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.