

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore FESTO 529156, modello MS4-LFR-1/4-D7-ERM-AS, combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unità compatta. È progettato per garantire un'aria compressa pulita e una pressione costante, migliorando l'efficienza e la durata dei sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione:** 4
- **Serie:** MS
- **Attuatore di Blocco:** Manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori
- **Posizione di Montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Grado di Filtrazione:** 40 μm
- **Scarico Condensa:** Manuale rotativo
- **Struttura:** Filtro-regolatore con manometro
- **Volume Massimo di Condensa:** 19 ml
- **Funzione del Regolatore:** Pressione di uscita costante con scarico secondario e ritorno di flusso
- **Protezione della Coppa:** Custodia in plastica
- **Manometro:** Incluso
- **Pressione di Esercizio:** 0,8 ... 14 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 secondo ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gas inerti

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

Applicazioni

Il filtro-regolatore FESTO 529156 è ideale per applicazioni che richiedono un'aria

compressa pulita e una regolazione precisa della pressione, come nei sistemi pneumatici industriali, nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile della pressione dell'aria.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che il filtro-regolatore sia compatibile con le specifiche esigenze del sistema in cui verrà installato.