Descrizione del Prodotto

Il Festo 529230 è un filtro regolatore della serie MS6-LFR, progettato per la preparazione dell'aria compressa. Questo dispositivo combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione, garantendo un'aria pulita e una pressione costante per applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione**: 6
- **Serie**: MS
- **Attuatore di Blocco**: Manopola rotante con fermo, bloccabile con accessori
- **Posizione di Montaggio**: Verticale ±5°
- **Grado di Filtrazione**: 40 μm
- **Scarico Condensa**: Completamente automatico
- **Struttura**: Filtro regolatore con manometro
- **Volume Massimo di Condensa**: 38 ml
- **Funzione del Regolatore**: Pressione di uscita costante con scarico secondario
- **Protezione della Coppa**: Protezione 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**: 4.000 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
- **Classe di Purezza dell'Aria in Uscita**: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Temperatura del Fluido**: 5 ... 60 °C
- **Temperatura Ambiente**: 5 ... 60 °C
- **Peso del Prodotto**: 875 g
- **Tipo di Montaggio**: Installazione a pannello frontale opzionale, installazione in linea con accessori
- **Connessione Pneumatica, Porta 1**: G3/8
- **Connessione Pneumatica, Porta 2**: G3/8
- **Nota sui Materiali**: Conforme alla RoHS
- **Materiale del Pannello di Controllo**: PA, POM
- **Materiale delle Guarnizioni**: NBR
- **Materiale del Filtro**: PE
- **Materiale del Corpo**: Alluminio pressofuso
- **Materiale della Membrana**: NBR
- **Materiale della Coppa**: PC
- **Materiale della Piastra Separatrice**: POM

Applicazioni

Il filtro regolatore Festo 529230 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un'aria compressa pulita e una pressione costante, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e macchinari pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore.