

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione SMC AR20F02B è un dispositivo modulare progettato per offrire un controllo preciso della pressione in applicazioni pneumatiche. La serie AR-B presenta un design economico ed esteticamente pulito, con diverse impostazioni di intervallo di pressione per soddisfare la maggior parte delle applicazioni. La manopola di regolazione con blocco previene modifiche accidentali delle impostazioni. Il design modulare della serie AR consente la connessione con altri dispositivi per il trattamento dell'aria SMC.

Caratteristiche Principali

- Regolatore di tipo modulare
- Manopola realizzata in materiale di gomma resistente all'ozono (HNBR)
- Sensibilità di scarico migliorata
- Disponibile in 6 dimensioni
- Filettature Rc, NPT o G(PF)

Specifiche Tecniche

- Dimensione del corpo: 20
- Diametro del collegamento: 1/4"
- Pressione minima di esercizio: 0,5 bar
- Pressione massima di esercizio: 8,5 bar
- Portata volumetrica: 800 l/min
- Tipo di raccordo: G
- Temperatura di esercizio: da 23°F a 140°F (da -5°C a 60°C)
- Pressione di prova: 217 psi (15 bar)
- Pressione massima di esercizio: 145 psi (10 bar)
- Intervallo di pressione impostabile: da 7,3 psi a 123 psi (da 0,05 MPa a 0,85 MPa)
- Compatibilità fluido: aria
- Standard rispettati: ASTM B117-07a, JIS Z 2371
- Peso: 0,26 kg

Opzioni Disponibili

- Manometro quadrato incassato opzionale
- Meccanismo di riflusso incorporato disponibile
- Supporto di montaggio

Applicazioni Tipiche

Il regolatore SMC AR20F02B è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e altre applicazioni che necessitano di un trattamento dell'aria affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un rappresentante SMC autorizzato.