

SEPREMIUM 20

Separator Olej/woda



02/14

OGÓLNE INFORMACJE O OBSŁUDZE

Separatory olej/woda SEPREMIUM oddzielają olej od kondensatu poprzez systemy sprężonego powietrza. SEPREMIUM osiąga oddzielenie się oleju od kondensatu poprzez kierowanie kondensatu przez różne etapy separacji.

Gdy kondensat wpływa do SEPREMIUM, olej jest filtrowany za pomocą różnych elementów filtracyjnych.

Pierwszy element adsorpcji oleju posiada inteligentną funkcję wskazującą saturację, oferuje ona możliwość wizualnego stanu pracy separatora na odległość.

Elementy są zaprojektowane tak aby łączyć różnego rodzaju technologie absorpcyjne żeby móc osiągnąć mniej niż 10 ppm pozostałości oleju na wyjściu.

Końcowy etap separacji zawiera specjalnie dobrany węgiel aktywny, który służy do oczyszczenia pozostałych zanieczyszczeń.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDNIE UŻYWANIE

Aby zapewnić bezpieczną i trwałą pracę tego urządzenia, należy ściśle stosować się do niniejszej instrukcji. Niestosowanie się do instrukcji lub niewłaściwe używanie produktu powoduje utratę gwarancji! Zastosowanie tego produktu w warunkach nieokreślonych w tej instrukcji lub w niezgodnie z instrukcją będą uznane za NIEWŁAŚCIWE. Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego stosowania produktu.

BEZPIECZEŃSTWO I INSTRUKCJE OSTRZEGAJĄCE

UWAGA

- Należy przestrzegać ważnych i ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa podczas planowania, instalowania i korzystania z tego produktu.
- Należy podjąć właściwe środki, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu produktu lub uszkodzeniu.
- Nie należy próbować demontować tego produktu lub linii w systemie, gdy są pod ciśnieniem.
- Należy zawsze zmniejszyć ciśnienie w instalacji sprężonego powietrza przed rozpoczęciem pracy w systemie.

Ważne jest, aby pracownicy w sposób bezpieczny wykonywali swoją pracę oraz przestrzegali wszystkich przepisów i wymogów prawnych dotyczących bezpieczeństwa podczas obsługi tego urządzenia. Podczas przenoszenia, obsługi lub konserwacji tego urządzenia, personel musi stosować bezpieczne sposoby inżynieryjne oraz musi przestrzegać wszystkich lokalnych norm zdrowia i wymogów bezpieczeństwa. Międzynarodowi użytkownicy odnoszą się do przepisów, które obowiązują w kraju instalacji. Większość wypadków, które występują w czasie eksploatacji i konserwacji maszyn, są wynikiem nieprzestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności. Wypadku można uniknąć poprzez rozpoznanie sytuacji, która jest potencjalnie niebezpieczna. Niewłaściwa obsługa lub konserwacja tego produktu może być niebezpieczna i spowodować wypadek mogący spowodować uraz lub śmierć. Producent nie może przewidzieć wszystkich możliwych okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie. OSTRZEŻENIA w tej instrukcji pokrywają większość potencjalnych zagrożeń, jednak nie przedstawiają wszystkich. Jeśli użytkownik posługuje się procedurą operacyjną, przedmiotem wyposażenia lub metodą pracy, która nie jest zalecana przez producenta, musi on zapewnić, że produkt nie zostanie uszkodzony lub nie stanie się niebezpieczny oraz że nie ma zagrożenia dla osób i mienia.

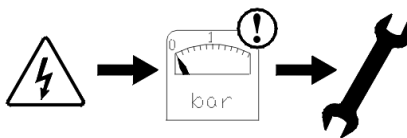
WIDOK ZESPOŁU ROZEBRANEGO I SCHEMAT WSZYSTKICH CZĘŚCI



WAŻNA INFORMACJA

Przed instalacją tego produktu, należy się upewnić, że jest zgodny z zapotrzebowaniem i pasuje do aplikacji!

1. Należy odpakować jednostkę i obejrzeć czy nie ma żadnych uszkodzeń powstałych podczas transportu po opuszczeniu naszej fabryki.

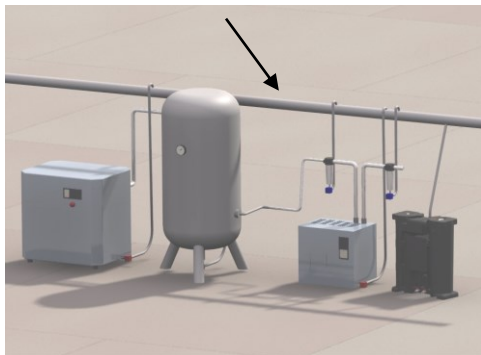


2. Należy zmniejszyć ciśnienie przed instalacją lub konserwacją!

3. Należy znaleźć odpowiednie miejsce na sprzężarce aby umieścić SEPREMIUM 20. Ten punkt musi być w pobliżu odpowiedniego punktu ścieków. Urządzenie zostało zaprojektowane do łatwego dopasowania w ścianę.

4. Należy zdjąć obie pokrywy.

Rura zbiorcza kondensatu



INSTRUKCJE INSTALACJI

5. Należy wyjąć plastikową torbę, która jest umieszczona na statycznym, białym elemencie wewnątrz drugiej wieży.



6. Należy zdjąć oba białe elementy.



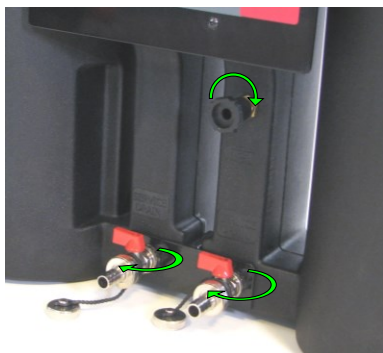
7. Należy podłączyć rurę zbiorczą kondensatu do wlotu SEPREMIUM 20.



8. Należy podłączyć wylot od SEPREMIUM 20 do odpowiedniego punktu ścieków. Należy się upewnić, że kondensat zawsze splywa w dół.



9. Przed napełnieniem jednostki wodą, należy się upewnić, że dren testowy i drena serwisowe są zamknięte.



10. Należy napełnić jednostkę wodą z pierwszej wieży aż obie wieże są napełnione, a woda wypływa z punktu wylotu.



Wskazówka: spryskać wodą po czarnym elemencie w drugiej wieży zanim napełni się ono wodą, aby zapobiec rozpylaniu się pyłu węglowego.

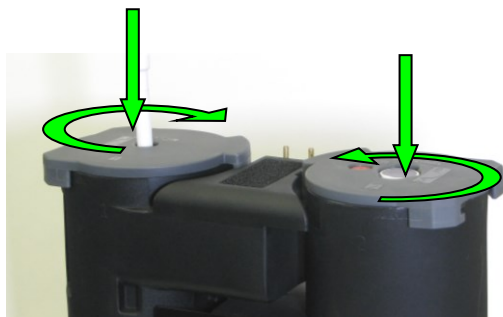
INSTRUKCJE INSTALACJI

11. Należy się upewnić czy czarny element czarny elementem spoczywa na dnie wieży, naciskając ją w dół.



Należy nacisnąć element, aż resztki powietrza uciekną z elementu węgla. (należy nacisnąć element aż ujdzie całe powietrze).

13. Nałożyć obie pokrywy. (Pokrywa 1. na wieży 1. i pokrywa 2. na wieży 2.). Statyczny biały element zostanie wepchnięty na miejsce przez 2. pokrywę.



Należy się upewnić, że obie pokrywy są poprawnie umieszone oraz zabezpieczone.

12. Gdy obie wieże napełnione są wodą i czarny element znajduje się na dnie 2. wieży, można zamienić dwa białe elementy. Biały element wskazujący w 1. wieży oraz statyczny biały element w wieży 2.



14. SEPREMIUM 20 jest gotowy do pracy.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Maksymalna ilość wchłanianego oleju	Okolo 15 Litrów
Przyłącza wejściowe	½" (2x)
Przyłącza wyjściowe	1"
Zawór testowy	Tak
Dreny serwisowe	Tak (2x)
Wskaźnik stanu elementu	Tak
Wskaźnik przepelnienia	Tak
Materiał obudowy	PE
Całkowicie nadające się do recyklingu	Tak
Kolor obudowy	Czarny
Kolor pokrywy	Szary

Oleje mineralne	Tak
Olej syntetyczny	Tak
Emulsje	Tak
Polyglikol	Tak (należy skonsultować się z producentem)
Maksymalna wydajności sprężarki	20 m ³ /min (w oparciu o 8h. zmianę)

WYMIARY (MM)

