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



Kod produktu: F 3500CF

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

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3500 CF** to wysokowydajny filtr typu CF (Coalescing Filter) przeznaczony do skutecznego usuwania cząstek stałych, kondensatu wodnego oraz olejowego ze sprężonego powietrza w aplikacjach przemysłowych o bardzo dużym przepływie. Obudowa wykonana z trwałego materiału oraz wkład z włókna węglowego zapewniają niezawodną filtrację przy maksymalnym obciążeniu.

Parametry techniczne:

- Model: **OMI F 3500 CF**
- Rodzaj filtra: CF – **filtr koalescencyjny** (wstępny)
- Wydajność: **520 m³/min**
- Ciśnienie maksymalne: **16 bar**
- Obudowa: wytrzymała konstrukcja z włókna węglowego
- Stopień filtracji: **do 1 mikrona**
- Pozostałość oleju po filtracji: **≤ 0,1 mg/m³**

Cechy charakterystyczne:

- Efektywna filtracja wstępna, eliminująca większe cząstki stałe i ciekłe
- Wysoka wydajność przepływu przy niskim spadku ciśnienia
- Obudowa odporna na korozję, zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach
- Łatwa obsługa i konserwacja, szybka wymiana elementu filtrującego
- Doskonałe rozwiązanie dla dużych systemów sprężonego powietrza

Zastosowanie:

Filtr **OMI F 3500 CF** jest idealny do zastosowań przemysłowych, w których wymagana jest **wstępna filtracja** powietrza o bardzo wysokim natężeniu przepływu – np. w hutnictwie, przemyśle chemicznym, papierniczym, spożywczym oraz w rozbudowanych instalacjach pneumatycznych.