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



Kod produktu: F 3500PF

Gradacja filtra	**PF - Filtracja ochronna ogólnego przeznaczenia**
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 PF, włókno węglowe; 520 m3/min; 16 bar **F 3500PF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3500 PF** to wysokowydajny **filtr cząstek stałych**, stworzony z myślą o wymagających instalacjach przemysłowych, w których istotne jest usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych ze sprężonego powietrza. Dzięki zastosowaniu wkładu wykonanego z włókna węglowego oraz dużej przepustowości powietrza, model ten doskonale sprawdza się w instalacjach o wysokim natężeniu przepływu.

Parametry techniczne:

- Rodzaj filtra: PF – **filtr wstępny** (Pre Filter)
- Wydajność: **520 m³/min**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Obudowa: wytrzymałe włókno węglowe
- Stopień filtracji: **do 1 mikrona**
- Pozostałość oleju po filtracji: **≤ 0,1 mg/m³**

Główne cechy:

- Usuwanie cząstek stałych takich jak rdza, kurz, pyły
- Odporność na korozję i działanie agresywnych czynników
- Niski opór przepływu, co przekłada się na oszczędność energii
- Trwała konstrukcja i łatwa obsługa serwisowa
- Przeznaczony do pracy ciągłej przy dużych przepływach powietrza

Filtr **OMI F 3500 PF** idealnie nadaje się do stosowania w instalacjach sprężonego powietrza w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, maszynowym i wszędzie tam, gdzie wymagane jest **skuteczne usuwanie większych cząstek stałych** przed dalszą filtracją lub bezpośrednim użyciem powietrza.