

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore SMC AW40F04BGA è un'unità modulare che combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un unico dispositivo, ottimizzando lo spazio e riducendo la necessità di tubazioni aggiuntive. È progettato per garantire un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, migliorando l'efficienza e la sicurezza dei sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- ****Integrazione Filtro-Regolatore****: Unisce le funzioni di filtrazione e regolazione in un'unica unità, riducendo gli ingombri e semplificando l'installazione.
- ****Funzione di Ritorno del Flusso****: Incorpora un meccanismo che consente di scaricare rapidamente e in modo affidabile la pressione dell'aria sul lato di uscita.
- ****Manopola di Regolazione con Blocco****: La manopola di regolazione può essere bloccata rapidamente premendola, prevenendo regolazioni accidentali.
- ****Opzioni Modulari****: Compatibile con una varietà di opzioni, tra cui manometri, scarico automatico, tazze e coperchi in metallo, e diverse pressioni di taratura.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione del Corpo****: 40
- ****Tipo di Filettatura****: G
- ****Dimensione della Porta****: 1/2"
- ****Materiale della Tazza****: Policarbonato
- ****Grado di Filtrazione****: 5 µm
- ****Pressione di Esercizio Massima****: 1,0 MPa (10 bar)
- ****Intervallo di Pressione Regolabile****: 0,05 - 0,85 MPa (0,5 - 8,5 bar)
- ****Temperatura di Esercizio****: -5°C a 60°C
- ****Portata Volumetrica****: 2000 l/min

- ****Peso****: 0,75 kg

Opzioni Disponibili

- ****Manometro****: Tipo rotondo con indicatore di limite, senza dado di fissaggio (per montaggio a pannello).
- ****Supporto di Montaggio****: Con staffa per un'installazione facilitata.
- ****Scarico Automatico****: Non incluso in questa configurazione specifica.

Applicazioni

Il filtro-regolatore AW40F04BGA è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria compressa, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e attrezzature per il trattamento dell'aria.

Note

Si prega di notare che il modello AW40-F04BG-B è stato discontinuato a partire da marzo 2025. Si consiglia di verificare la disponibilità del modello AW40F04BGA o di consultare le serie di sostituzione consigliate.