

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione Festo LR-3/4-D-7-MAXI (codice prodotto 162588) è progettato per mantenere una pressione di uscita costante in sistemi pneumatici, garantendo un controllo preciso e affidabile della pressione dell'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Maxi

Serie: D

Attuatore di Blocco: Manopola rotante con arresto

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Struttura: Valvola di controllo a pistone pilotata

Funzione del Regolatore: Pressione di uscita costante, con scarico secondario

Display della Pressione: Con manometro

Pressione di Esercizio: 0 - 16 bar

Intervallo di Regolazione della Pressione: 0,5 - 7 bar

Isteresi Massima della Pressione: 0,4 bar

Portata Nominale Standard: 12.000 l/min

Classificazione per Ambienti Marini: 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: 1.200 g

Tipo di Montaggio: Montaggio a pannello frontale, installazione in linea, con accessori

Connessione Pneumatica 1: G3/4

Connessione Pneumatica 2: G3/4

Informazioni sui Materiali: Conforme RoHS

Materiale della Piastra di Connessione: Zinco pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Caratteristiche Principali

- Design in metallo per una maggiore durata
- Due connessioni per manometro per una maggiore flessibilità
- Eccellenti caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- Elevata portata per applicazioni ad alte prestazioni
- Valori di impostazione sicuri grazie al bloccaggio della manopola rotante
- Opzione di ritorno del flusso per lo sfiato dalla porta di uscita 2 alla porta di ingresso 1
- Dimensione Maxi: Dimensione della griglia 66 mm senza piastre di connessione
- Resistenza moderata alla corrosione

Applicazioni

Il regolatore di pressione Festo LR-3/4-D-7-MAXI 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.

Documentazione

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