

Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI, do wysokich temperatur F 5170 HDT PF; 516,67 m³/min; 16 bar



Kod produktu: F 5170 HDTPF

Gradacja filtra	PF - Filtracja ochronna ogólnego przeznaczenia
Temp. max. [°C]	150
Przyłącze [BSP]	DN 300
Wydajność [m ³ /h]	31000
Wydajność [l/min]	516667
Wysokość [mm]	1625
Szerokość [mm]	1200
Długość [mm]	525
Waga [kg]	715

Warianty produktu

Indeks

Cena

Filtr sprężonego powietrza OMI, do wysokich temperatur F 5170 HDT PF; 516,67 m³/min; 16 bar
F 5170 HDTPF

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

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza OMI F 5170 HDT PF - do wysokich temperatur

Model F 5170 HDT PF to **wysokowydajny filtr** przeznaczony do pracy w środowiskach, w których sprężone powietrze osiąga bardzo wysokie temperatury – nawet **do 150°C** w pracy ciągłej. Filtr ten należy do serii HDT (High Duty Temperature), która została zaprojektowana z myślą o niezawodności i trwałości w najbardziej wymagających warunkach.

Wersja PF (Pre Filter) pełni funkcję filtra wstępnego i skutecznie usuwa cząstki stałe oraz oleiste o wielkości **do 0,1 mikrona**, redukując zawartość oleju w powietrzu do poziomu **0,1 mg/m³**. To doskonałe rozwiązanie do **ochrony dalszych etapów filtracji** oraz elementów układów pneumatycznych przed zanieczyszczeniami, które mogłyby zakłócić ich pracę.

Dzięki wytrzymałej konstrukcji i doskonałej kompatybilności z systemami wysokotemperaturowymi, filtr PF jest chętnie stosowany w instalacjach wyposażonych w osuszacze adsorpcyjne z regeneracją termiczną oraz w procesach produkcyjnych, w których jakość powietrza musi spełniać określone normy przy jednoczesnym zachowaniu odporności na wysokie temperatury.