

SEPREMIUM 2

Separator wodno-olejowy



02/14

OGÓLNE ZASADY DZIAŁANIA

Urządzenie SEPREMIUM 2 jest przeznaczone do separacji oleju z kondensatu wodno-olejowego odprowadzanego z systemów sprężonego powietrza. Separator kondensatu SEPREMIUM 2 może współpracować ze sprężarkami o wydajności do 2m³/min.

Niniejszy wyrób nie jest urządzeniem ciśnieniowym, a zatem nie podlega przepisom dyrektywy ciśnieniowej PED 97/23/WE.

Polipropylen zastosowany w separatorze doskonale oddziałuje na olej, przyciągając i wychwytyując cząsteczki oleju niczym magnes. Ta prosta zasada działania oraz nasza technologia stanowią podstawę skuteczności, z jaką separator SEPREMIUM oczyszcza wszystkie rodzaje kondensatu, bez względu na to, czy jest on zemułgowany, czy nie.

Resztkowa pozostałość oleju po separacji wynosi przeciętnie mniej niż 10 PPM.

Wszystkie modele urządzenia SEPREMIUM nadają się do odbierania kondensatu ze spustów sterowanych poziomem kondensatu, spustów sterowanych czasowo, spustów pływakowych i spustów manualnych.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

BEZPIECZEŃSTWO I PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE

W celu zagwarantowania bezpieczeństwa oraz długiej żywotności niniejszego wyrobu należy ściśle przestrzegać załączonych instrukcji. Nieprzestrzeganie tych instrukcji lub nieprawidłowe użytkowanie wyrobu skutkuje wygaśnięciem gwarancji! Użytkowanie wyrobu w warunkach nieokreślonych w dokumentacji wyrobu bądź niezgodnych z instrukcjami uznawać się będzie za NIEPRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania niniejszego wyrobu.

INSTRUKCJE I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA!

Podczas montażu, użytkowania i konserwacji niniejszego wyrobu należy każdorazowo przestrzegać obowiązujących i ogólnie przyjętych zasad i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa.

Należy stosować odpowiednie środki zapobiegające nieprawidłowemu użytkowaniu i uszkodzeniom wyrobu.

- * Nie wolno montować w systemach sprężonego powietrza żadnych urządzeń ani przewodów, gdy systemy te znajdują się pod ciśnieniem.
- * Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy systemie sprężonego powietrza należy najpierw odpowietrzyć system.

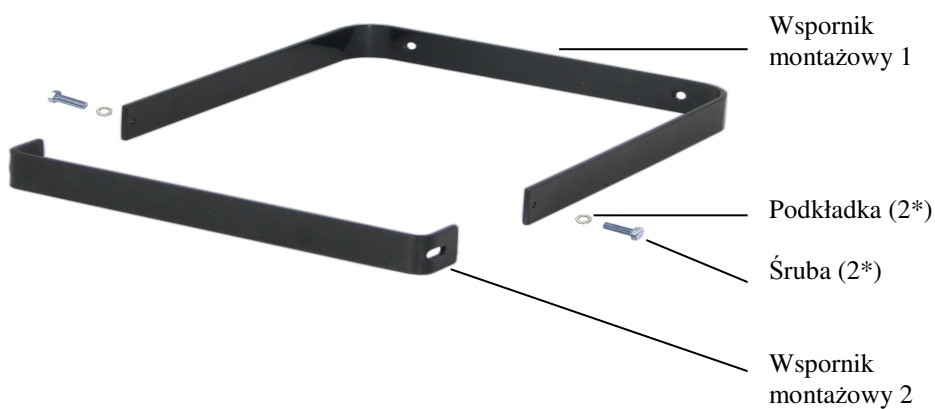
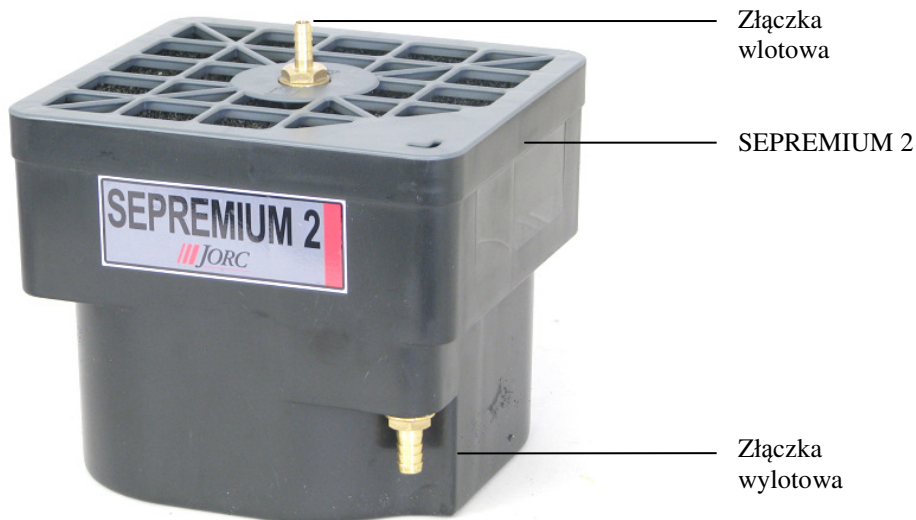
Bardzo ważne jest zapewnienie bezpiecznego wykonywania pracy przez pracowników (obsługi konserwacyjnej), a zatem przestrzeganie wszystkich obowiązujących zasad i przepisów BHP podczas eksploatacji tego urządzenia. Podczas eksploatacji i konserwacji urządzenia pracownicy (obsługi konserwacyjnej) powinni przestrzegać wszystkich lokalnie obowiązujących instrukcji i przepisów z zakresu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa. Użytkownicy z innych krajów powinni przestrzegać przepisów i stosować środki, które obowiązują w kraju, w którym zainstalowano niniejszy wyrób. Większość wypadków, do których dochodzi podczas eksploatacji lub konserwacji urządzeń zdarza się w wyniku nieprzestrzegania bądź niedokładnego przestrzegania prostych instrukcji bezpieczeństwa i/lub niestosowania prostych środków zapobiegawczych.

Wypadkom można często zapobiec, dokonując oceny warunków i okoliczności powodujących zagrożenia, mogących prowadzić do wypadków lub sytuacji zagrażających śmiercią. Niewłaściwa eksploatacja i/lub niewłaściwa konserwacja tego urządzenia może powodować powstawanie zagrożeń i prowadzić do nawet śmiertelnych wypadków. Nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich warunków i okoliczności mogących prowadzić do sytuacji powodujących zagrożenia.

OSTRZEŻENIA zamieszczone w niniejszej Instrukcji obsługi dotyczą większości sytuacji potencjalnie niebezpiecznych, jednak nie obejmują wszystkich możliwych zagrożeń.

Gdy użytkownik stosuje procedurę bądź używa produktów lub narzędzi, które nie są przez nas wyraźnie zalecane, powinien zadbać o to, by urządzenie nie uległo uszkodzeniu i by nie powodowało zagrożeń mogących prowadzić do wypadków i/lub do uszkodzeń w bezpośrednim otoczeniu urządzenia.

ELEMENTY URZĄDZENIA

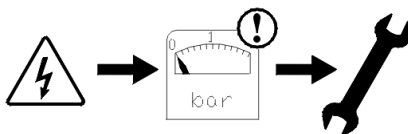


INSTRUKCJA MONTAŻU

UWAGA!

Przed zamontowaniem wyrobu należy upewnić się, że spełnia on warunki określone w Państwa zapytaniu i że nadaje się do zastosowania, do którego ma być przeznaczony.

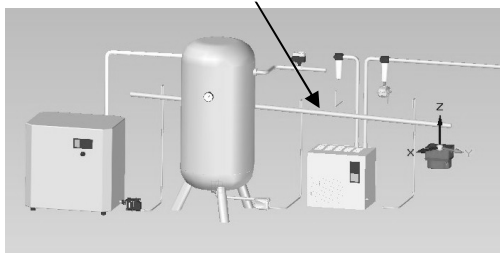
1. Rozpakuj urządzenie SEPREAM 2 i skontroluj, czy nie jest ono uszkodzone.



2. Przed przystąpieniem do wykonywania montażu lub konserwacji należy odpowietrzyć układ sprężonego powietrza!

3. Wybierz w sprężarkowni odpowiednie miejsce na ustawienie separatora SEPREAM 2 się w pobliżu odpowiedniego Wylotu ścieków. Urządzenie zaprojektowano w sposób umożliwiający bezproblemowe ustawienie go przy ścianie.

Kolektor kondensatu



4. Przykręć złączkę wlotową we Właściwym miejscu, używając klucza 22 mm.



INSTRUKCJA MONTAŻU

5. Zamontować uchwyt na ścianie. Upewnić się, że jest zamontowany poziomo.



6. Po zamontowaniu uchwytu na ścianie można za pomocą klucza 5 mm zamontować jego przednią część.



7. Połączyć wlot separatora z kolektorem kondensatu.



8. Połączyć wylot separatora z Odpowiednim wylotem ścieków. Upewnij się, że kondensat będzie zawsze spływać w dół.



9. Napełnij urządzenie wodą, wlewając ją tak długo, aż zacznie wypływać z otworu wylotowego.



10. Separator SEPREMIUM 2 jest teraz gotowy do eksploatacji.

Nie wolno montować urządzenia na zewnątrz, gdyż zagraża to zamarznięciem!

Przed wyrzuceniem urządzenia należy usunąć z niego przyłącza do węży.

DANE TECHNICZNE

Maks. ilość oleju zaabsorbowanego przez elementy absorbujące	Ok. 1,5 litra
Przylącze wlotowe	G½
Przylącze wylotowe	G½
Materiał obudowy	ABS
Kolor obudowy	Niebieski
Kolor pokrywy	Czarny

Oleje mineralne	Tak
Oleje syntetyczne	Tak
Kondensat w postaci emulsji stałej	Tak
Poliglikol	Tak (proszę skonsultować się z fabryką)
Maks. wydajność sprężarki	2 m³/min. (dla 8-godz. czasu pracy)

DOSTĘPNE PRODUKTY OPCJONALNE

- Butelka testowa PPM (#950020)



DO 20 PPM PONAD 20 PPM
= OK = NIE OK

WYMIARY (W MM)

