

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC AS2201F-01-08SA è progettato per offrire un controllo preciso della velocità in applicazioni pneumatiche. La sua struttura compatta e leggera lo rende ideale per l'installazione in spazi ristretti, garantendo al contempo un'elevata efficienza operativa.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di montaggio****: Gomito con raccordo istantaneo per un'installazione rapida e sicura.
- ****Manopola bloccabile****: Migliorata e di dimensioni maggiori per facilitare la regolazione e prevenire modifiche accidentali.
- ****Identificazione semplificata****: Colore dell'anello di rilascio differenziato per una facile distinzione tra regolazione in scarico (grigio) e in alimentazione (azzurro).
- ****Riproducibilità della portata****: Ottimizzata per garantire un controllo costante e affidabile del flusso.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione corpo****: 2 (compatibile con attacchi da 1/8" e 1/4").
- ****Tipo di controllo****: Regolazione in scarico.
- ****Filettatura****: R o filettatura M.
- ****Misura attacco****: 1/8".
- ****Applicazioni tubi****: Compatibile con tubi di diametro esterno 8 mm.
- ****Materiale di tenuta****: Con materiale di tenuta (opzione S).

Materiali

- ****Corpo****: Ottone nichelato senza metalli.
- ****O-Ring****: Gomma nitrile-butadiene (NBR).

- **Impugnatura**: Ottone nichelato senza metalli.
- **Guarnizione a U**: Gomma nitrile-butadiene idrogenata (HNBR).
- **Ago**: Ottone nichelato senza metalli.
- **Sfera**: Acciaio al cromo per cuscinetti.
- **Guarnizione**: Cloruro di polivinile (PVC).
- **Giunto**: Ottone nichelato senza metalli.

Intervallo di Temperatura Operativa

- **Temperatura minima**: -5°C.
- **Temperatura massima**: 60°C.

Pressione Operativa

- **Intervallo di pressione**: 0,1 a 1 MPa.

Applicazioni

Il regolatore di flusso AS2201F-01-08SA è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità, come sistemi di automazione industriale, attuatori pneumatici e circuiti di controllo del flusso d'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.