

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 546437:

Descrizione

Il FESTO 546437 è un regolatore di filtro della serie LFR-D-MAXI, progettato per combinare le funzioni di filtrazione e regolazione della pressione in un'unica unità compatta.
([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-546437?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Design salvaspazio con filtro e regolatore in un'unica unità.
- Efficace separazione delle particelle con un grado di filtrazione di 40 µm.
- Buone caratteristiche di regolazione con isteresi minima.
- Due connessioni per manometro per un'installazione flessibile.
- Valori di impostazione assicurati tramite blocco della manopola rotante.
([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-546437?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Dimensione**: Maxi
- **Serie**: D
- **Blocco dell'attuatore**: Manopola rotante con blocco
- **Posizione di montaggio**: Verticale ±5°
- **Grado di filtrazione**: 40 µm
- **Scarico condensa**: Manuale rotativo
- **Struttura del design**: Regolatore di filtro senza manometro
- **Volume massimo della condensa**: 2,72 oz (circa 80,5 ml)
- **Protezione della coppa**: Protezione in metallo

- **Manometro**: Predisposto per G1/4
- **Pressione di esercizio**: 13,8 ... 240 psi (0,95 ... 16,5 bar)
- **Intervallo di regolazione della pressione**: 6,9 ... 180 psi (0,48 ... 12,4 bar)
- **Isteresi massima della pressione**: 6 psi (0,41 bar)
([coastpneumatics.com](https://www.coastpneumatics.com/product/546437/?utm_source=openai))

Materiali

- **Materiale della coppa**: Policarbonato
- **Materiale del corpo**: Zinco pressofuso
([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-546437?utm_source=openai))

Applicazioni

Il regolatore di filtro FESTO 546437 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una combinazione efficiente di filtrazione dell'aria compressa e regolazione precisa della pressione, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.