

Descrizione del Prodotto

Il filtro regolatore SMC AW30F03BGA è un'unità modulare che combina le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un unico dispositivo, ottimizzando lo spazio e semplificando l'installazione.

([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Design modulare per una facile integrazione con altri componenti.
- Elemento filtrante e coppa integrati in un unico pezzo per una sostituzione semplificata.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))
- Coppa trasparente per una visibilità a 360 gradi del contenuto interno.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))
- Disponibile in diverse dimensioni con connessioni da 1/8" a 3/4" in filettature Rc, NPT o G.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tipo di filettatura: Rc, NPT o G.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))
- Dimensioni disponibili: 1/8" a 3/4".
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/AW30-F03B-A.html?utm_source=openai))
- Pressione di esercizio: 0,05 a 0,85 MPa.
- Temperatura di esercizio: -5°C a 60°C.
- Grado di filtrazione: 5 µm.

Applicazioni

Il filtro regolatore AW30F03BGA è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione e una filtrazione efficace dell'aria compressa, come sistemi pneumatici, linee di produzione automatizzate e attrezzature per l'automazione.

Opzioni e Accessori

- Manometro integrato opzionale.
- Meccanismo di ritorno del flusso integrato disponibile.
- Vari gradi di filtrazione disponibili: 2, 10, 20, 40, 70 o 100 µm.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/aw30-f03b-w-b.html?utm_source=opennai))
- Coppa in metallo e coperture opzionali per una maggiore durata.

Note

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