Descrizione del Prodotto

Il regolatore di filtro Festo MS6-LFR-1/2-D7-ERM-AS (codice prodotto 529188) combina la regolazione della pressione e la filtrazione in un'unità compatta da 62 mm di larghezza. È progettato per garantire una pressione di uscita costante con ritorno del flusso e offre un'elevata portata nominale standard di 4500 l/min.

Caratteristiche Principali

- Pressione di uscita costante con ritorno del flusso
- Scelta tra scarico automatico o manuale
- Protezione della coppa in plastica o metallo completamente integrata
- Possibilità di montare un manometro analogico o un sensore con display LCD
- Manopola rotante con arresto che può essere bloccata per prevenire modifiche alle impostazioni
- Disponibile in intervalli di pressione da 0,3 bar a 7 bar e da 0,5 bar a 12 bar
- Disponibile con connessioni G1/8 o G1/4

Specifiche Tecniche

- **Dimensione**: 6
- **Serie**: MS
- **Blocco dell'attuatore**: Manopola rotante con arresto, bloccabile con accessori
- **Posizione di montaggio**: Verticale ±5°
- **Grado di filtrazione**: 40 µm
- **Scarico condensa**: Manuale rotativo
- **Struttura**: Regolatore di filtro con manometro
- **Volume massimo della condensa**: 38 ml

- **Funzione del regolatore**: Pressione di uscita costante con scarico secondario
- **Protezione della coppa**: Protezione in plastica
- **Manometro**: Con manometro
- **Pressione di esercizio**: 0,8 ... 20 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione**: 0,5 ... 12 bar
- **Isteresi massima della pressione**: 0,25 bar
- **Portata nominale standard**: 4500 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 secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Temperatura del fluido**: -10 ... 60 °C
- **Temperatura ambiente**: -10 ... 60 °C
- **Peso del prodotto**: 875 g
- **Tipo di montaggio**: Installazione a pannello frontale opzionale, installazione in linea con accessori
- **Connessione pneumatica, porta 1**: G1/2
- **Connessione pneumatica, porta 2**: G1/2
- **Nota sui materiali**: Conforme alla RoHS
- **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 di separazione**: POM

Informazioni sulla Consegna

Per informazioni dettagliate sulla consegna, si prega di consultare il sito web del fornitore o contattare direttamente il servizio clienti.