Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI F 2500 QF, włókno węglowe; 240 m3/min; 16 bar



Kod produktu: F 2500QF

Gradacja filtra	**QF - Filtracja pyłu**
Przyłącze [BSP]	**DN 200**
Wydajność [m3/h]	**14200**
Wydajność [l/min]	**240000**
Wysokość [mm]	**1565**
Szerokość [mm]	**885**
Długość [mm]	**440**
Waga [kg]	**530**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI F 2500 QF, włókno węglowe; 240 m3/min; 16 bar **F 2500QF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 2500 QF** to wysokowydajny filtr końcowy (QF – Quality Filter), zaprojektowany do usuwania najdrobniejszych cząstek stałych oraz aerozoli olejowych ze sprężonego powietrza w dużych instalacjach przemysłowych. Dzięki zaawansowanemu wkładowi z włókna węglowego zapewnia powietrze o wyjątkowo wysokiej czystości – zgodne z wymaganiami dla najbardziej wymagających procesów technologicznych.

Dane techniczne:

- Wydajność maksymalna: **240 m³/min**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Obudowa: **aluminiowa**
- Wkład filtrujący: **włókno węglowe** (filtracja końcowa)

Kluczowe cechy:

- Stopień filtracji: **do 0,01 mikrona**
- Zawartość resztkowego oleju: **≤ 0,01 mg/m³**
- Niski spadek ciśnienia nawet przy dużych przepływach
- Trwała i odporna konstrukcja – **korpus z aluminium**
- Idealny do zastosowań wymagających najwyższej klasy czystości powietrza

Filtr **OMI F 2500 QF** znajduje zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym, elektronicznym, medycznym i wszędzie tam, gdzie czystość powietrza klasy 1 (wg ISO 8573-1) jest niezbędna. Stanowi końcowy etap filtracji – szczególnie polecany w instalacjach z osuszaczem adsorpcyjnym oraz przy przygotowaniu powietrza do procesów krytycznych.