Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso in linea SMC AS1002F-06 è progettato per controllare con precisione la velocità dei cilindri pneumatici. Grazie al suo design compatto e ai raccordi one-touch integrati, facilita l'installazione e consente un risparmio di spazio nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di montaggio**: In linea, compatto, con raccordi one-touch.
- **Pressione massima di esercizio**: 1 MPa.
- **Materiali del tubo applicabili**: Nylon, nylon morbido, poliuretano.
- **Dimensioni del corpo**: Disponibile in M3, M5, 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno del tubo**: 6 mm.
- **Pressione di prova**: 1,5 MPa.
- **Pressione di esercizio**: da 0,1 a 1 MPa.
- **Temperatura ambiente e del fluido**: da -5°C a 60°C (senza congelamento).
- **Fluido utilizzabile**: Aria.

Materiali

- **Corpo**: PBT (Polibutilentereftalato).
- **Componenti metallici**: Ottone con rivestimento in nichel chimico.

Applicazioni

Il regolatore di flusso AS1002F-06 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità dei cilindri pneumatici, come nel settore dell'automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e sistemi di movimentazione.

Note

Assicurarsi che il tubo utilizzato sia compatibile con le specifiche del regolatore e che l'installazione sia eseguita seguendo le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.