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



Kod produktu: F 2500HF

Gradacja filtra	**HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju**
Przyłącze [BSP]	**DN 200**
Wydajność [m3/h]	**142000**
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 HF, włókno węglowe; 240 m3/min; 16 bar **F 2500HF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 2500 HF** to przemysłowy filtr wysokiej wydajności, zaprojektowany z myślą o usuwaniu zanieczyszczeń olejowych i cząstek stałych ze sprężonego powietrza. Wersja HF (High Efficiency Filter) przeznaczona jest do **bardzo dokładnej filtracji** – nawet **do poziomu 0,01 mikrona** – co zapewnia wysoką jakość powietrza w najbardziej wymagających aplikacjach.

Dane techniczne:

- Typ: HF – filtr wysokiej skuteczności
- Wydajność: **240 m³/min**
- Ciśnienie maksymalne: **16 bar**
- Materiał obudowy: aluminium
- Medium filtracyjne: włókno węglowe / materiały syntetyczne

Charakterystyka:

- Zdolność do zatrzymywania cząstek **do 0,01 µm**
- Redukcja zawartości oleju w aerozolu **do 0,01 mg/m³**
- Niewielki spadek ciśnienia, mimo wysokiej skuteczności
- Odporność na działanie agresywnych mediów i warunków środowiskowych
- Kompaktowa i lekka konstrukcja z aluminium

Filtr **OMI F 2500 HF** znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest wyjątkowo czyste sprężone powietrze – m.in. w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, elektronicznym czy lakierniczym. Doskonale sprawdza się również jako **zabezpieczenie dla osuszaczy adsorpcyjnych** lub końcowych punktów instalacji powietrznych, gdzie czystość medium ma kluczowe znaczenie.