



Kod produktu: **F 3000HF**

Gradacja filtra	<b>HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju</b>
Przyłącze [BSP]	<b>DN 250</b>
Wydajność [m3/h]	<b>19900</b>
Wydajność [l/min]	<b>335000</b>
Wysokość [mm]	<b>1575</b>
Szerokość [mm]	<b>1050</b>
Długość [mm]	<b>440</b>
Waga [kg]	<b>670</b>

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Filtr sprężonego powietrza OMI F 3000 HF, włókno węglowe; 335 m3/min; 16 bar F 3000HF</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3000 HF** to wysokowydajny filtr do sprężonego powietrza klasy HF (High Efficiency), przeznaczony do usuwania bardzo drobnych cząstek stałych, oleju i aerozoli z medium roboczego. Dzięki zastosowaniu włókna węglowego jako materiału filtracyjnego, urządzenie zapewnia wysoką skuteczność oczyszczania przy zachowaniu dużej wydajności przepływu.

### Parametry techniczne:

- Wydajność maksymalna: **335 m<sup>3</sup>/min**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Obudowa: aluminiowa
- Element filtrujący: **włókno węglowe**

### Najważniejsze cechy:

- Skuteczność filtracji na poziomie **99,9999%** dla cząstek **≥0,01 mikrona**
- Usuwanie cząstek oleju i zanieczyszczeń w postaci aerozolu
- Zminimalizowany spadek ciśnienia przy dużych przepływach powietrza
- Konstrukcja odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne
- Wkład filtracyjny łatwy do wymiany i konserwacji

Filtr **OMI F 3000 HF** jest idealnym rozwiązaniem dla aplikacji, gdzie wymagana jest bardzo wysoka jakość sprężonego powietrza, m.in. w przemyśle elektronicznym, spożywczym, farmaceutycznym, a także w nowoczesnych liniach produkcyjnych wykorzystujących automatykę i precyzyjne narzędzia pneumatyczne.

To niezastąpiony komponent w instalacjach, gdzie nawet najmniejsze zanieczyszczenia mogą wpłynąć na jakość końcowego produktu lub proces technologiczny.