



Kod produktu: **F 3500QF**

Gradacja filtra	QF - Filtracja pyłu
Przyłącze [BSP]	DN 300
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	31000
Wydajność [l/min]	520000
Wysokość [mm]	1700
Szerokość [mm]	1050
Długość [mm]	545
Waga [kg]	1085

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Filtr sprężonego powietrza OMI F 3500 QF, włókno węglowe; 520 m<sup>3</sup>/min; 16 bar F 3500QF</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3500 QF** to wysokowydajny filtr dokładny (klasy QF - Ultra Fine), przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń stałych oraz pozostałości olejowych ze sprężonego powietrza na bardzo zaawansowanym poziomie. Znajduje zastosowanie w wymagających aplikacjach przemysłowych, gdzie jakość sprężonego powietrza musi spełniać rygorystyczne normy czystości - np. w branży spożywczej, farmaceutycznej, elektronicznej i lakierniczej.

### Parametry techniczne:

- Rodzaj filtra: QF - filtr końcowy dokładny (Ultra Fine Filter)
- Wydajność: 520 m<sup>3</sup>/min
- Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar
- Obudowa: trwałe włókno węglowe
- Stopień filtracji: do 0,01 mikrona
- Pozostałość oleju po filtracji: ≤ 0,001 mg/m<sup>3</sup>

### Główne cechy:

- Bardzo wysoka skuteczność filtracji drobnych cząstek stałych i aerozoli olejowych
- Minimalne spadki ciśnienia, nawet przy dużym przepływie
- Trwała, odporna na korozję konstrukcja z włókna węglowego
- Długa żywotność wkładu filtracyjnego
- Bezpieczna praca przy wysokim ciśnieniu i natężeniu przepływu

Model QF dedykowany jest jako **końcowy etap filtracji** w systemach sprężonego powietrza, szczególnie tam, gdzie wymagana jest najwyższa jakość medium - m.in. przed osuszaczami adsorpcyjnymi, w instalacjach do produkcji elektroniki, w malarniach proszkowych oraz w precyzyjnych procesach produkcyjnych.