

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di velocità SMC AS3201F-03-12S è progettato per offrire un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni pneumatiche. Dotato di raccordi a innesto rapido, facilita l'installazione e la manutenzione, garantendo al contempo prestazioni affidabili e durature.

Caratteristiche Principali

- Controllo della velocità con raccordi a innesto rapido
- Tipologia di tubazione: Gomito
- Tipo di regolazione: Meter Out
- Standard filettatura: BSPT
- Dimensione del tubo: 12 mm di diametro esterno
- Materiale del corpo: Ottone e PBT
- Materiale della guarnizione: Nitrile
- Funzione della valvola: Ago
- Tipo di connessione: Push To Connect
- Tipo di porta di uscita: Filettatura interna BSPT femmina da 3/8"
- Dimensioni: Larghezza 23 mm, Altezza 44,3 mm, Lunghezza 45,4 mm
- Coefficiente di flusso Cv: 14 mm²
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Pressione operativa minima: 0,1 MPa
- Pressione di prova: 1,5 MPa
- Intervallo di temperatura operativa: da -5 a +60 °C
- Fluido operativo: Aria

- Standard rispettati: JIS

Applicazioni

Il regolatore di velocità AS3201F-03-12S è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di regolazioni accurate della velocità dei cilindri pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le linee guida fornite dal produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Assicurarsi che il regolatore sia compatibile con le specifiche esigenze del sistema in cui verrà integrato.