

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di flusso SMC AS1201FM-M5-04 è progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità degli attuatori pneumatici a basse velocità. La serie “-FM” offre una regolazione fine, ideale per la movimentazione di materiali fragili o per processi che necessitano di un controllo fluido. L’area dell’orifizio efficace è stata ridotta a 1/10 rispetto alla serie standard, mantenendo comunque 10 giri dell’ago di regolazione (20 giri per la dimensione M5). Questo modello è dotato di raccordi One-Touch e disponibile nelle configurazioni a gomito e universale.

Caratteristiche Principali

- Regolazione fine per il controllo a basse velocità.
- Raccordi One-Touch per un’installazione rapida e semplice.
- Disponibile nelle configurazioni a gomito e universale.
- Corpo in resina per una maggiore durata e resistenza.

Specifiche Tecniche

- Dimensione del corpo: M5 x 0,8.
- Tipo: Gomito.
- Metodo di controllo: Meter-out.
- Dimensione del tubo applicabile: Ø4 mm.
- Pressione operativa: da 0,1 a 1 MPa.
- Temperatura operativa: da -5°C a 60°C.

Materiali

- Corpo: Resina PBT.
- Parti metalliche: Ottone nichelato.
- Guarnizioni: Gomma nitrilica (NBR).

Applicazioni

Ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità degli attuatori pneumatici, come la movimentazione di materiali delicati o processi che necessitano di un movimento fluido e controllato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico SMC.