

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.