

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore SMC AW20-F02CE-B è un'unità modulare che combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un unico dispositivo, riducendo lo spazio occupato e semplificando l'installazione. È progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione del Corpo:** 20
- **Tipo di Filettatura:** G (BSPP)
- **Dimensione della Porta:** 1/4"
- **Pressione Massima di Esercizio:** 10 bar
- **Intervallo di Pressione Regolabile:** 0,05 - 0,85 MPa
- **Temperatura di Esercizio:** da -5°C a 60°C
- **Elemento Filtrante:** 5 µm
- **Scarico Automatico:** Tipo a galleggiante N.C. (Normalmente Chiuso)
- **Manometro:** Tipo quadrato incassato con indicatore di limite
- **Materiale della Coppa:** Policarbonato con protezione
- **Funzione di Ritorno del Flusso:** Inclusa
- **Opzioni di Montaggio:** Con staffa
- **Peso:** 0,2 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** L'integrazione del filtro e del regolatore in un'unica unità riduce lo spazio necessario e semplifica l'installazione.
- **Scarico Automatico:** Il meccanismo di scarico automatico a galleggiante (N.C.) consente la rimozione automatica della condensa accumulata.
- **Manometro Integrato:** Il manometro quadrato incassato con indicatore di limite facilita la lettura e il monitoraggio della pressione.
- **Protezione della Coppa:** La coppa in policarbonato è dotata di una protezione per garantire una maggiore durata e sicurezza.
- **Funzione di Ritorno del Flusso:** Permette lo scarico rapido e affidabile della pressione sul lato di uscita.
- **Opzioni di Montaggio:** Fornito con staffa per un'installazione semplice e sicura.

Applicazioni

Il filtro-regolatore AW20-F02CE-B è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessario un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni pneumatiche.

Note

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