

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo 162590, modello LR-1/8-D-O-MINI, è un dispositivo compatto progettato per il controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Con una connessione G1/8, offre un intervallo di regolazione della pressione da 0,5 a 12 bar e una portata nominale standard di 800 l/min. La sua costruzione robusta in zinco pressofuso garantisce affidabilità in ambienti industriali esigenti.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Serie: D

Connessione Pneumatica: G1/8

Intervallo di Pressione di Regolazione: 0,5 - 12 bar

Pressione di Esercizio: 1 - 16 bar

Portata Nominale Standard: 800 l/min

Temperatura di Esercizio: -10°C a +60°C

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

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

Connessioni per Manometro: Due, preparate per G1/8

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Caratteristiche Principali

- Design metallico robusto

- Due connessioni per manometro per una maggiore flessibilità
- Eccellenti caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Elevata portata per applicazioni esigenti
- Blocco del valore impostato tramite manopola rotante con arresto
- Opzione di ritorno del flusso per lo sfiato dall'uscita 2 all'ingresso 1
- Adatto per operazioni con media lubrificata

Applicazioni

Il regolatore di pressione Festo 162590 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione in spazi ristretti, grazie alle sue dimensioni compatte e alla costruzione robusta.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.