Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI AF800 HF; 13,33 m3/min; 16 bar



Kod produktu: AF800HF

Gradacja filtra	**HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju**
Wydajność [l/min]	**13333**
Wydajność [m3/min]	**800**
Ciśnienie [bar]	**7**
Ciśnienie max [bar]	**17**
Przyłącze [BSP]	**2"**
Waga [kg]	**5.2**
Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1	**1**
Klasa filtracji oleju pozostałościowego ISO 8573-1	**1**
Temp. wlotowa [°C]	**20**
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	**0.11**
Żywotność (godz.)	**4000**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI AF800 HF; 13,33 m3/min; 16 bar **AF800HF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza OMI AF800 HF

Wydajność: **13,33 m³/min**
Ciśnienie robocze: **do 16 bar**

Model **AF800 HF** od firmy **OMI** to wysokowydajny filtr sprężonego powietrza, przeznaczony **do usuwania bardzo drobnych cząstek stałych oraz aerozoli olejowych** z układu pneumatycznego. Wersja HF (High Efficiency) to kluczowy element w aplikacjach, które wymagają niemal sterylnej jakości sprężonego powietrza.

Najważniejsze cechy:

- **Stopień filtracji:** HF – skuteczność usuwania cząstek **do 0,01 mikrona** i pozostałości oleju do poziomu **0,01 mg/m³**;
- Technologia koalescencyjna – efektywne łączenie mikrokropelek oleju i ich odprowadzanie do odstojnika;
- Redukcja zanieczyszczeń – ochrona wrażliwych elementów instalacji pneumatycznej;
- Zastosowanie – przemysł spożywczy, elektroniczny, farmaceutyczny i wszędzie tam, gdzie wymagane jest czyste, suche powietrze.

Filtr HF jest zwykle instalowany jako **drugi etap oczyszczania**, tuż po filtrze wstępnym (QF), a przed filtrem węglowym (CF) w przypadku aplikacji wymagających eliminacji zapachów i oparów.