

Il modello SMC AF30F03DA è un filtro per aria compressa progettato per rimuovere impurità e condensa dai sistemi pneumatici, garantendo un funzionamento efficiente e prolungando la durata dei componenti a valle.

Caratteristiche principali

Il filtro AF30F03DA offre un grado di filtrazione nominale di 5 μm , assicurando la rimozione efficace di particelle solide e liquide. È dotato di uno scarico automatico a galleggiante, che facilita l'evacuazione della condensa accumulata senza intervento manuale. La tazza in policarbonato trasparente consente un monitoraggio visivo del livello di condensa e dello stato dell'elemento filtrante. Il design modulare permette una facile integrazione con altre apparecchiature per la preparazione dell'aria. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/filtri-per-pneumatica/7831804?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Grado di filtrazione:** 5 μm
- **Connessione:** Filettatura G 3/8"
- **Pressione operativa:** da 0,1 MPa a 1 MPa
- **Temperatura operativa:** da -5°C a +60°C
- **Materiale della tazza:** Policarbonato trasparente
- **Scarico condensa:** Automatico a galleggiante
- **Dimensioni (L x P x A):** 57 x 171 x 53 mm
- **Peso:** 272 g
- **Paese di origine:** Cina

Applicazioni

Il filtro AF30F03DA è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessaria la rimozione di particelle e condensa per proteggere apparecchiature sensibili e garantire un funzionamento affidabile. La sua capacità di scarico automatico riduce la necessità di manutenzione manuale, rendendolo adatto per applicazioni in cui l'accesso frequente al sistema è limitato.

Note

Si consiglia di verificare periodicamente lo stato dell'elemento filtrante e di sostituirlo secondo le indicazioni del produttore per mantenere l'efficienza del sistema. Assicurarsi che

la pressione e la temperatura operative rientrino nei limiti specificati per garantire un funzionamento sicuro e prolungato del filtro.