

Descrizione del Prodotto

Il filtro a carbone attivo Festo MS6-LFX-1/2-R (codice prodotto 529679) è progettato per rimuovere particelle di olio gassoso, odori e vapori dall'aria compressa, garantendo un'aria di alta qualità conforme alla classe [1:4:1] secondo la norma ISO 8573-1:2010. È ideale per applicazioni industriali che richiedono aria pulita e priva di odori.

Specifiche Tecniche

Dimensione: 6

Serie: MS

Posizione di Montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Struttura: Filtro a carbone attivo

Protezione della Coppa: Protezione in plastica

Pressione di Esercizio: 0 ... 20 bar

Portata Massima Standard per Classe di Qualità dell'Aria: 900 l/min

Fluido Operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [1:4:2], 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 [1:4:1]

Temperatura del Fluido: 5 ... 30 °C

Contenuto Residuo di Olio: 0,003 mg/m³

Temperatura Ambiente: -10 ... 60 °C

Peso del Prodotto: 600 g

Tipo di Montaggio: Installazione in linea con accessori opzionali

Connessione Pneumatica, Porta 1: G1/2

Connessione Pneumatica, Porta 2: G1/2

Nota sui Materiali: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Materiale del Filtro: Carbone attivo

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della Coppa: PC

Applicazioni

Il filtro a carbone attivo MS6-LFX-1/2-R è utilizzato in sistemi di aria compressa per garantire un'aria pulita e priva di odori, essenziale in settori come l'industria alimentare, farmaceutica e in altre applicazioni sensibili alla qualità dell'aria.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.