Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC modello ASP530F-03-08S combina una valvola di ritegno pilotata con un regolatore di velocità, consentendo il controllo della velocità del cilindro e permettendo arresti intermedi temporanei. Tutte le parti in ottone sono nichelate per elettrolisi, garantendo resistenza alla corrosione, e il montaggio del tubo può essere orientato a 360° per una maggiore flessibilità.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione del corpo:** 5 (3/8 standard)

- Misura dell'attacco: 03 (Lato cilindro: R3/8; Attacco pilota: Rc1/8)

- Diametro esterno del tubo applicabile: 8 mm

- **Pressione di esercizio:** $0.1 \div 1 \text{ MPa} (1 \div 10 \text{ bar})$

- **Portata massima:** 600 l/min (a 0,5 MPa e 20°C)

- Materiale: Parti in ottone nichelate per elettrolisi

- Orientamento del montaggio del tubo: 360°

- **Opzione dado di bloccaggio:** Standard (Esagonale)

Applicazioni

Ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità del cilindro e la possibilità di arresti intermedi temporanei, come nei sistemi di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC.