Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI AF2700 PF; 45,33 m3/min; 16 bar



Kod produktu: AF2700PF

Gradacja filtra	**PF - Filtracja ochronna ogólnego przeznaczenia**
Wydajność [l/min]	**45000**
Wydajność [m3/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 [ºC]	**20**
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	**0.11**
Żywotność (godz.)	**4000**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI AF2700 PF; 45,33 m3/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 m³/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/m³**. 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.