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



Kod produktu: F 3500HF

Gradacja filtra	**HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju**
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 HF, włókno węglowe; 520 m3/min; 16 bar **F 3500HF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3500 HF** to zaawansowany filtr koalescencyjny klasy HF (High Efficiency) przeznaczony do precyzyjnego oczyszczania sprężonego powietrza w wymagających zastosowaniach przemysłowych. Dzięki zastosowaniu wkładu filtrującego z włókna węglowego oraz solidnej konstrukcji, urządzenie zapewnia bardzo wysoką skuteczność usuwania aerozoli olejowych, cząstek stałych oraz kondensatu przy dużych przepływach powietrza.

Parametry techniczne:

- Rodzaj filtra: HF – filtr dokładny (High Efficiency)
- Wydajność: **520 m³/min**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Konstrukcja: wytrzymała obudowa z włókna węglowego
- Stopień filtracji: **do 0,01 mikrona**
- Pozostałość oleju po filtracji: **≤ 0,01 mg/m³**

Zalety i cechy:

- Bardzo wysoka skuteczność filtracji cząstek stałych i oleju
- Niski spadek ciśnienia, zapewniający energooszczędną pracę
- Obudowa odporna na korozję, idealna do pracy w agresywnym środowisku
- Wkład filtrujący o długiej żywotności
- Prosta konserwacja i szybka wymiana wkładu

Filtr **OMI F 3500 HF** znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających wysokiego poziomu czystości powietrza, takich jak: przemysł spożywczy, farmaceutyczny, elektroniczny, lakierniczy, a także w nowoczesnych systemach automatyki i pneumatyki, gdzie kluczowa jest minimalna zawartość oleju i cząstek w sprężonym powietrzu.