

Instrukcja obsługi, instalacji i serwisowania

Separator olej/woda

SEPREMIUM 3.5



OGÓLNE INFORMACJE O OBSŁUDZE

Separator SEPREMIUM 3.5 został zaprojektowany do oddzielania oleju z kondensatu wydzielanego z układów sprężonego powietrza. SEPREMIUM 3.5 przeznaczony jest do układów o wydajności do 3,5 m³/min.

Użyty w separatorze polipropylen ma doskonały wpływ na olej . Przyciąga i chwyta cząsteczki oleju , jego działanie można przyrównać do magnesu. Prostota i efektywność naszej technologii są głównymi zaletami separatorów serii SEPREMIUM.

Działa na wszystkie typy kondensatów , emulgowanych również. Separatory SEPREMIUM mogą przyjąć kondensat ze wszystkich typów drenów – automatycznych , czasowych i pływakowych.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

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

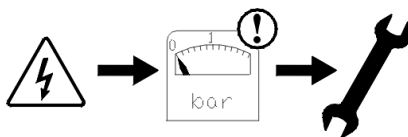


INSTRUKCJE INSTALACJI

WAZNA INFORMACJA

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

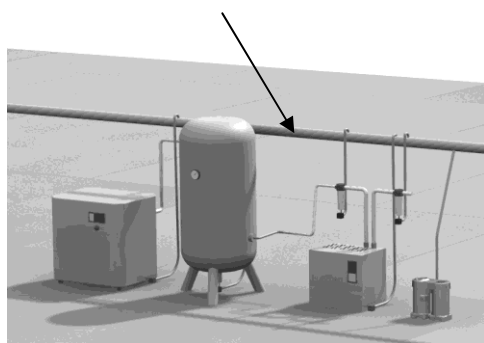
1. Należy odpakować jednostkę i obejrzeć czy nie ma żadnych uszkodzeń powstałych podczas transportu po opuszczeniu naszej fabryki.



2. Należy zmniejszyć ciśnienie przed instalacją lub konserwacją!

3. Należy znaleźć odpowiednie miejsce na sprężarce aby umieścić SEPREMIUM 3,5. Ten punkt musi być w pobliżu odpowiedniego punktu ścieków. Urządzenie zostało zaprojektowane do łatwego dopasowania w ścianę.

Rura zbiorcza kondensatu



4. Zdjąć pokrywkę.



INSTRUKCJE INSTALACJI

5. usunąć wszystkie elementy z oprawy.



7. Połączenie spalin z o-ringiem w wyznaczonych miejscach za pomocą klucza otwór 22 mm.



6. Umieścić złącze wlotu z o-ringiem w zaznaczonym otworu przy użyciu klucz 22 mm.



8. Umieścić dren testowy z o-ringiem w zaznaczonym otworu przy użyciu klucz 17 mm.



9. Miejsce czarny element w rury 2.



10. Połącz przewody odprowadzające kondensat do przyłączy wlotowych separatora.



INSTRUKCJE INSTALACJI

11. Należy podłączyć wylot od SEPREAMIUM 3,5 do odpowiedniego punktu ścieków. Należy się upewnić, że kondensat zawsze spływa w dół.



12. Przed wypełnieniem jednostki z wody, upewnij się, że badania linii są zamknięte.



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



14. Aby spoczynonować element biały w rury 1 powoli przesuwając ją w dół, dopóki spocznie w dolnej części wieży.



15. Miejsce pianki i pokrywę i umieścić butelkę badania w miejscu górnej części pokrywy.



16. SEPREAMIUM 3,5 jest gotowy do pracy!

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Zdolność adsorpcji wkładów (maksymalna objętość oleju)	4 litrów
Otwory wlotowe	½"
Otwory wylotowe	½"
Zawór testowy	Tak
Materiał obudowy	PE
Możliwość recyklingu	Tak
Kolor obudowy	Czarny
Kolor pokryw	Szary

Olej mineralny	Tak
Olej syntetyczny	Tak
Kondensat emulgowany	Tak
Poliglikol	Tak
Maksymalna Wydajność układu sprężonego powietrza	3,5 m ³ /min.

WYMIARY (MM)

