#### **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

• Fluido Compatibile: 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.