



Kod produktu: **AF2700PF**

Gradacja filtra

**PF - Filtracja ochronna ogólnego przeznaczenia**

Wydajność [l/min]	45000
Wydajność [m <sup>3</sup> /min]	2700
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	17
Przyłącze [BSP]	3"
Waga [kg]	13.7
Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1	2
Klasa filtracji oleju pozostałościowego ISO 8573-1	2
Temp. wlotowa [°C]	20
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	0.11
Żywotność (godz.)	4000

## Warianty produktu

Indeks

Cena

Filtr sprężonego powietrza OMI AF2700 PF; 45,33 m<sup>3</sup>/min; 16 bar  
**AF2700PF**

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

## Opis produktu

### Filtr sprężonego powietrza OMI AF2700 PF; 45,33 m<sup>3</sup>/min; 16 bar

Filtr **OMI AF2700 PF** to precyzyjne rozwiązanie do oczyszczania sprężonego powietrza z drobnych zanieczyszczeń stałych oraz cząstek oleju w zastosowaniach przemysłowych o dużym zapotrzebowaniu na powietrze. Dzięki zaawansowanej konstrukcji i zastosowaniu mechanizmu koalescencji, filtr PF skutecznie wychwytuje cząstki **do 0,01 mikrona** oraz ogranicza zawartość oleju w sprężonym powietrzu do poziomu **0,01 mg/m<sup>3</sup>**. Jego działanie opiera się na połączeniu sił oddziaływań fizycznych, które powodują zderzenia mikroskopijnych cząstek cieczy i ich kondensację w większe krople, odprowadzane grawitacyjnie na dno obudowy.

Filtr **PF**, w konfiguracji systemów sprężonego powietrza, stanowi drugi stopień filtracji – po filtrze wstępnym QF i przed filtrem węglowym CF, pełniąc kluczową rolę w **ochronie urządzeń końcowych** i zapewnieniu wysokiej jakości medium roboczego. Model **AF2700 PF**, zaprojektowany z myślą o dużych przepływach, idealnie nadaje się do zastosowań w zakładach przemysłowych, gdzie niezbędna jest niezawodność, wysoka wydajność oraz **niskie straty ciśnienia** przy intensywnej eksploatacji.