Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI F 3000 HF, włókno węglowe; 335 m3/min; 16 bar



Kod produktu: F 3000HF

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

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI F 3000 HF, włókno węglowe; 335 m3/min; 16 bar **F 3000HF**	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 m³/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.