Pressione: Con manometro

Pressione di Esercizio: 1,5 - 10 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5 - 7 bar

Massima Isteresi di Pressione: 0,5 bar

Portata Nominale Standard: ≥ 650 l/min

Temperatura del Fluido: -5°C a 50°C

Temperatura Ambiente: -5°C a 50°C

Materiale della Guarnizione: NBR (gomma nitrilica)

Materiale della Manopola: POM (poliossimetilene)

Materiale del Filtro: PE (polietilene)

Materiale del Corpo: PA rinforzato (poliammide)

Materiale della Coppa: PC (policarbonato)

Caratteristiche Aggiuntive

Scarico Condensa: Manuale rotante

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Classe di Purezza dell'Aria in Uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:-]

Oli Appropriati: ARAL Vitam GF 32, BP Energol HLP 32, ESSO Nuto H 32, MOBIL DTE 24, SHELL Tellus Oil DO 32, Festo OFSW-32 (ISO VG 32)

Connessioni Pneumatiche: G1/4

Connessione Manometro: G1/8

Metodo di Fissaggio: Installazione in linea, con foro passante, con staffa di montaggio (opzionale)

Applicazioni

Questa unità di manutenzione è adatta per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso della pressione e una lubrificazione efficace, garantendo prestazioni ottimali e prolungando la durata dei componenti pneumatici.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.