#### **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.