## **Descrizione del Prodotto**

Il regolatore di flusso SMC AS2201F-01-08SA è progettato per ottimizzare l'installazione e migliorare l'efficienza dei sistemi pneumatici. Grazie ai raccordi istantanei integrati, riduce i tempi di installazione e l'altezza di montaggio, consentendo un design più compatto delle macchine. Il corpo può essere ruotato per facilitare l'installazione, e la manopola bloccabile più grande migliora la facilità d'uso. Inoltre, il colore dell'anello di rilascio permette una facile identificazione del tipo di regolazione: grigio per la regolazione in scarico e azzurro per la regolazione in alimentazione.

## **Specifiche Tecniche**

Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali del regolatore di flusso AS2201F-01-08SA:

- **Dimensione del corpo:** 1/8, 1/4 standard
- **Tipo:** Gomito
- **Tipo di controllo:** Regolazione in scarico (Meter-out)
- **Tipo di filettatura:** R (PT)
- Misura attacco: 1/8"
- Diametro esterno del tubo: 8 mm
  Materiale del corpo: Ottone, PBT
- Materiale di tenuta: Nitrile
- Pressione operativa massima: 1 MPa
  Pressione operativa minima: 0,1 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- Temperatura operativa: da -5°C a 60°C
- Fluido operativo: Aria
- Coefficiente di flusso (Cv): 3,5 mm<sup>2</sup>
- Dimensioni: Altezza 32,4 mm, Lunghezza 35,2 mm, Larghezza 14,2 mm
- Standard rispettati: JIS

## **Applicazioni**

Il regolatore di flusso AS2201F-01-08SA è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della velocità e un'installazione compatta. È adatto per l'uso con tubi in nylon, nylon morbido e poliuretano, rendendolo versatile per diverse configurazioni di sistema.

## Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il regolatore di flusso sia installato correttamente e che le specifiche operative siano rispettate. Consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione.