

Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore SMC AW40-F04-B combina le funzioni di filtraggio e regolazione della pressione in un'unica unità, riducendo lo spazio occupato e semplificando le tubazioni. È dotato di un regolatore a sfiato che può essere rapidamente bloccato premendo la manopola di regolazione. Sono disponibili diverse opzioni, tra cui manometri, scarico automatico, tazza e coperchi in metallo, e diverse pressioni di taratura. Questa serie fa parte delle unità modulari di preparazione dell'aria e può essere combinata con altri prodotti di dimensioni simili.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/filtro-regolatore/p-G1324027784?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Materiale della tazza:** Policarbonato
- **Connessione:** G 1/2
- **Finezza del filtro:** 5 µm
- **Capacità di spurgo:** 45 cm³
- **Dimensione del corpo:** 40 mm
- **Portata volumetrica:** 2000 l/min
- **Pressione minima di esercizio:** 0,5 bar
- **Pressione massima di esercizio:** 8,5 bar
- **Pressione di regolazione:** 0,05 - 0,85 MPa
- **Temperatura di esercizio:** -5 a 60°C
- **Peso:** 672 g

Caratteristiche Principali

- **Design modulare:** Consente l'integrazione con altre unità di preparazione dell'aria di dimensioni simili.
- **Regolatore a sfiato:** Permette un rapido blocco premendo la manopola di regolazione.
- **Opzioni disponibili:** Manometri, scarico automatico, tazza e coperchi in metallo, diverse pressioni di taratura.
- **Funzione di riflusso:** Incorpora un meccanismo per scaricare la pressione dell'aria nel lato di uscita in modo affidabile e rapido.

Applicazioni

Il filtro-regolatore AW40-F04-B è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione dell'aria e una filtrazione efficace, come nei sistemi

pneumatici, nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni che necessitano di aria compressa pulita e regolata.