

Descrizione del Prodotto

Il filtro Festo MS4-LF-1/4-CRV (codice articolo 529397) è progettato per rimuovere particelle di sporco e condensa dall'aria compressa. La condensa si raccoglie nella coppa del filtro e viene drenata automaticamente. La cartuccia filtrante trattiene le particelle di sporco e può essere sostituita quando contaminata.

Caratteristiche Principali

- Grado di filtrazione: 5 µm
- Coppa in plastica con protezione in plastica
- Scarico condensa completamente automatico
- Direzione del flusso: da sinistra a destra

Specifiche Tecniche

- Dimensione: 4
- Serie: MS
- Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$
- Grado di filtrazione: 5 µm
- Scarico condensa: Completamente automatico
- Struttura: Filtro sinterizzato con separatore centrifugo
- Volume massimo condensa: 19 ml
- Protezione coppa: Protezione in plastica
- Pressione di esercizio: 2 ... 12 bar
- Portata nominale standard: 1.300 l/min
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:9:-], 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 [6:8:4]
- Temperatura del fluido: 5 ... 60 °C
- Temperatura ambiente: 5 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 189 g
- Tipo di montaggio: Installazione in linea con accessori opzionali
- Connessione pneumatica, porta 1: G1/4
- Connessione pneumatica, porta 2: G1/4
- Note sui materiali: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- Materiale della piastra di collegamento: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale del filtro: PE
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale della coppa: PC
- Materiale della piastra di separazione: POM

Applicazioni

Il filtro MS4-LF-1/4-CRV è ideale per applicazioni che richiedono aria compressa pulita e priva di condensa, garantendo il corretto funzionamento e la longevità dei componenti pneumatici.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da

Festo.