



Kod produktu: **AF 1830HF**

Gradacja filtra	HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju
Wydajność [l/min]	<b>30500</b>
Wydajność [m <sup>3</sup> /min]	<b>1830</b>
Ciśnienie [bar]	<b>7</b>
Ciśnienie max [bar]	<b>17</b>
Przyłącze [BSP]	<b>3"</b>
Waga [kg]	<b>10.7</b>
Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1	<b>1</b>
Klasa filtracji oleju pozostałościowego ISO 8573-1	<b>1</b>
Temp. wlotowa [°C]	<b>100</b>
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	<b>0.11</b>
Żywotność (godz.)	<b>4000</b>

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Filtr sprężonego powietrza AF 1830 HF; 30,5 m<sup>3</sup>/min; 16 bar</b> <b>AF 1830HF</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Filtr sprężonego powietrza OMI AF 1830 HF

Model **AF 1830 HF** to wysokowydajny filtr sprężonego powietrza z innowacyjnej serii AF od firmy OMI. Wersja HF (**High Efficiency Filter**) przeznaczona jest do bardzo skutecznego usuwania cząstek stałych, oleju i kondensatu z instalacji sprężonego powietrza, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla wymagających aplikacji przemysłowych.

#### Dane techniczne:

- Przepustowość nominalna: **30,5 m<sup>3</sup>/min**
- Ciśnienie maksymalne: **16 bar**
- Typ wkładu: HF – **filtr wysokiej wydajności**
- Obudowa: **aluminiowa**, odlew ciśnieniowy

#### Cechy charakterystyczne:

- Bardzo **niski spadek ciśnienia** nawet przy dużym przepływie.
- Skuteczność filtracji cząstek stałych **do 0,01 µm** oraz redukcja zawartości oleju **do 0,01 mg/m<sup>3</sup>**.
- Nowoczesny system mocowania wkładu umożliwiający jego łatwą i szybką wymianę bez konieczności kontaktu z elementem filtrującym.
- Opcjonalna konfiguracja adaptera głowicy na życzenie klienta.
- Możliwość dostarczenia obudowy bez elementu filtrującego.

Filtr **AF 1830 HF** stosowany jest w systemach wymagających wysokiej klasy czystości powietrza, m.in. w przemyśle spożywczym, elektronicznym, chemicznym, czy farmaceutycznym, gdzie eliminacja najdrobniejszych zanieczyszczeń ma kluczowe znaczenie dla jakości procesów.

