

Descrizione del Prodotto

Il Festo MS4-LFR-1/4-D7-ERV-AS (codice prodotto 529158) è un filtro-regolatore combinato progettato per la preparazione dell'aria compressa. Questo dispositivo integra un filtro e un regolatore di pressione in un'unica unità, garantendo un'aria pulita e una pressione costante per applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione**: 4
 - **Serie**: MS
 - **Attuatore di Blocco**: Manopola rotante con fermo, bloccabile con accessori
 - **Posizione di Montaggio**: Verticale $\pm 5^\circ$
 - **Grado di Filtrazione**: 40 μm
 - **Scarico Condensa**: Completamente automatico
 - **Struttura**: Filtro-regolatore con manometro
 - **Volume Massimo di Condensa**: 19 ml
 - **Funzione del Regolatore**: Pressione di uscita costante con scarico secondario e flusso di ritorno
 - **Protezione della Coppa**: Custodia in plastica
- >
- **Manometro**: Incluso
 - **Pressione di Esercizio**: 2 ... 12 bar
 - **Intervallo di Regolazione della Pressione**: 0,5 ... 12 bar
 - **Isteresi Massima della Pressione**: 0,25 bar
 - **Portata Nominale Standard**: 1.500 l/min

- **Fluido Operativo**: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:-], gas inerti
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC)**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura di Stoccaggio**: -10 ... 60 °C
- **Temperatura del Fluido**: 5 ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente**: 5 ... 60 °C
- **Peso del Prodotto**: 275 g
- **Tipo di Montaggio**: Installazione a pannello frontale, installazione in linea con accessori
- **Connessione Pneumatica, Porta 1**: G1/4
- **Connessione Pneumatica, Porta 2**: G1/4
- **Conformità Materiali**: Conforme alla direttiva RoHS
- **Materiale della Piastra di Collegamento**: Alluminio pressofuso
- **Materiale del Pannello di Controllo**: PA, POM
- **Materiale delle Guarnizioni**: NBR
- **Materiale del Filtro**: PE
- **Materiale della Custodia**: Alluminio pressofuso
- **Materiale della Membrana**: NBR
- **Materiale della Coppa**: PC
- **Materiale della Piastra Separatrice**: POM

Applicazioni

Il filtro-regolatore Festo MS4-LFR-1/4-D7-ERV-AS è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione. È adatto per

l'uso in sistemi di automazione industriale, linee di produzione e altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile della qualità dell'aria e della pressione.

Note

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