

SEPREMIUM 4.5i - 60i

SEPARATORY KONDENSATU OLEJ/WODA

Separatory oleju i wody SEPREMIUM służą do efektywnego uzdatniania kondensatu powstającego w instalacjach sprężonego powietrza. Ich podstawową funkcją jest skuteczne oddzielenie oleju sprężarkowego od kondensatu, co umożliwia bezpieczne odprowadzenie oczyszczonej wody bezpośrednio do kanalizacji.

Proces separacji realizowany jest przy użyciu złoża z węglem aktywnym, które efektywnie wychwytuje cząsteczki oleju, zapewniając spełnienie obowiązujących norm środowiskowych.

Zastosowanie separatora oleju i wody to nie tylko wyraz troski o środowisko naturalne, ale także praktyczne rozwiązanie usprawniające codzienną eksploatację instalacji. Urządzenie to znacząco upraszcza proces utylizacji kondensatu, jednocześnie podnosząc poziom bezpieczeństwa i komfortu użytkownika systemu sprężonego powietrza.



JAK DZIAŁA SEPARATOR OLEJ/WODA?

Kondensat wpływający do separatora SEPREMIUM przechodzi przez wieloetapowy proces filtracji, o zróżnicowanej technologii adsorpcji. Pozwala to na uzyskanie **resztkowej zawartości oleju na wylocie poniżej 5 ppm**, spełniającej rygorystyczne wymagania środowiskowe.

Pierwszy stopień separacji wyposażony jest w element filtracyjny z **funkcją wizualnej kontroli stopnia nasycenia**, co ułatwia bieżący nadzór nad pracą urządzenia i planowanie obsługi serwisowej.

Końcowe etapy separacji obejmują elementy polipropylenowe oraz **specjalnie dobrany węgiel aktywny**, które skutecznie eliminują pozostałości oleju, gwarantując najwyższą jakość oczyszczonego kondensatu.

JAKIE SĄ ZALETY SEPARATORA?

- Skuteczna separacja wszystkich typów olejów sprężarkowych.
- Współpracuje z każdym typem drenów dostępnych na rynku.
- Pozytywny wpływ na środowisko.
- Szeroka gama produktu dająca swobodę doboru (aż do 60 m³/min wydajności sprężarki).
- Wizualny wskaźnik zużycia elementu filtrującego.
- Lekka konstrukcja i łatwa wymiana elementów.
- Duże 1" przyłącze wyjściowe.
- Proste procedury instalowania i serwisowania.
- Butelka z próbką wzorcową oraz zawór testowy do porównania/pomiaru resztkowej zawartości oleju (ppm).

SEPREMIUM 4.5i - 60i

SEPARATORY KONDENSATU OLEJ/WODA

SPECYFIKACJA



Model	4.5i	10i	20i	30i	60i
Max. wydajność sprężarki (m ³ /min)	4,5	10	20	30	60
Adsorpcja oleju - maks. ilość (L)	4	10	15	25	50
Przyłącza wlotowe	½"	½"	½"	½"	½"
Przyłącze wylotowe	½"	1"	1"	1"	1"
Zawór testowy	tak	tak	tak	tak	tak
Dren serwisowy	nie	tak	tak	tak	tak
Wskaźnik przeciążenia	tak	tak	tak	tak	tak
Docelowa wyjściowa zawartość oleju	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm
Wymiary	191x392x596	260x670x793	325x800x900	400x990x900	480x1160x1040
Materiał obudowy	PE	PE	PE	PE	PE
Możliwość recyklingu	tak	tak	tak	tak	tak
Kolor obudowy	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Kolor pokrywy	szary	szary	szary	szary	szary

SEPARACJA

Oleje mineralne	tak
Oleje syntetyczne	tak

