# Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI AF400 HF; 6,67 m3/min; 16 bar



**Kod produktu: AF400HF**

| | |
|---|---|
| **Gradacja filtra** | **HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju** |
| **Wydajność [l/min]** | **6667** |
| **Wydajność [m3/min]** | **400** |
| **Ciśnienie [bar]** | **7** |
| **Ciśnienie max [bar]** | **17** |
| **Przyłącze [BSP]** | **1"½** |
| **Waga [kg]** | **2.4** |
| **Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1** | **1** |
| **Klasa filtracji oleju pozostałościowego ISO 8573-1** | **1** |
| **Temp. wlotowa [ºC]** | **20** |
| **Nominalny spadek ciśnienia [bar]** | **0.1** |
| **Żywotność (godz.)** | **4000** |

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Filtr sprężonego powietrza OMI AF400 HF; 6,67 m3/min; 16 bar**<br>**AF400HF** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

### Filtr sprężonego powietrza OMI AF400 HF

- Wydajność: **6,67 m³/min**
- Ciśnienie robocze: **16 bar**

**Przeznaczenie:** Model HF (High Efficiency Filter) został zaprojektowany do skutecznego **usuwania ze sprężonego powietrza cząstek stałych oraz aerozoli olejowych**. Znajduje zastosowanie w systemach, gdzie konieczne jest uzyskanie wysokiego poziomu czystości medium.

**Kluczowe cechy:**

- Stopień filtracji: **0,01 mikrona / 0,01 mg/m³**
- **Zasada działania**: filtracja przez zderzenia, przechwytywanie i koalescencję cząstek
- **Zalecana instalacja:** przed filtrem CF lub w końcowym etapie oczyszczania
- **Budowa wkładu**: zoptymalizowana dla maksymalnego przepływu i minimalnego spadku ciśnienia

**Typowe obszary zastosowań:**

- Systemy pneumatyczne wysokiej klasy
- Linie produkcyjne wymagające powietrza wolnego od mgły olejowej
- Aplikacje przemysłowe o podwyższonych wymaganiach jakościowych