



Kod produktu: **F 1850HF**

Gradacja filtra	<b>HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju</b>
Przyłącze [BSP]	<b>DN 200</b>
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	<b>11000</b>
Wydajność [l/min]	<b>185000</b>
Wysokość [mm]	<b>1500</b>
Szerokość [mm]	<b>724</b>
Długość [mm]	<b>350</b>
Waga [kg]	<b>320</b>

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Filtr sprężonego powietrza OMI F 1850 HF, włókno węglowe; 185 m<sup>3</sup>/min; 16 bar F 1850HF</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 1850 HF** to wysokowydajny filtr z serii HF (High Efficiency Filter), zaprojektowany do usuwania bardzo drobnych zanieczyszczeń olejowych i stałych ze sprężonego powietrza. Dzięki zastosowaniu **medium filtrującego na bazie włókna węglowego**, zapewnia wyjątkową skuteczność separacji przy zachowaniu dużej przepustowości.

### Parametry techniczne:

- Typ filtra: HF - **filtr wysokiej skuteczności**
- Wydajność: **185 m<sup>3</sup>/min**
- Ciśnienie robocze (maks.): **16 bar**
- Materiał obudowy: aluminium
- Medium filtrujące: **włókno węglowe**

Filtr **OMI F 1850 HF** usuwa z układu sprężonego powietrza cząstki stałe **do 0,01 mikrona** oraz redukuje zawartość aerozoli olejowych do poziomu **≤ 0,01 mg/m<sup>3</sup>**. Tak wysoki poziom filtracji sprawia, że jest on idealnym wyborem do zastosowań, w których wymagana jest niemal całkowita czystość sprężonego powietrza – np. w przemyśle elektronicznym, farmaceutycznym, optycznym czy spożywczym.

Filtr znajduje zastosowanie w dużych systemach pneumatycznych oraz w instalacjach, gdzie wymagana jest wysoka jakość powietrza przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności i odporności na ciśnienie. Dzięki solidnej konstrukcji i efektywnemu medium filtrującemu, OMI F 1850 HF gwarantuje niezawodność oraz długą żywotność w trudnych warunkach przemysłowych.