

Pompy próżniowe Seria S

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję
i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL POMPY PRÓŻNIOWE SERIA „S”

INFORMACJE OGÓLNE

Idealne rozwiązanie dla specjalistów, którzy cenią sobie jakość, efektywność i przystępną cenę. Zaprojektowana z myślą o użytkownikach HVAC oraz motoryzacji, doskonale sprawdza się w systemach split, lekkich zastosowaniach serwisowych i małych aplikacjach komercyjnych. Dzięki kompaktowej budowie i solidnemu wykonaniu, pompa serii S to narzędzie, na które zawsze możesz liczyć.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ostrzeżenia. Prosimy o dokładne przeczytanie tej instrukcji i ścisłe przestrzeganie wszystkich zaleceń.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU



Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.



Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów domowych.



Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.



Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Pompy próżniowe serii S są surowo zabronione do odsysania gazów łatwopalnych, wybuchowych i toksycznych. Zabronione jest również używanie ich w środowiskach z gazami łatwopalnymi (np. R32, R600a itp.).
2. Nie odsysaj gazów korozyjnych ani chemicznie reagujących z olejem pompy.
3. Temperatura wdychanego gazu nie powinna przekraczać 40°C, a dopuszczalna temperatura otoczenia powinna wynosić 5°C–45°C.
4. Nie używaj pompy bez oleju lub z jego niewystarczającą ilością.

5. Nie używaj urządzenia podczas deszczu; wnikanie wody do maszyny może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

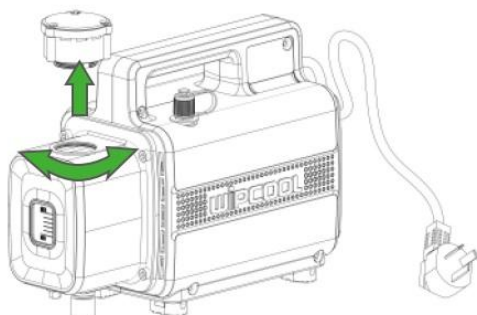
DANE TECHNICZNE

Model	S1	S1.5	S2
Zasilanie	230V		
Próżnia	150 mikronów (jednostopniowa)		
Moc silnika	1/4HP		1/3HP
Maks. przepływ	57L/min	85L/min	113L/min
Nap. olejem	230 ml	210 ml	200 ml
Przyłącze	¼" SAE		
Waga	3.3 kg	3.4 kg	3.6 kg
Wymiary	266x121x194 (mm)		

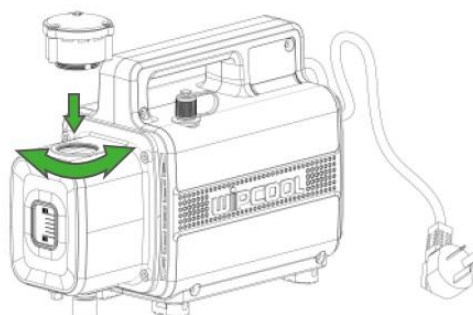
SCHEMAT URZĄDZENIA

1. Sprawdzenie przed uruchomieniem

Proszę sprawdzić przed użyciem, czy produkty i akcesoria są w dobrym stanie oraz czy w opakowaniu nie występują wycieki oleju próżniowego. Proszę dodać olej przed pierwszym użyciem.



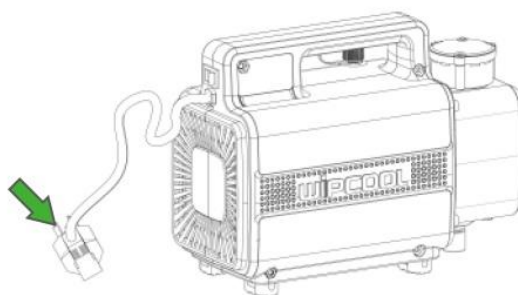
1. Odkręć zawór wydechowy, aby umożliwić nalanie oleju.



2. Wlej olej do pompy próżniowej, a następnie dokładnie dokręć zawór.



3. Podłącz urządzenie chłodnicze, które wymaga procesu próżniowego, do pompy.



4. Podłącz pompę do źródła zasilania i włącz przetącnik, aby rozpocząć pracę.

ZAWARTOŚĆ

Otwórz opakowanie i sprawdź dokładnie, czy brakuje któregoś z poniższych elementów lub czy jest on uszkodzony.

1. Urządzenie
2. Akcesoria: olej do pomp
3. Instrukcja obsługi

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

- Transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń.
- Przechowuj w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej -20°C lub wzrosnąć powyżej 60°C.

KONSERWACJA

1. Należy zwrócić uwagę na poziom oleju przed każdym użyciem. Jeśli poziom oleju jest niski, należy go uzupełnić na czas.
2. Jeśli olej w pompie próżniowej zmienił kolor na czarny lub pływa w sposób nietypowy, należy go wymienić.
3. Podczas wymiany oleju:
4. Odkręć śrubę spustową oleju znajdującą się pod zbiornikiem oleju, spuść olej i ponownie dokręć śrubę.
5. Następnie odkręć zawór wydechowy.
6. Powoli wlej nowy olej, uruchom urządzenie i upewnij się, że poziom oleju utrzymuje się na środku linii wskaźnika poziomu oleju.
7. Po zakończeniu dokręć zawór wydechowy.
8. (Ze względu na wbudowane zabezpieczenie przed wyciekami bocznymi oleju, szybkość wlewania oleju może być ograniczona. Proszę dolewać powoli.)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Niski poziom próżni	1. Zbyt mało oleju w pompie. 2. Olej w pompie jest zemulgowany lub brudny. 3. Zablokowany wlot oleju lub niewystarczająca dostawa oleju. 4. Wycieki w rurach lub pojemniku próżniowym. 5. Model pompy jest niewłaściwy (zbyt mała pompa). 6. Nadmierne zużycie pompy. 7. Zanieczyszczenia na uszczelce.	1. Uzupelnij olej do odpowiedniego poziomu. 2. Wymień olej na nowy. 3. Oczyszć wlot oleju i filtr. 4. Popraw szczelność instalacji. 5. Dobierz pompę odpowiednią do wielkości instalacji. 6. Napraw lub wymień pompę na nową w serwisie. 7. Wyczyść uszczelkę.
Wycieki oleju	1. Zużycie uszczelki olejowej. 2. Poluzowanie lub uszkodzenie połączenia zbiornika oleju.	1. Wymień uszczelkę. 2. Dokręć śruby lub wymień O-ringi.
Pompa ciężko startuje	1. Niska temperatura oleju 2. Problemy z silnikiem lub zasilaniem. 3. Zanieczyszczenia wewnątrz pompy.	1. Podłącz wlot powietrza do atmosfery, uruchom silnik w celu podgrzania oleju. 2. Sprawdź zasilanie. 3. Sprawdź i usuń zanieczyszczenia.
Pompa nie startuje lub zatrzymuje się nagle	1. Przepalony bezpiecznik 2. Problemy z silnikiem lub zasilaniem.	1. Sprawdź i wymień. 2. Sprawdź i ewentualnie odeślij do serwisu Wipcool.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenie zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt,
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami,
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt;- zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy

