

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



Kod produktu: F 5170 HDTHF

Gradacja filtra	HF - Wysokowydajna filtracja do usuwania oleju
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 HF; 516,67 m³/min; 16 bar
F 5170 HDTHF

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

Opis produktu

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

Filtr OMI F 5170 HDT HF to zaawansowane rozwiązanie do uzdatniania sprężonego powietrza w warunkach wysokotemperaturowych, zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających aplikacjach przemysłowych. Seria HDT (High Duty Temperature) wyróżnia się **wyjatkową odpornością na temperaturę do 150°C** w trybie pracy ciągłej oraz aż do 205°C w przypadku pracy okresowej, co czyni ten filtr idealnym wyborem dla instalacji z regenerowanymi osuszaczami typu blower oraz innych systemów, w których medium osiąga bardzo wysoką temperaturę.

Wersja HF (High Efficiency Filter) została opracowana z myślą o **maksymalnej dokładności filtracji**. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia stałe oraz cząsteczki oleju o wielkości **do 0,01 mikrona**, pozostawiając poziom oleju resztkowego poniżej **0,01 mg/m³**. Taka skuteczność przekłada się na czystość powietrza niezbędną w precyzyjnych procesach technologicznych, jak np. przemysł farmaceutyczny, spożywczy czy elektroniczny.

Filtr ten znajduje zastosowanie zarówno jako element końcowy w linii uzdatniania, jak i jako zabezpieczenie komponentów pneumatycznych, urządzeń pomiarowych lub zaworów sterujących. Solidna konstrukcja i wysoka wydajność przepływowa sprawiają, że model F 5170 HDT HF jest niezawodnym wyborem w dużych instalacjach przemysłowych, gdzie liczy się zarówno jakość sprężonego powietrza, jak i bezpieczeństwo pracy w trudnych warunkach.