

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 mm²
- **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.