

Karta produktu: Separator kondensatu OMI SA 0450, aluminiowy - wydajność 45 m³/min - ciśnienie max 16 bar



Kod produktu: SA 0450

Ciśnienie max [bar]	16
Wydajność [l/min]	45000
Wydajność [m ³ /h]	2700
Przyłącze [BSP]	3"
Waga [kg]	6.2

Warianty produktu

Indeks

Separator kondensatu OMI SA 0450, aluminiowy - wydajność 45 m³/min - ciśnienie max 16 bar SA 0450

Cena

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

Opis produktu

Separator kondensatu OMI SA 0450 - wysoka wydajność i skuteczna ochrona dużych instalacji sprężonego powietrza

OMI SA 0450 to zaawansowany separator kondensatu zaprojektowany z myślą o dużych instalacjach sprężonego powietrza, w których konieczne jest **skuteczne odseparowanie wilgoci i cząstek oleju** przy zachowaniu stabilnych parametrów pracy. Dzięki wysokiej wydajności oraz solidnej konstrukcji, model ten znajduje zastosowanie w wymagających warunkach przemysłowych, gdzie niezawodność i efektywność systemu pneumatycznego mają kluczowe znaczenie.

Korpus separatora wykonany jest z **wysokiej jakości aluminium** odlewane ciśnieniowo. Taka technologia produkcji pozwala uzyskać bardzo dobrą odporność mechaniczną, eliminację porowatości i gwarantuje długą żywotność urządzenia. **OMI SA 0450 wyróżnia się wewnętrzną geometrią** o zaokrąglonych kształtach, które optymalizują przepływ powietrza i minimalizują spadki ciśnienia - nawet przy dużych przepływach.

Separator skutecznie zapobiega przedostawaniu się skroplonej wody i zanieczyszczeń olejowych do dalszych elementów instalacji, co chroni sprężarki, narzędzia i urządzenia końcowe przed awarią oraz **ogranicza ryzyko korozji i kosztownych przestojów**. Urządzenie może być wyposażone w różnorodne systemy odprowadzania kondensatu, takie jak zawory automatyczne, czasowe, pływakowe czy magnetyczne, co pozwala dopasować je do indywidualnych potrzeb użytkownika.

OMI SA 0450 to **niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie** dla dużych systemów pneumatycznych, które wymaga minimalnej konserwacji i zapewnia maksymalną efektywność pracy.