

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 $\pm 5^\circ$
- ****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.