

Descrizione del Prodotto

Il SMC AW20F02BE2RB è un filtro regolatore modulare progettato per combinare le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta. Questo design integrato consente di risparmiare spazio e semplificare l'installazione nelle linee pneumatiche.

Caratteristiche Principali

- **Design Modulare**: Facilita l'integrazione con altri componenti della serie AW, permettendo una configurazione personalizzata del sistema pneumatico.
- **Regolatore con Scarico**: Include un regolatore con funzione di scarico, che può essere rapidamente bloccato premendo verso il basso la manopola di regolazione.
- **Opzioni Varie**: Disponibile con manometri integrati, scarico automatico, coppe metalliche e coperture, diverse pressioni di regolazione e altro.
- **Filettature Versatili**: Offre opzioni di filettatura Rc, NPT o G(PF) per adattarsi a diverse esigenze di installazione.
- **Materiali Resistenti**: La membrana è realizzata in gomma resistente all'ozono (HNBR), garantendo una lunga durata e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione del Corpo**: 20
- **Dimensione della Porta**: 1/4"
- **Standard di Filettatura della Porta**: G (PF)
- **Peso**: 0,2 kg
- **Pressione di Prova**: 218 psi
- **Pressione Massima di Esercizio**: 145 psi
- **Intervallo di Pressione Regolabile**: 7 a 123 psi
- **Intervallo di Temperatura di Esercizio**: 23 a 140 °F

Opzioni Disponibili

- **Manometro Integrato**: Opzionale, con indicatore di limite.
- **Scarico Automatico**: Disponibile come opzione per facilitare la manutenzione.
- **Coppa Metallica e Coperture**: Per una maggiore resistenza in ambienti difficili.
- **Diverse Pressioni di Regolazione**: Per adattarsi a specifiche applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Il SMC AW20F02BE2RB è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria e una filtrazione efficace, come nei sistemi pneumatici di automazione, linee di produzione e attrezzature per il trattamento dell'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.