

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-3/8-D-O-MIDI (codice 162593) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante, con compensazione della pressione di ingresso e scarico secondario. È adatto per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Midi

Serie: D

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con arresto

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Struttura: Valvola di controllo a membrana direttamente controllata

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

Display della Pressione: Predisposto per G1/4

Pressione di Esercizio: 0 - 16 bar

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

Massima Isteresi di Pressione: 0,2 bar

Portata Nominale Standard: 3200 l/min

Classificazione Marittima: Vedere certificato

Fluido Operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Informazioni sul Fluido Operativo e di Controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Purezza dell'Aria in Uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Temperatura del Fluido: -10°C - 60°C

Temperatura Ambiente: -10°C - 60°C

Peso del Prodotto: 660 g

Tipo di Fissaggio: Integrazione a pannello frontale, installazione su tubo, con accessori

Connessione Pneumatica 1: G3/8

Connessione Pneumatica 2: G3/8

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

Materiale della Piastra di Connessione: Zinco pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale dell'Alloggiamento: Zinco pressofuso

Caratteristiche Principali

- Design metallico robusto
- Due connessioni per manometro
- Eccellenti caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Elevata portata
- Valori di impostazione assicurati tramite bloccaggio della manopola rotante
- Opzione di flusso di ritorno per lo sfiato dall'uscita 2 all'ingresso 1
- Dimensione Midi: 55 mm senza blocchi di porta
- Resistenza alla corrosione moderata

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.