

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore SMC AW40-F04DHA è un'unità combinata che integra un filtro e un regolatore in un unico dispositivo, ottimizzando lo spazio e riducendo la necessità di tubazioni aggiuntive. Questa combinazione è progettata per fornire aria compressa pulita e regolata, migliorando l'efficienza e la durata dei componenti pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Design Modulare**: Facilita l'integrazione con altre unità di preparazione dell'aria di dimensioni simili.
- **Sostituzione Semplice dell'Elemento Filtrante**: L'elemento e la ciotola sono un'unica unità, permettendo una sostituzione rapida e senza l'uso di attrezzi.
- **Regolatore a Risparmio Energetico**: Migliora la caduta di pressione fino al 50%, contribuendo all'efficienza energetica complessiva.
- **Visibilità a 360°**: La protezione trasparente della ciotola consente un controllo visivo completo del livello di drenaggio da qualsiasi angolazione.
- **Resistenza Ambientale Migliorata**: La protezione trasparente offre una maggiore resistenza agli agenti chimici e agli oli, proteggendo la ciotola interna da contaminazioni.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione del Corpo**: 40
- **Tipo di Filettatura**: G (BSPP)
- **Dimensione della Porta**: 1/2"
- **Tipo di Scarico Automatico**: Tipo a galleggiante N.O. (Normalmente Aperto)
- **Intervallo di Pressione di Regolazione**: 0,05 a 0,7 MPa
- **Pressione Massima di Esercizio**: 1,0 MPa
- **Pressione di Prova**: 1,5 MPa
- **Temperatura di Esercizio**: -5 a 60°C
- **Capacità di Flusso**: 2000 l/min
- **Materiale della Ciotola**: Policarbonato con protezione trasparente
- **Finezza del Filtro**: 5 µm
- **Peso**: Circa 0,75 kg

Applicazioni

Il filtro-regolatore AW40-F04DHA è ideale per applicazioni industriali che richiedono aria compressa pulita e regolata, come sistemi pneumatici in linee di produzione, macchinari

automatizzati e altre applicazioni che necessitano di un controllo preciso della pressione e della qualità dell'aria.

Note

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