

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione SMC AR20-F02H-B è un dispositivo modulare progettato per offrire un controllo preciso della pressione in applicazioni pneumatiche. La sua struttura modulare consente una facile integrazione con altri componenti per il trattamento dell'aria.

Caratteristiche Principali

- Design modulare per una facile connessione con altri dispositivi di preparazione dell'aria.
- Manopola di regolazione con meccanismo di bloccaggio per prevenire modifiche accidentali delle impostazioni.
- Possibilità di installare un manometro integrato opzionale.
- Disponibile con meccanismo di ritorno del flusso integrato.
- Manopola realizzata in materiale resistente all'ozono (HNBR).
- Sensibilità migliorata nel rilascio della pressione.
- Disponibile in 6 diverse dimensioni.
- Filettature disponibili: Rc, NPT o G(PF).

Specifiche Tecniche

- **Dimensione del Corpo:** 20
- **Fluidi Compatibili:** Aria
- **Tipo di Montaggio:** Con dado di fissaggio (per montaggio a pannello)
- **Dimensione della Porta:** 1/4" BSPP
- **Manometro:** Senza manometro
- **Standard di Filettatura:** BSPP
- **Intervallo di Pressione di Regolazione:** 0,05 – 0,85 MPa
- **Pressione Massima di Esercizio:** 1,0 MPa
- **Pressione di Prova:** 1,5 MPa
- **Temperatura di Esercizio:** -5°C a 60°C (senza congelamento)
- **Peso:** 0,26 kg

Applicazioni

Il regolatore AR20-F02H-B è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari automatizzati e altre attrezzature che necessitano di una regolazione affidabile della pressione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale operativo fornito dal produttore.