

SEPREMIUM

Separacja kondensatu sprężonego powietrza

ZASADA DZIAŁANIA

Separatory olej/woda z typoszeregu SEPREMIUM oddzielają olej z kondensatu powstającego w systemach sprężonego powietrza. SEPREMIUM osiąga wydajną separację oleju z kondensatu za pomocą przepuszczania kondensatu przez różne stopnie separacji.

Kiedy kondensat wpływa do SEPREMIUM, olej jest oddzielany przez różne elementy filtracyjne. Pierwszy element adsorbujący olej ma właściwość wskazywania stopnia nasycenia zapewniając wizualne wskazanie poziomu nasycenia elementu.

Końcowe stopnie separacji zawierają drugi element polipropylenowy i specjalnie wyselekcjonowany węgiel aktywny w celu dokładnego usunięcia pozostałych zanieczyszczeń.

Elementy zostały zaprojektowane aby połączyć różne typy technologii adsorpcji dla osiągnięcia mniej niż 10 ppm pozostałości oleju w stopniu wyjściowym.



ZALETY TECHNICZNE

- Współpracuje z każdym typem drenów oferowanych przez firmę Airpol (zarówno sterowanych czasowo jak i regulowanych poziomem kondensatu)
- Pięć modeli pokrywa zakres wydajności kompresora do 60 m³/min zapewniając elastyczność wielkościową
- Znikomy wpływ na środowisko
- Właściwa separacja wszystkich typów olejów sprężarkowych
- Wizualny wskaźnik zużycia elementu filtrującego
- Lekka i łatwa wymiana elementów
- Opcje sekcyjnych spustów kondensatu podczas serwisowania
- Zwielokrotnione wloty kondensatu z mosiężnymi wkładami do instalacji twardego orurowania
- Duże 1" przyłącze wyjściowe
- Proste procedury instalowania i serwisowania
- Butelka z próbką wzorcową oraz zawór testowy do porównania/pomiaru wyjściowej wartości ppm

SEPREMIUM

Separacja kondensatu sprężonego powietrza

SPECYFIKACJA

					
Modele	5	10	20	30	60
Maks. wydajność sprężarki (m ³ /min.)	5	10	20	30	60*
Adsorpcja oleju (maks. ilość litrów)	5	10	15	25	50
Przyłącza wlotowe (2)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Przyłącze wylotowe (1)	1"	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 wartość wyjściowa	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Materiał obudowy	PE	PE	PE	PE	PE
Możliwość recyklingu	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kolor obudowy	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny
Kolor pokrywy	Ciemno szary	Ciemno szary	Ciemno szary	Ciemno szary	Ciemno szary

WYMIARY (mm)

	5	10	20	30	60
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480

SEPARACJA

Oleje mineralne	Tak
Oleje syntetyczne	Tak

