

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore FESTO MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS (codice prodotto 529152) è progettato per la preparazione dell'aria compressa, combinando le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un unico componente compatto. Questo dispositivo garantisce un'aria pulita e una pressione costante, ottimizzando le prestazioni dei sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Grado di filtrazione:** 5 µm
- **Pressione operativa:** 0,8 ... 14 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 ... 12 bar
- **Portata nominale standard:** 1.200 l/min
- **Scarico condensa:** manuale rotativo
- **Posizione di montaggio:** verticale $\pm 5^\circ$
- **Connessioni pneumatiche:** G1/4 per entrambi i porti
- **Materiale della coppa:** policarbonato con protezione in plastica
- **Temperatura ambiente e del fluido:** -10 ... 60 °C
- **Peso del prodotto:** 275 g

Materiali

- **Piastra di collegamento:** alluminio pressofuso
- **Pannello di controllo:** PA, POM
- **Guarnizioni:** NBR
- **Elemento filtrante:** PE
- **Corpo:** alluminio pressofuso

- **Membrana:** NBR
- **Coppa:** PC
- **Piastra di separazione:** POM

Funzionalità

Il filtro-regolatore MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS assicura una pressione di uscita costante con scarico secondario e comportamento di ritorno del flusso. È dotato di un manometro integrato per il monitoraggio della pressione e di una manopola di regolazione bloccabile per prevenire regolazioni accidentali. La protezione in plastica della coppa garantisce una maggiore sicurezza e durata nel tempo.

Applicazioni

Questo componente è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria compressa pulita e una regolazione precisa della pressione, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari automatizzati e altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile dell'aria compressa.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che il dispositivo sia installato in posizione verticale e che le connessioni pneumatiche siano correttamente sigillate.