

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO 3720, noto anche come GR-1/2, è progettato per l'installazione in linea e consente la regolazione del flusso in una direzione, mentre permette il flusso libero nella direzione opposta. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

Tipo: Installazione in linea / Unidirezionale

Serie: GR

Dimensione della Porta: G1/2

Pressione di Esercizio: 0,1 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -20 a 75 °C

Portata: 1620 l/min (regolazione del flusso) / 2760 l/min (flusso libero)

Fluidi: Aria compressa

Materiale del Corpo: Zinco pressofuso

Materiale delle Parti Interne: Ottone

Materiale delle Guarnizioni: NBR (gomma nitrilica)

Dimensioni: 75 mm (L) x 42 mm (P) x 88 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Regolazione precisa del flusso in una direzione con flusso libero nella direzione opposta.
- Design compatto per un'installazione semplice in sistemi pneumatici.
- Costruzione robusta in zinco pressofuso per una lunga durata.
- Compatibile con aria compressa come fluido operativo.

Applicazioni Tipiche

Il regolatore di portata unidirezionale FESTO 3720 è comunemente utilizzato in sistemi pneumatici per controllare la velocità di attuatori e cilindri, garantendo un movimento fluido e controllato in una direzione, mentre permette il ritorno rapido nella direzione opposta.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.