



Kod produktu: **AF 1830HF**

Gradacja filtra

HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania

	oleju
Wydajność [l/min]	30500
Wydajność [m3/min]	1830
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	17
Przyłącze [BSP]	3"
Waga [kg]	10.7
Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1	1
Klasa filtracji oleju pozostałościowego ISO 8573-1	1
Temp. wlotowa [°C]	100
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	0.11
Żywotność (godz.)	4000

Warianty produktu

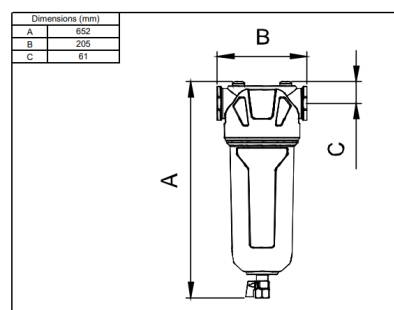
Indeks

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 m³/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/m³**.
- 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.