

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-3/4-D-MIDI (codice prodotto 162581) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Con una gamma di regolazione da 0,5 a 12 bar e una portata nominale standard di 3500 l/min, questo regolatore è ideale per applicazioni industriali che richiedono prestazioni affidabili e costanti.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Attuatore: Manopola rotante con arresto

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Struttura: Regolatore a membrana direttamente controllato

Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante con compensazione della pressione primaria e scarico secondario

Display della pressione: Con manometro

Pressione di esercizio: 0 - 16 bar

Gamma di regolazione della pressione: 0,5 - 12 bar

Massima isteresi di pressione: 0,2 bar

Portata nominale standard: 3500 l/min

Temperatura del fluido: -10°C a +60°C

Temperatura ambiente: -10°C a +60°C

Connessione pneumatica 1: G3/4

Connessione pneumatica 2: G3/4

Materiale della base: Zinco pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'alloggiamento: Zinco pressofuso

Caratteristiche Principali

- Design metallico robusto per una lunga durata.
- Due connessioni per manometro per una maggiore flessibilità nell'installazione.
- Eccellenti caratteristiche di regolazione con minima isteresi.
- Elevata portata per applicazioni ad alte prestazioni.
- Manopola di regolazione bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate.
- Opzione di ritorno del flusso per lo sfiato dall'uscita 2 all'ingresso 1.
- Adatto per operazioni con media lubrificata.
- Classe di resistenza alla corrosione 2, indicata per stress da corrosione moderato.

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di pressione Festo LR-3/4-D-MIDI è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso della pressione, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'imballaggio e altre applicazioni che necessitano di una regolazione affidabile della pressione dell'aria compressa.

Documentazione

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