



Kod produktu: **AF 1830HF**

Gradacja filtra

**HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania**

|  | <b>oleju</b> |
|--|--------------|
| Wydajność [l/min]                                  | <b>30500</b> |
| Wydajność [m3/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

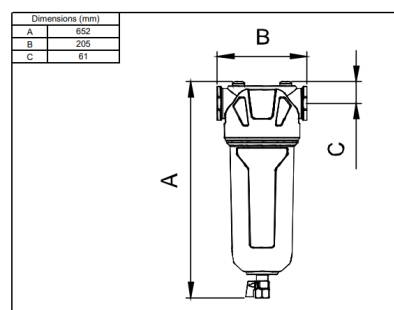
Indeks

Cena

**Filtr sprężonego powietrza AF 1830 HF; 30,5 m3/min; 16 bar**  
**AF 1830HF**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



## 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.