

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di velocità SMC AS2201FS-02-06S è progettato per offrire un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni pneumatiche. La sua costruzione compatta e leggera lo rende ideale per applicazioni gravose. È dotato di raccordi a innesto rapido per una facile installazione e di una scala graduata per una regolazione accurata del flusso.

Caratteristiche Principali

- Regolatore di velocità con raccordi a innesto rapido
- Corpo in ottone e PBT
- Dimensioni del corpo: 1/8, 1/4 standard
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Controllo del flusso in ingresso o in uscita
- Dimensioni delle porte: M3, M5, U10/32, 01, 02, 03, 04
- Compatibile con tubi di vari diametri esterni, sia metrici che in pollici

Specifiche Tecniche

- Materiale del corpo: Ottone, PBT
- Dimensione del corpo: 1/8, 1/4 standard
- Coefficiente di flusso Cv: 6 mm²
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Tipo di regolazione: Regolazione in uscita
- Pressione operativa minima: 0,1 MPa
- Fluido operativo: Aria
- Intervallo di pressione operativa: 0,1 a 1 MPa

- Intervallo di temperatura operativa: -5 a +60 °C
- Tipo di porta di uscita: Filettatura interna BSPT femmina da 1/4
- Altezza totale: 34,4 mm
- Lunghezza totale: 39,9 mm
- Larghezza totale: 18,5 mm
- Tipo di tubazione: Gomito
- Tipo di connessione della porta: Push To Connect
- Pressione di prova: 1,5 MPa
- Materiale della guarnizione: Nitrile
- Standard rispettati: JIS
- Standard filettatura: BSPT
- Dimensione del tubo: 6 mm (diametro esterno)
- Funzione della valvola: Ago

Applicazioni

Il regolatore di velocità AS2201FS-02-06S è adatto per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e attrezzature per la movimentazione dei materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale operativo fornito dal produttore.