

Il codice prodotto FESTO 526490.12.D7.E.R.V. corrisponde al regolatore di filtro MS6-LFR-1/2-D7-E-R-V. Di seguito la scheda tecnica dettagliata:

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di filtro MS6-LFR-1/2-D7-E-R-V combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un unico componente, garantendo un'aria compressa pulita e una pressione costante per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: MS
- **Dimensione**: 6
- **Connessione Pneumatica**: Filettatura femmina G1/2
- **Campo di Regolazione della Pressione**: 0,5 ... 12 bar
- **Grado di Filtrazione**: 40 µm
- **Tipo di Scarico Condensa**: Automatico
- **Materiale della Coppa**: Plastica con protezione in plastica
- **Posizione di Montaggio**: Verticale ±5°
- **Pressione di Esercizio**: 0,8 ... 20 bar
- **Temperatura di Esercizio**: -10 °C ... 60 °C
- **Portata Nominale Standard**: 4.500 l/min
- **Funzione del Regolatore**: Pressione di uscita costante con scarico secondario
- **Materiale del Corpo**: Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni**: NBR
- **Materiale del Filtro**: PE
- **Materiale della Membrana**: NBR
- **Materiale del Disco Separatore**: POM
- **Conformità alla Direttiva ATEX**: II 2G Ex h IIC T6 Gb X / II 2D Ex h IIIC T60°C Db X
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC)**: 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L
- **Conformità RoHS**: Conforme
- **Adatto per l'Industria Alimentare**: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Funzionalità Principali

- **Filtrazione e Regolazione**: Combina la filtrazione dell'aria compressa con la regolazione precisa della pressione.
- **Scarico Condensa Automatico**: Rimuove automaticamente la condensa accumulata,

riducendo la manutenzione manuale.

- ****Design Compatto****: Occupa meno spazio, facilitando l'integrazione nei sistemi pneumatici esistenti.
- ****Alta Portata****: Fornisce un flusso d'aria elevato, adatto per applicazioni che richiedono grandi volumi d'aria.
- ****Resistenza alla Corrosione****: Materiali selezionati per garantire una lunga durata anche in ambienti difficili.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi pneumatici industriali
- Automazione di processo
- Linee di produzione
- Applicazioni che richiedono aria compressa pulita e regolata

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.