

## Descrizione del prodotto

Il regolatore di flusso SMC AS2201F-02-06SA è progettato per controllare la velocità dei cilindri pneumatici, consentendo un'installazione rapida e un design compatto grazie ai raccordi a innesto rapido integrati. Il corpo può essere ruotato per facilitare l'installazione, e la manopola di regolazione è dotata di un meccanismo di blocco per prevenire regolazioni accidentali. Questo modello è adatto per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

## Specifiche tecniche

- **Diametro del collegamento:** 1/4"
- **Diametro esterno del tubo:** 6 mm
- **Tipo di filettatura:** R (BSPT)
- **Temperatura operativa:** da -5°C a +60°C
- **Pressione operativa:** da 0,1 MPa a 1 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Materiale del corpo:** Ottone con rivestimento in nichel chimico, PBT
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Tipo di regolazione:** Meter out (regolazione in uscita)
- **Tipo di raccordo:** Gomito con raccordo a innesto rapido
- **Dimensioni:** Altezza 34,4 mm, Lunghezza 39,9 mm, Larghezza 18,5 mm
- **Conformità:** JIS

## Caratteristiche principali

- **Installazione semplificata:** I raccordi a innesto rapido integrati riducono i tempi di installazione e l'altezza di montaggio, permettendo un design più compatto della macchina.
- **Facilità di regolazione:** La manopola di regolazione è progettata per un utilizzo intuitivo e dispone di un meccanismo di blocco per prevenire modifiche accidentali.
- **Versatilità:** Adatto per tubi in nylon, nylon morbido e poliuretano, offrendo flessibilità nelle applicazioni.
- **Affidabilità:** Progettato per operare in un ampio intervallo di temperature e pressioni, garantendo prestazioni costanti in diverse condizioni operative.

## Applicazioni

Il regolatore di flusso AS2201F-02-06SA è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri, come nel settore dell'automazione

industriale, macchinari per l'imballaggio e sistemi di movimentazione.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare questo regolatore di flusso con aria filtrata e lubrificata. Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati per temperatura e pressione.