

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione FESTO LR-1/2-D-MIDI (codice prodotto 159581) è progettato per garantire un controllo preciso della pressione in sistemi pneumatici. Con una struttura robusta in zinco pressofuso e una gamma di regolazione della pressione da 0,5 a 12 bar, è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e precisione.

Caratteristiche Tecniche

- **Dimensione**: Midi
- **Serie**: D
- **Connessione Pneumatica**: G 1/2"
- **Portata Nominale**: 3500 l/min
- **Gamma di Regolazione della Pressione**: 0,5 - 12 bar
- **Pressione di Esercizio**: 0 - 16 bar
- **Temperatura del Fluido**: -10°C - 60°C
- **Temperatura Ambiente**: -10°C - 60°C
- **Materiale del Corpo**: Zinco pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni**: NBR
- **Peso del Prodotto**: 720 g

Funzionalità Principali

- **Design**: Valvola di controllo a membrana direttamente pilotata
- **Posizione di Montaggio**: Qualsiasi
- **Attuatore**: Manopola rotante con blocco
- **Display della Pressione**: Con manometro
- **Caratteristiche di Regolazione**: Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima
- **Flusso di Ritorno**: Opzione per lo sfiato dal lato 2 al lato 1
- **Resistenza alla Corrosione**: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di pressione FESTO LR-1/2-D-MIDI è adatto per applicazioni in sistemi pneumatici industriali dove è richiesta una regolazione precisa della pressione, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altri sistemi pneumatici complessi.

Accessori Raccomandati

Per un'installazione ottimale e un funzionamento efficiente, si consiglia l'utilizzo di manometri compatibili e kit di montaggio forniti da FESTO.

Note Aggiuntive

Il regolatore è conforme alla normativa RoHS e può essere utilizzato con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e gas inerti. È possibile l'operazione con lubrificazione, se richiesta nelle operazioni successive.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.