Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI F 3500 QF, włókno węglowe; 520 m3/min; 16 bar



Kod produktu: F 3500QF

Gradacja filtra	**QF - Filtracja pyłu**
Przyłącze [BSP]	**DN 300**
Wydajność [m3/h]	**31000**
Wydajność [l/min]	**520000**
Wysokość [mm]	**1700**
Szerokość [mm]	**1050**
Długość [mm]	**545**
Waga [kg]	**1085**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI F 3500 QF, włókno węglowe; 520 m3/min; 16 bar **F 3500QF**	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 m³/min
- Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar
- Obudowa: trwałe włókno węglowe
- Stopień filtracji: do 0,01 mikrona
- Pozostałość oleju po filtracji: ≤ 0,001 mg/m³

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.