

Descrizione del Prodotto

L'unità di servizio Festo FRC-1/2-D-7-MIDI (codice 162758) è una combinazione di filtro, regolatore di pressione con manometro e lubrificatore a nebbia proporzionale standard. Progettata per applicazioni pneumatiche, garantisce un'aria compressa pulita e regolata, migliorando l'efficienza e la durata dei componenti del sistema.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con fermo

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

Scarico Condensa: Manuale rotante

Volume Massimo Condensa: 43 ml

Protezione della Coppa: Protezione in metallo

Indicatore di Pressione: Con manometro

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

Pressione di Esercizio: 1 bar ... 16 bar

Portata Nominale Standard: 2.800 l/min

Grado di Filtrazione: 40 μm

Pressione Massima di Isteresi: 0,2 bar

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

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

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale della Coppa: PC

Connessione Pneumatica: G1/2

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

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Questa unità di servizio è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un'aria compressa pulita e regolata, come linee di produzione, macchinari industriali e applicazioni di automazione.

Note Aggiuntive

È possibile operare con aria lubrificata; in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria. L'unità è progettata per un'installazione in linea con accessori e deve essere montata in posizione verticale con una tolleranza di $\pm 5^\circ$.