

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo MS6-LR-1/2-D7-AS (codice articolo 529993) è progettato per mantenere una pressione di lavoro costante, indipendentemente dalle variazioni di pressione nel sistema e dal consumo d'aria. Offre caratteristiche di regolazione eccellenti con bassa isteresi e compensazione della pressione primaria. Inoltre, presenta un'elevata portata con minima perdita di pressione e un pomello rotante bloccabile per proteggere le impostazioni da regolazioni indesiderate.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** MS6
- **Dimensione:** 6 (larghezza 62 mm)
- **Connessione pneumatica:** G 1/2"
- **Campo di regolazione della pressione:** 0,5 – 12 bar
- **Pressione di esercizio:** 0,8 – 20 bar
- **Portata nominale standard:** 5500 l/min
- **Temperatura ambiente:** -10°C a 60°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Bloccaggio dell'attuatore:** Pomello rotante con arresto, bloccabile con accessori
- **Direzione del flusso:** Da sinistra a destra
- **Codice merceologico:** 84811099
- **Paese di origine:** Germania

Caratteristiche Principali

- **Elevata portata con bassa perdita di pressione:** Garantisce un flusso d'aria efficiente con minima resistenza.
- **Buone caratteristiche di regolazione:** Bassa isteresi di pressione e compensazione della pressione primaria per una regolazione precisa.
- **Pomello rotante bloccabile:** Protegge le impostazioni da modifiche non autorizzate.
- **Opzione di scarico secondario:** Permette lo scarico dalla porta di uscita alla porta di ingresso.
- **Due connessioni per manometro:** Offrono flessibilità nel monitoraggio della pressione.
- **Resistenza alla corrosione moderata:** Adatto per ambienti con stress corrosivo moderato.

Applicazioni

Il regolatore di pressione MS6-LR-1/2-D7-AS è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che necessitano di una regolazione affidabile della pressione.

Accessori Disponibili

- **Blocchi di connessione:** Disponibili in diverse dimensioni per adattarsi a varie configurazioni.
- **Connettori per moduli:** Per l'integrazione con altri componenti del sistema.
- **Staffa di montaggio:** Per un'installazione sicura e stabile.
- **Dado esagonale:** Per fissaggi aggiuntivi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.