

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

POMPA ZATAPIALNA NAC

Modele: SPE40D-L, SPE75D-L, SPE100D-L

NAC

NEW AMERICAN CONCEPT

SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA



POZNAJ WYKONANĄ USŁUGĘ SERWISOWĄ

Zapewniamy Twój święty spokój



POMPA ZATAPIALNA NAC

Modele: SPE40D-L, SPE75D-L, SPE100D-L

Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 314 93 00
www.nac.com.pl, bok@nac.com.pl

Serwis Centralny - Magazyn
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
tel. 801 044 450, +48 22 314 93 00
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



Uwaga!
Przed przystąpieniem do montażu lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

Urządzenie przeznaczone jest do obsługi terenów przydomowych.
Używanie urządzenia do celów profesjonalnych, półprofesjonalnych lub zarobkowych powoduje unieważnienie gwarancji.

SPIS TREŚCI

Spis treści	3
Dane techniczne	3
Opis stron graficznych i piktogramów	4
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	4
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa pomp zatapialnych zasilanych elektrycznie	7
Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	9
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	9
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	9
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	10
Ryzyko resztkowe	10
Zastosowanie	10
Przed pierwszym uruchomieniem	11
Obsługa	15
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	16
Transport	17
Przegląd i diagnozowanie problemów	17
Gwarancja i serwis	17
Schematy złożeniowe	18
Notatki	21
Deklaracje zgodności	22
Warunki gwarancji	26
Karta gwarancyjna	27

DANE TECHNICZNE

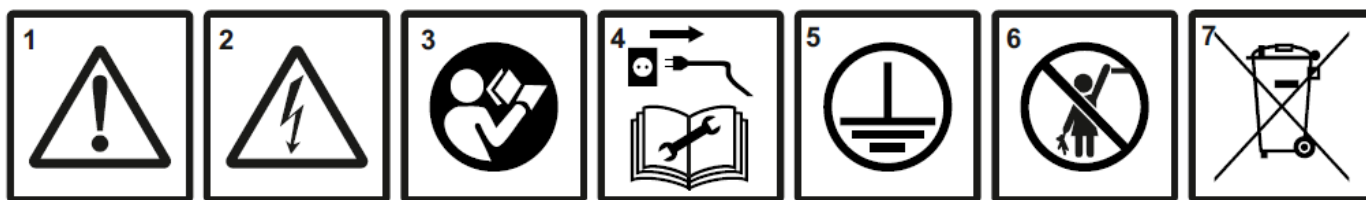
Pompa zatapialna	do wody brudnej		
Typ, model	SPE40D-L	SPE75D-L	SPE100D-L
Silnik	elektryczny		
Moc znamionowa	400 W	750 W	1000 W
Napięcie zasilania	230 V		
Częstotliwość zasilania	50 Hz		
Długość przewodu	10 m		
Max. wydajność	9000 l/h	14000 l/h	16000 l/h
Max. wysokość pompowania	5,5 m	8 m	9 m
Max głębokość zanurzenia	7 m		
Max temperatura wody	35°C		
Średnica odpływu wody	1 1/4"		
Max. średnica zanieczyszczeń mechanicznych	25 mm	35 mm	
Klasa ochronności elektrycznej	I		
Stopień ochronności IP	IPX8		
Masa urządzenia	3,67 kg	4,7 kg	5,5 kg
Rok produkcji	2025		

W skład urządzenia wchodzi:

- pompa zatapialna,
- króciec tłoczący,
- linka 10 m do podwieszenia pompy,
- instrukcja obsługi, deklaracja zgodności WE, warunki gwarancji, karta gwarancyjna.

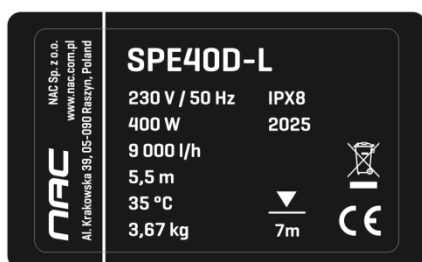
UWAGA! Pompa nie jest wyposażona w przewód (wąż) do tłoczenia wody.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność. Ważne!
2. Uwaga wysokie napięcie.
3. Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
4. Uwaga! Odłączyć przewód zasilający przed konserwacją i naprawą.
5. Pierwszy stopień ochronności.
6. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
7. Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie zużyte już produkty elektryczne i elektroniczne muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Przy wymianie starych urządzeń na nowe, detalista jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do zbycia przynajmniej bezpłatnie.

Inne oznaczenia na urządzeniu



Przykładowa tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa jest umieszczona na obudowie urządzenia. Informacje zawarte na tabliczce są niezbędne dla ustalenia odpowiednich części zamiennych i czynności obsługowych.

Niniejszą instrukcję należy traktować jako nieodłączną część urządzenia. Powinna ona być przechowywana w przewidzianym dla niej miejscu, tak aby była łatwo dostępna. Należy pamiętać, aby w przypadku odsprzedaży urządzenia lub jego przekazania innej osobie instrukcję tę przekazać nowemu właścicielowi lub użytkownikowi.

OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Zasady bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń z silnikiem elektrycznym

Urządzenie uważa się za odpowiednie do użytkowania w krajach, w których występuje klimat umiarkowany, równomiernie wilgotny. Może być ono również użytkowane w innych krajach.



OSTRZEŻENIE!

- ✓ Przeczytaj dokładnie instrukcję. Zapoznaj się z przepisami bezpieczeństwa dla urządzeń zasilanych elektrycznie oraz z układami sterowniczymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.

- ✓ Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
- ✓ Zachowaj niniejszą instrukcję, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.
- ✓ Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, przekazaną przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- ✓ Nie pozwalaj obsługiwać urządzenia dzieciom, młodzieży do lat 16 i osobom niezapoznanym z instrukcją obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wypadków.
- Nie należy używać urządzenia zasilanego elektrycznie w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Urządzenie może wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się urządzeń z silnikiem napędzanym elektrycznie. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem. Sprzęt ogrodowy zasilany elektrycznie pozostawiać z dala od osób postronnych.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub występujące zagrożenia wobec innych osób lub otoczenia.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać urządzeń zasilanych elektrycznie na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na zewnątrz pomieszczeń, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz pomieszczeń. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasiląć poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
Uwaga: termin „urządzenie różnicowoprądowe (RCD)” można zastąpić terminem „wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)” lub „wyłącznik prądu upływowego (ELCB)”.
- Trzymać narzędzie elektryczne za izolowaną część obudowy, gdyż w czasie pracy część robocza może uszkodzić ukryty przewód elektryczny lub jego własny. Kontakt narzędzia z przewodem pod napięciem może doprowadzić do porażenia elektrycznego operatora.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdź przewód zasilający. Nie przystępuj do pracy, jeżeli przewód zasilający lub przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób uszkodzone.

- Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy sprzętem o napędzie elektrycznym. Nie należy używać sprzętu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejszy obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że wyłącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a wyłącznik jest w pozycji: „wyłączony”. Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- W czasie pracy należy trzymać narzędzie za dodatkowe uchwyty, jeśli narzędzie jest w nie wyposażone. Utrata kontroli nad narzędziem niesie ryzyko uszkodzenia ciała.

 **Pomimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcążtkowe doznania urazów podczas pracy.**

Użytkowanie i troska o sprzęt

- Nie należy narzędzia napędzanego elektrycznie przeciążać. Należy stosować narzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia o napędzie elektrycznym, jeżeli łącznik go nie załącza i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można załączać lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukuje ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie go. Narzędzia i sprzęt o napędzie elektrycznym są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Narzędzia o napędzie elektrycznym należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób naprawy i/lub konserwacji elektronarzędzia.
- Przed użyciem urządzenia należy wymienić wszystkie wadliwe oraz zużyte i uszkodzone części. Należy wymienić na nowe tabliczki ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu, jeżeli stały się nieczytelne lub zostały uszkodzone.

- Naklejki ostrzegawcze i części zamienne można zamówić w serwisie firmy NAC, oraz u autoryzowanych dealerów.
- Narzędzie o napędzie elektrycznym, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do którego nie jest przewidziane, może być niebezpieczne.

Obsługa i eksploatacja sprzętu i elektronarzędzi bezprzewodowych

- Przed włożeniem akumulatorów do elektronarzędzia należy upewnić się, że jego włącznik/wyłącznik jest w pozycji „wyłączony”. Wkładanie akumulatorów do elektronarzędzia, gdy włącznik/wyłącznik jest w pozycji „włączony”, może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- Należy używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta. Użycie ładowarki do ładowania innego typu akumulatorów może być przyczyną pożaru.
- Nigdy nie należy używać akumulatorów innych niż zalecane przez producenta. Użycie innych akumulatorów może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub pożaru.
- W czasie, gdy elektronarzędzie nie jest używane należy wyjąć z niego akumulator. Akumulator należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich jak: spinacze do papieru, monety, gwoździe, śruby itp., które mogą zewrzeć zaciski akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W ekstremalnych warunkach z akumulatora może wydostać się ciecz. Bezwzględnie należy unikać z nią kontaktu. Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie z cieczą – należy natychmiast to miejsce przemyć wodą. Jeżeli ciecz trafi do oczu, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **UWAGA!** Ładowarki i zasilacze do urządzeń akumulatorowych są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń w suchym środowisku.
- Zabronione jest użytkowanie ładowarek i zasilaczy na zewnątrz pomieszczeń oraz w pomieszczeniach o dużej wilgotności takich jak łazienki czy piwnice.

 **Niebezpieczeństwo porażenia prądem i/lub uszkodzenia urządzenia.**

Naprawa

W przypadku uszkodzenia urządzenia lub powstania nienormalnych drgań natychmiast przerwij pracę, wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego. Przed przystąpieniem do dalszej pracy narzędzie napędzane elektrycznie należy naprawić. W przypadku braku niezbędnej wiedzy i uprawnień wykonanie niezbędnych napraw należy zlecić wyłącznie osobie wykwalifikowanej wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne, najlepiej specjalistycznemu serwisowi; zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC. Zapewni to, że elektronarzędzie będzie nadal bezpieczne.

 **UWAGA:**

**Niebezpieczeństwo uduszenia się dzieci podczas zabawy z opakowaniem.
Opakowanie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.**

SZCZEGÓŁOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA POMP ZATAPIALNYCH ZASILANYCH ELEKTRYCZNIE

 **Ostrzeżenie**

- Nie należy włączać pompy na sucho, ponieważ można ją poważnie uszkodzić.
- Napięcie prądu zasilającego musi odpowiadać wartościom podanym na tabliczce znamionowej pompy (230V, ~50Hz).
- Używać na linii zasilającej bezpieczniki przeciążeniowe nadmiarowo-prądowe z nastawieniem zgodnym z tabliczką znamionową urządzenia o prądzie zadziałania 10A i wyłącznika różnicowo-prądowego o prądzie zadziałania 30mA.
- Nie ciągnąć przedłużacza przez ostre kandy i przedmioty mogące uszkodzić izolację.
- Nie przeciągać przedłużacza przez otwory pod drzwiami czy szpary okienne.

- Gniazdko przedłużacza musi być wodoszczelne, a średnica przewodu musi mieć co najmniej 2,5 mm przy długości do 50 m.
- Nie używać przedłużaczy, które są uszkodzone lub wadliwe.
- Nigdy nie uruchamiać pompy (poprzez włączenie wtyku do gniazda) z bosymi stopami lub wilgotnymi rękoma.
- Można korzystać tylko z pompy w dobrym stanie technicznym, w razie potrzeby wykonać niezbędne czynności lub skontaktować się z serwisem. Zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC.
- Nie wolno dzieciom obsługiwać urządzenia.
- Osoby postronne, zwłaszcza dzieci a także zwierzęta domowe nie powinny przebywać w rejonie pracy pompy.
- Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy:
 - urządzenie jest zmontowane zgodnie z instrukcją,
 - urządzenie jest sprawne,
 - przewód zasilający nie jest uszkodzony.
- Przed regulacją, czyszczeniem, konserwacją urządzenia lub w przypadku zaplątania się przewodu lub jego uszkodzenia, wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Nie używać pompy, gdy przewody są uszkodzone lub zużyte.
- Nie podłączać uszkodzonego sprzętu do zasilania.
- Nie dotykać uszkodzonego przewodu przed odłączeniem od sieci; uszkodzony przewód może spowodować ryzyko porażenia prądem.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.
- Gdy do uruchomienia urządzenia zachodzi konieczność użycie kabla przedłużającego, należy zastosować przedłużacze uziemione i podłączone za pomocą wtyczki z przewodem uziemiającym instalacji elektrycznej typu: H05VV-F lub H05RN-F.

Przekroje żył przewodu miedzianego:

- 1,5 mm²: maks. długość 20 m,
- 2,5 mm²: maks. długość 50 m.

UWAGA: Przedłużacz, wtyczka i łącznik wtykowy powinny mieć wodoszczelną budowę i być przeznaczone do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń.

- Nie wolno używać pompy z uszkodzonymi osłonami lub bez zainstalowanych urządzeń zabezpieczających np. osłony wentylatora chłodzącego silnik itp.
- Nie należy przenosić pompy podczas pracy, gdyż pompa powinna być ustawiona na równej poziomej płaszczyźnie oraz być przez cały czas zanurzona.
- Zabezpiecz pompę przed użyciem przez niepożądane osoby, zanim pozostawisz urządzenie bez nadzoru.
- Pompa nie może pracować i być podłączona do sieci elektrycznej, gdy w zbiorniku, w którym zamierza się jej używać znajdują się ludzie lub zwierzęta.
- Otoczenie kosza pompy musi być czyste, aby nie nastąpiło zatkanie wlotowych kanałów ssących.
- W czasie pracy pompa musi być zanurzona swoją górną powierzchnią, co najmniej 7 cm poniżej lustra wody. Jeżeli poziom wody obniży się poniżej tej wartości następuje samoczynne wyłączenie pompy przez wyłącznik pływakowy.
- Pompa może być zawieszana tylko za uchwyt do tego przeznaczony.
- Jeżeli pompa nie jest używana należy ją wyciągnąć z wody.
- Należy zabezpieczyć pompę przed przypadkowym zanurzeniem w wodzie.



UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyłączyć pompę z sieci.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ZDROWIE SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

W urządzeniu znajduje się niewielka ilość smaru i/lub oleju, a więc substancja potencjalnie niebezpieczna dla zdrowia.

Przy kontakcie mieszaniny z oczami może wystąpić niewielkiego stopnia podrażnienie oczu (zaczerwienienie spojówek). Zaleca się spłukanie substancji ciepłą wodą.

Kontakt ze skórą może czasami spowodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry szczególnie podczas długotrwałego kontaktu. Zaleca się zmycie substancji ciepłą wodą.

Połyknięcie smaru może spowodować objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, bóle brzucha).

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

Substancje i części składowe urządzenia mogą być niebezpieczne dla środowiska.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ORAZ ROLI GOSPODARSTWA DOMOWEGO

1. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym zakupił nowe urządzenie, ponieważ sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli zostanie w nim zakupiony nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Każdy Klient może oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
W świetle obowiązujących przepisów dystrybutor, dostarczając nabywcy (Klientowi) sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
4. Każdy Klient może odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta.
5. Jeżeli zdecydują się Państwo na naprawę sprzętu w punkcie serwisowym i naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.
6. Gospodarstwo domowe spełnia bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego oraz ludzkiego zdrowia.

Zebrany w powyższy sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom

odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza:



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami!
Grożą za to kary pieniężne.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie pompy niezgodne z opisem zawartym w niniejszej instrukcji jest uznane za niewłaściwe i producent nie odpowiada za uszkodzenia i szkody wynikające z takiego postępowania.

Poprawne użytkowanie obejmuje również respektowanie ustanowionych przez producenta warunków pracy, konserwacji, składowania i napraw.

W celu zapobieżenia wypadkom wszelkie zasady bezpiecznego użytkowania i unikania zagrożeń muszą być przestrzegane.

Jakiegolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez użytkownika mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania maszyny i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

RYZIKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie.

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- użytkowanie urządzenia przez dzieci,
- używanie urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi,
- używanie urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi.

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku nie dostosowania się do powyższych zaleceń.

ZASTOSOWANIE

Urządzenie jest przeznaczone do użycia wyłącznie jako pompa zgodnie z opisem i zasadami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji użytkowania. Pompy zatapialne o zasilaniu elektrycznym z tej serii są przeznaczone wyłącznie do użytku domowego przy nawadnianiu, w ogrodnictwie i przy przepompowywaniu wody lekko zanieczyszczonej, z miejsc takich jak studnie, baseny, sadzawki, beczki czy inne zbiorniki wodne. Pompa przeznaczona jest do pracy okresowej i krótkotrwałej. Inne zastosowanie może być niebezpieczne dla użytkowników i może być przyczyną uszkodzenia sprzętu.

Urządzenia nie należy stosować między innymi do:

- wypompowywania wody z wykopów i innych miejsc, gdzie znajduje się piasek,
- prac podwodnych, np. przy dużych zanurzeniach w studniach,

- przepompowywania cieczy innych niż woda (np. agresywnych cieczy takich jak: benzyna, olej, smar, rozpuszczalniki, kwasy, zasady, tłuszcze, słona woda itp.),
- wylewania nieczystości (pompowania ścieków z fekaliami).

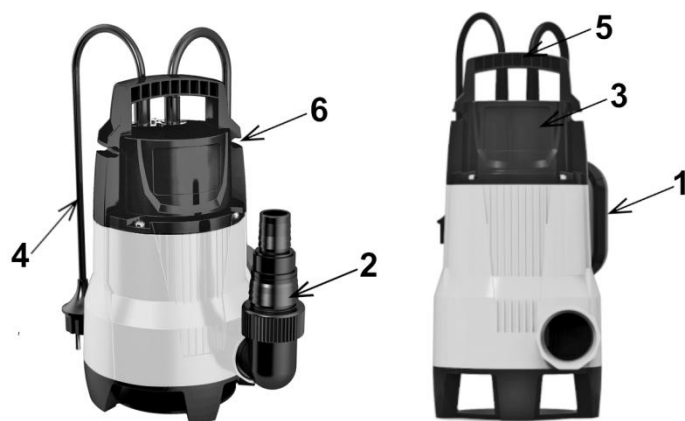
Przepompowywana woda nie powinna zawierać zanieczyszczeń mechanicznych lub innych cząstek o charakterze materiałów ściernych. W wodzie nie mogą znajdować się małe przedmioty plastikowe i metalowe, które mogą zostać zassane do systemu turbiny pompy (np. nakrętki, kapsle, kamyki itp.) oraz piasek i szlam.

PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.

Upewnij się, że napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem zalecanym na tabliczce znamionowej pompy.

Budowa i opis pompy



1. Włącznik /wyłącznik pływakowy
2. Króciec tłoczący
3. Silnik
4. Kabel zasilający
5. Uchwyt do przenoszenia lub podwieszenia
6. Zaczep przewodu pływaka

Rys. 1

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że pompa działa poprawnie oraz, że jest bezpieczna w użytkowaniu.

Zabezpieczenie pompy zatapialnej przed przeciążeniem

Instalacja elektryczna, do której podłączana jest pompa powinna być wyposażona w wyłącznik nadmiarowo-prądowy z regulacją zgodny z tabliczką znamionową urządzenia o prądzie zadziałania 10 A. Zabezpieczy to pompę przed przeciążeniem, a w konsekwencji przed spalaniem silnika pompy.

Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilać poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA. **W przypadku, jeśli nie był używany bezpiecznik różnicowo-prądowy reklamacje nie będą uwzględniane.**

Stosowanie przedłużacza

Po zakończeniu prac związanych z montażem pompy przygotuj kabel zasilający 3 żyłowy uziemiony. Podłącz go za pomocą wtyczki z przewodem uziemiaczącym do instalacji elektrycznej 230V, 50 Hz.

Minimalne przekroje żył przewodu miedzianego typu H05VV-F lub H05RN-F:

- 1,5 mm²: maks. długość 20 m,
- 2,5 mm²: maks. długość 50 m.

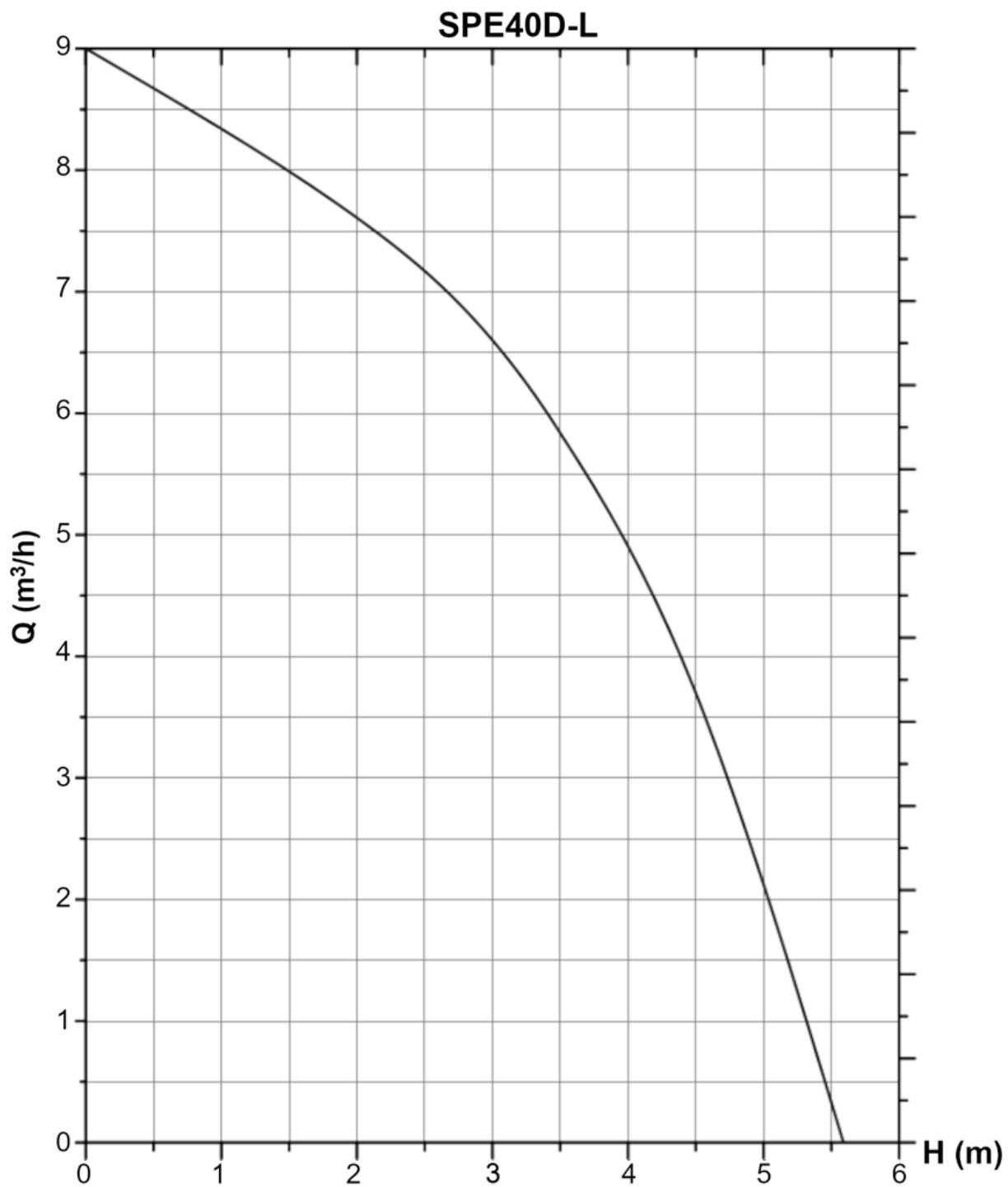
Przedłużacz o długości powyżej 50 m spowoduje obniżenie wydajności pompy i może spowodować ryzyko jej uszkodzenia.

UWAGA: Przewód zasilający, wtyczka i łącznik wtykowy powinny mieć wodoszczelną budowę i być przeznaczone do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń.

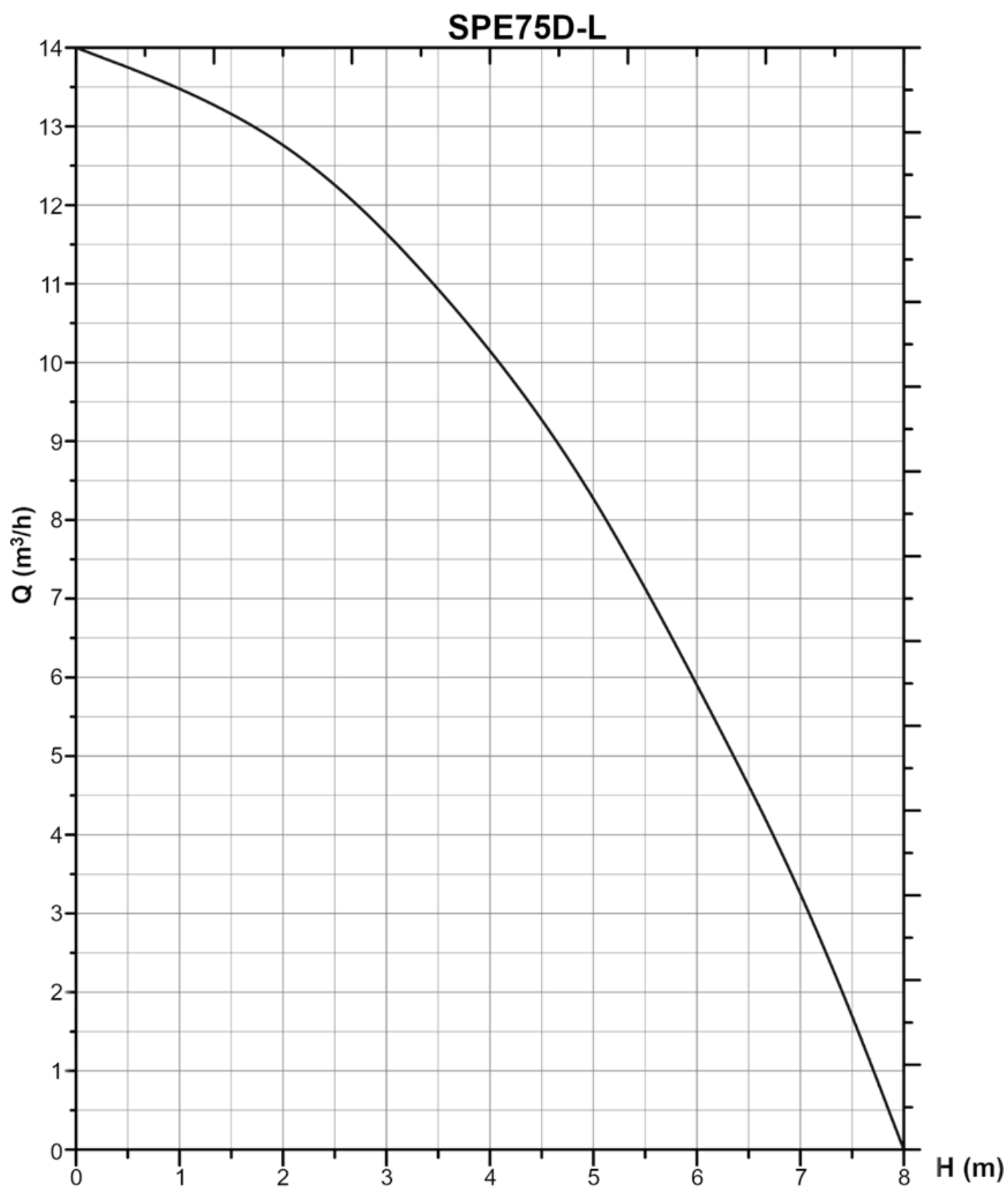
Przed uruchomieniem pompy upewnij się czy w pobliżu nie ma osób postronnych.

Charakterystyka hydrauliczna

Charakterystykę hydrauliczną pomp w formie wykresu przedstawiono na **Rys. 2a-c**. Opisuje ona wydajność pompy Q w zależności od wysokości podnoszenia H .

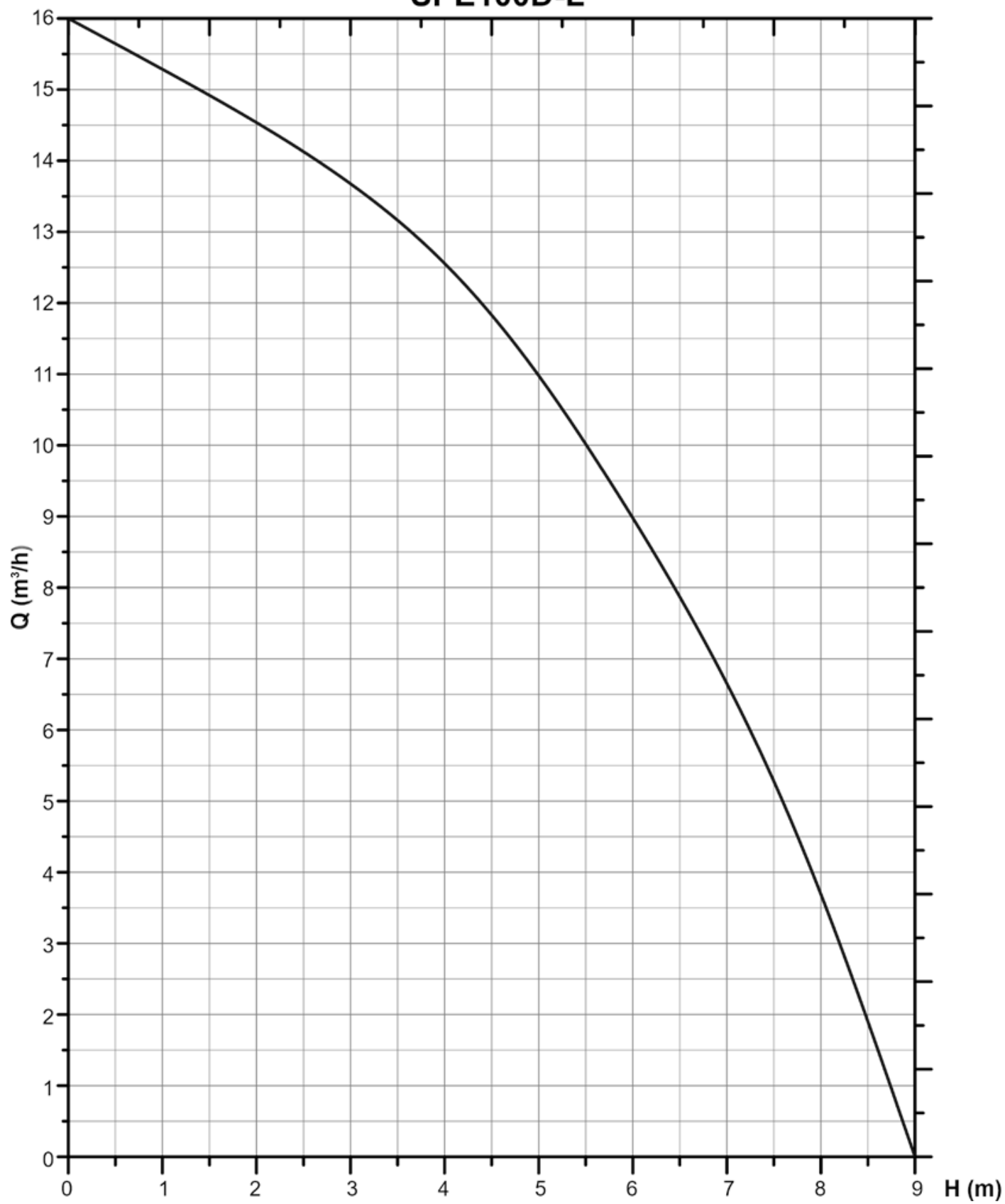


Rys. 2a



Rys. 2b

SPE100D-L



Rys. 2c

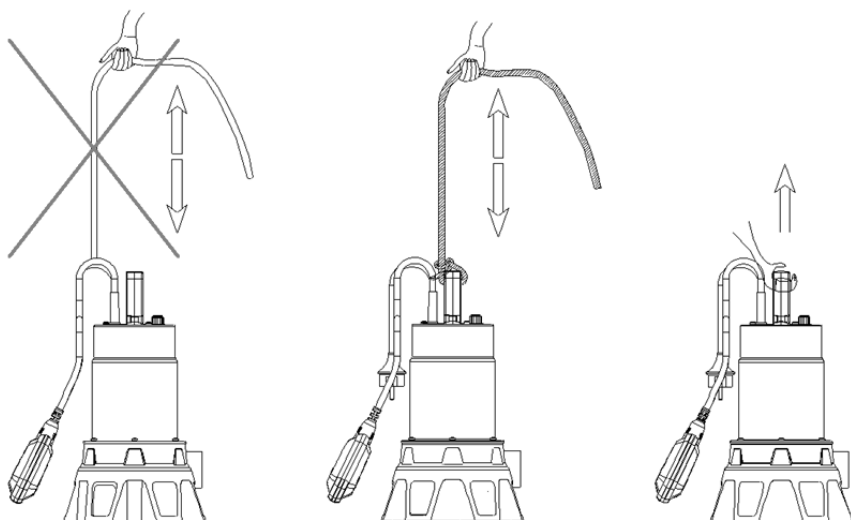
Obsługa urządzenia nie powinna sprawiać trudności, trzeba jednak przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

**UWAGA:**

- Jeżeli pompa nie jest używana należy ją wyciągnąć z wody.
- Należy zabezpieczyć pompę przed przypadkowym zanurzeniem w wodzie.
- Pompa nie może być włączana, jeżeli nie jest zanurzona w wodzie. Pompa pracująca "na sucho" może ulec szybkiemu uszkodzeniu.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy przewód tłoczący jest drożny. Pompa nie powinna pracować dłużej niż 10 min przy zamkniętej stronie tłocznej.

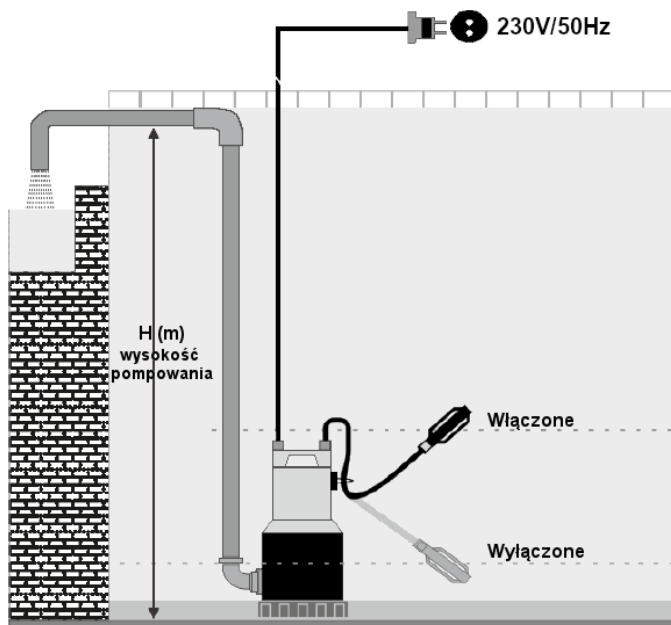
Użytkowanie

- Pompę należy przesuwać trzymając za przeznaczony do tego celu uchwyt lub specjalną linkę będącą na wyposażeniu pompy zawiązaną na uchwycie urządzenia. Nie wolno podnosić pompy trzymając ją za kabel zasilający pompę.

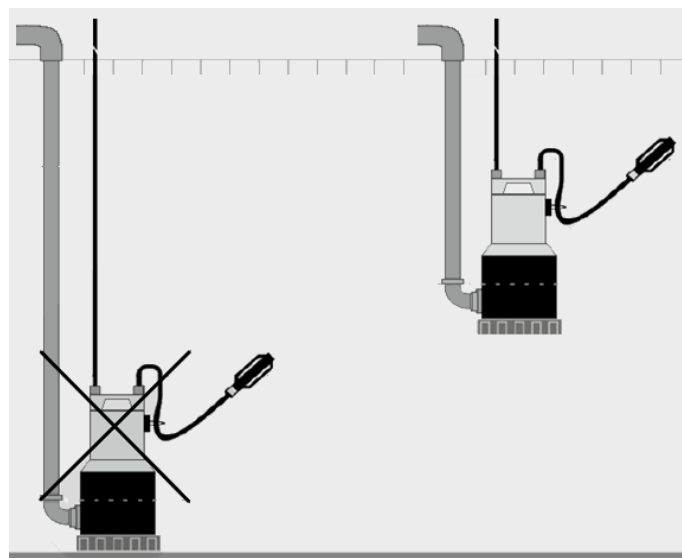


Rys. 3

- Pompa wyposażona jest w wyłącznik pływakowy do automatycznego włączania / wyłączania przy zmieniającym się poziomie wody. Skrócenie długości kabla łączącego pompę i pływak poprzez jego odpowiednie zaczepienie na zaczepie **6 (Rys. 1)** umożliwia zmianę wysokości poziomu wody, z którego pompa się włącza i wyłącza. Długość kabla powinna wynosić min 10 cm. Należy upewnić się, że przełącznik pływakowy może swobodnie kołysać się po wyregulowaniu długości kabla zasilania przełącznika.
- Pompa może być zamontowana na dwa sposoby:
 - ✓ poprzez zawieszenie na linie dołączonej do opakowania pompy, której jeden z końców zostanie zamocowany do uchwytu pompy, a drugi przymocowany do górnej krawędzi zbiornika. Zamocowanie pompy powinno zapewnić jej takie położenie, aby znajdowała się w odpowiedniej odległości od ścian zbiornika;
 - ✓ poprzez postawienie na dnie zbiornika. Nie jest to sposób preferowany ze względu na niebezpieczeństwo zablokowania części hydraulicznej przez zanieczyszczenia znajdujące się na dnie zbiornika. Podłoże, na którym będzie osadzona pompa powinno być dostatecznie twarde (betonowe lub wyłożone kafelkami). Jeśli zastosujemy tę metodę należy dodatkowo zabezpieczyć pompę przed przewróceniem. Przy tym sposobie używania pompy maksymalna głębokość nie może przekroczyć 1,5 m.
 - ✓ Zalecany sposób zawieszenia pompy pokazany jest na **Rys. 4**, zaś niezalecany na **Rys. 5**.



Rys. 4



Rys. 5

Węże

Pompa zaopatrzona jest w króciec tłoczący, do którego należy podłączyć wąż odprowadzający wodę (brak w zestawie). Króciec składa się z adaptera redukcyjnego (**Rys. 6**) i adaptera kątownego. Adapter redukcyjny króćca może w razie potrzeby zostać przycięty w oznaczonych miejscach, aby dopasować go do odpowiedniej średnicy węża.

Wąż należy wcisnąć na sekcję króćca, która odpowiada wewnętrznej średnicy węża. Jeżeli stosujemy wąż bez gwintu, należy nasunąć odpowiednią opaskę zaciskową na wąż (brak w zestawie), aby go właściwie uszczelnić. Wąż należy docisnąć aż do ogranicznika.

UWAGA! W celu zapewnienia maksymalnej wydajności, do pompy należy podłączyć wąż o średnicy odpowiadającej maksymalnej średnicy przyłącza wody przewidzianej dla danego modelu pompy (Patrz tabela z danymi technicznymi). Konieczne też będzie obcięcie końcówki króćca, aby zostawić tylko tę średnicę, która jest właściwa dla użytego węża.



Rys. 6

UWAGA! Pompa przeznaczona jest do pracy okresowej i krótkotrwałej. Po każdym 15 minutach przepompowywania pompa powinna odpocząć przez 15 minut. Niestosowanie się do powyższego zalecenia będzie skutkowało utratą ochrony gwarancyjnej.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



Ostrzeżenie

- Przed przystąpieniem do czynności związanych z naprawą lub konserwacją upewnij się, że pompa jest odłączona od sieci i w pobliżu nie ma dzieci i osób trzecich.
- Utrzymuj w należytym stanie wszystkie nakrętki, śruby i wkręty, aby być pewnym, że urządzenie będzie bezpiecznie pracowało.



Po zakończeniu pracy należy pompę wyczyścić i sprawdzić stan techniczny urządzenia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę: korpusu i rękojeści oraz równomierności pracy. Po zakończeniu pracy obudowę, szczeliny wentylacyjne, przełączniki, rękojeść dodatkową i osłony należy oczyścić np. strumieniem powietrza (o ciśnieniu nie większym niż 0,3 MPa), pędzelkiem lub suchą szmatką bez użycia środków chemicznych i płynów czyszczących. Narzędzia i uchwyty oczyścić suchą, czystą szmatką.

Pompę należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, niezakurzonej miejscu.

W czasie dłuższego postoju należy wyjąć pompę z wody, usunąć ciecz z pompy i pompę wysuszyć.

W okresie zimowym, gdy pompa nie jest używana należy zabezpieczyć ją przed mrozem.

Należy przechowywać tylko sprawna pompę, jeżeli zachodzi taka potrzeba, to przez składowaniem należy usunąć usterki.

Pompa może być składowana w temperaturze otoczenia, ale musi być zabezpieczona przez opadami atmosferycznymi.

Pompa używana powinna być przechowywana w oryginalnym opakowaniu lub w pozycji stojącej.

TRANSPORT

- Pompa nie musi być specjalnie przygotowana do transportu.
- Dla ewentualnego zmniejszenia gabarytów pompy należy odłączyć wąż ssący.

PRZEGLĄDY I DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Pompa nie daje się uruchomić lub nagle przestaje pracować.	Brak zasilania.	Należy sprawdzić czy urządzenie jest podłączone do prądu. Sprawdzić bezpiecznik i elektryczne połączenia wtykowe.
	Zadziałało zabezpieczenie przeciw przeciążeniu.	Włączyć zabezpieczenie przeciw przeciążeniu.
	Uszkodzony przewód zasilający lub silnik.	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
	Wyłącznik termiczny wyłączył pompę z powodu przegrzania.	Wyłączyć wtyczkę z gniazdka i wyczyścić wirnik.
	Zanieczyszczenia utkwily w stopce ssącej.	Wyłączyć wtyczkę z gniazdka i wyczyścić stopkę ssącą.
Pompa pracuje, ale nie pompuje wody lub pompuje z obniżonymi parametrami.	Powietrze nie ma ujścia, gdyż przewód tłoczący jest zamknięty.	Należy udrożnić przewód tłoczący (powodem może być np. zagięty wąż).
	Pęcherzyki powietrza w stopce ssącej.	Odczekać max 60 sekund, aż zawór odpowietrzający samoczynnie odpowietrzy pompę. Gdy to nie pomoże pompę należy wyłączyć i włączyć ponownie.
	Zablokowany wirnik.	Wyłączyć pompę z sieci i wyczyścić wirnik.
	Lustro wody przy uruchomieniu znajduje się poniżej minimalnego poziomu.	Zanurzyć głębiej pompę lub zastosować model o mniejszej wydajności.
	Stopka ssąca jest zatkana.	Wyłączyć wtyczkę z gniazdka i wyczyścić stopkę ssącą.
Pompa buczy, nie pompuje.	Pompa nie jest podłączona do bezpiecznika różnicowo-prądowego RCD.	Zastosować bezpiecznik różnicowo-prądowy RCD.

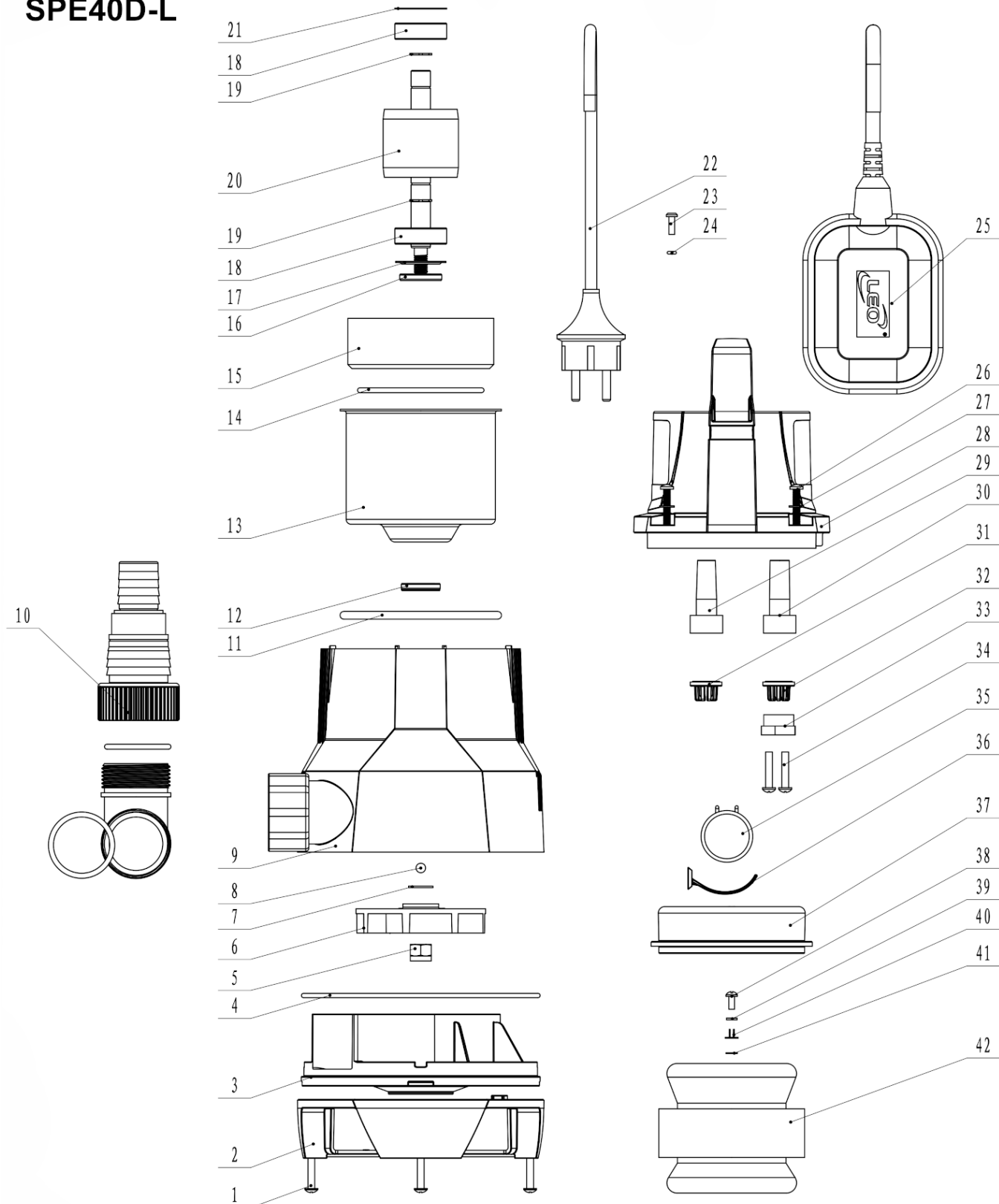
GWARANCJA I SERWIS

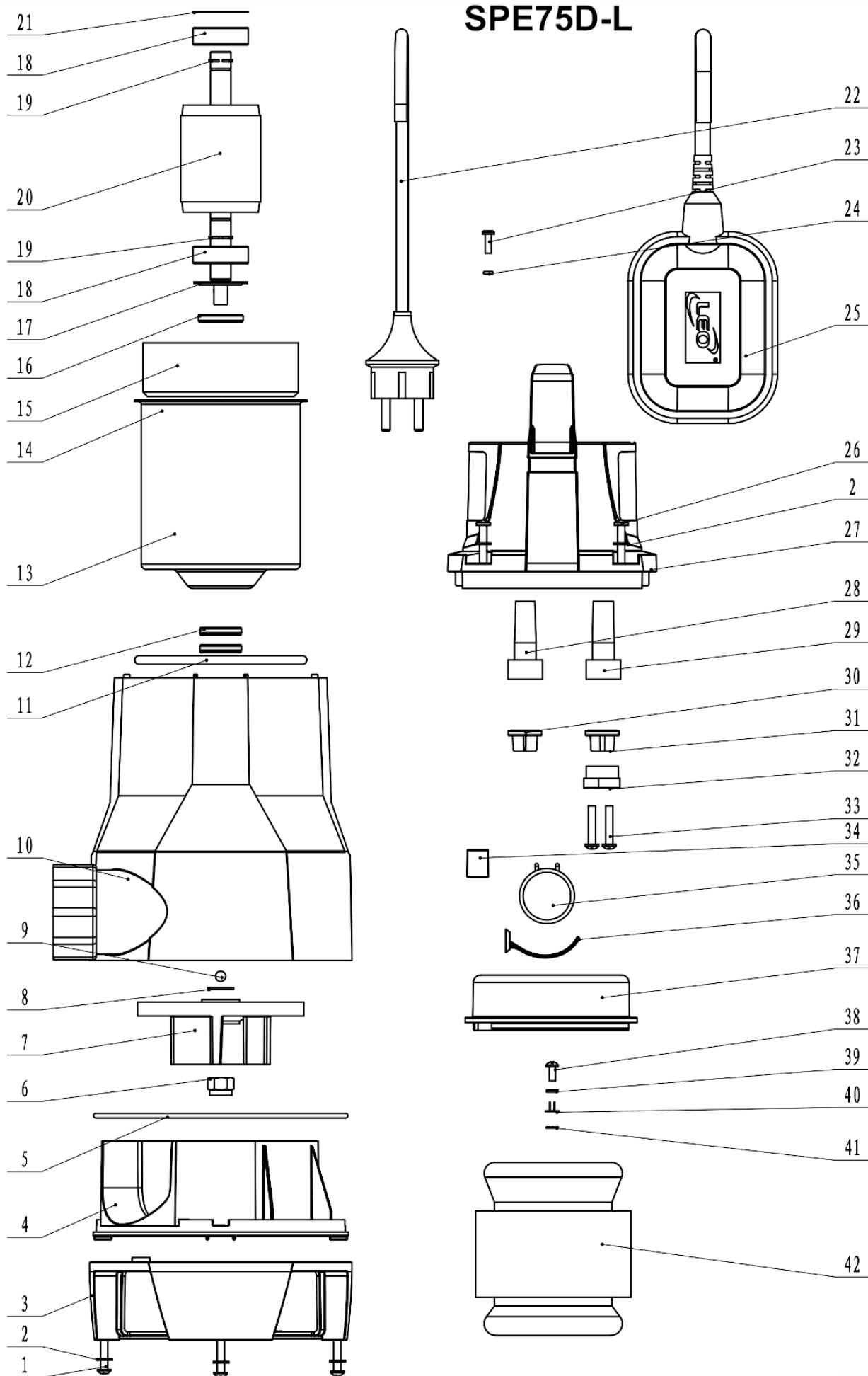
Zakupiony przez Państwa produkt, przeznaczony jest wyłącznie do użytku amatorskiego (hobbystycznego). W przypadku użytkowania elektronarzędzia do innych celów (zarobkowych, zawodowych), spowoduje to utratę odpowiedzialności gwaranta za zakupione urządzenie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.

Pamiętaj, że po każdym użyciu maszyny należy wyczyścić. Utrzymanie sprzętu w czystości zapewni długotrwałą i niezawodną pracę. Czyszczenie, konserwacja i przeglądy okresowe to nie są naprawy. Autoryzowane serwisy NAC mogą te czynności przeprowadzić w ramach usługi odpłatnej.

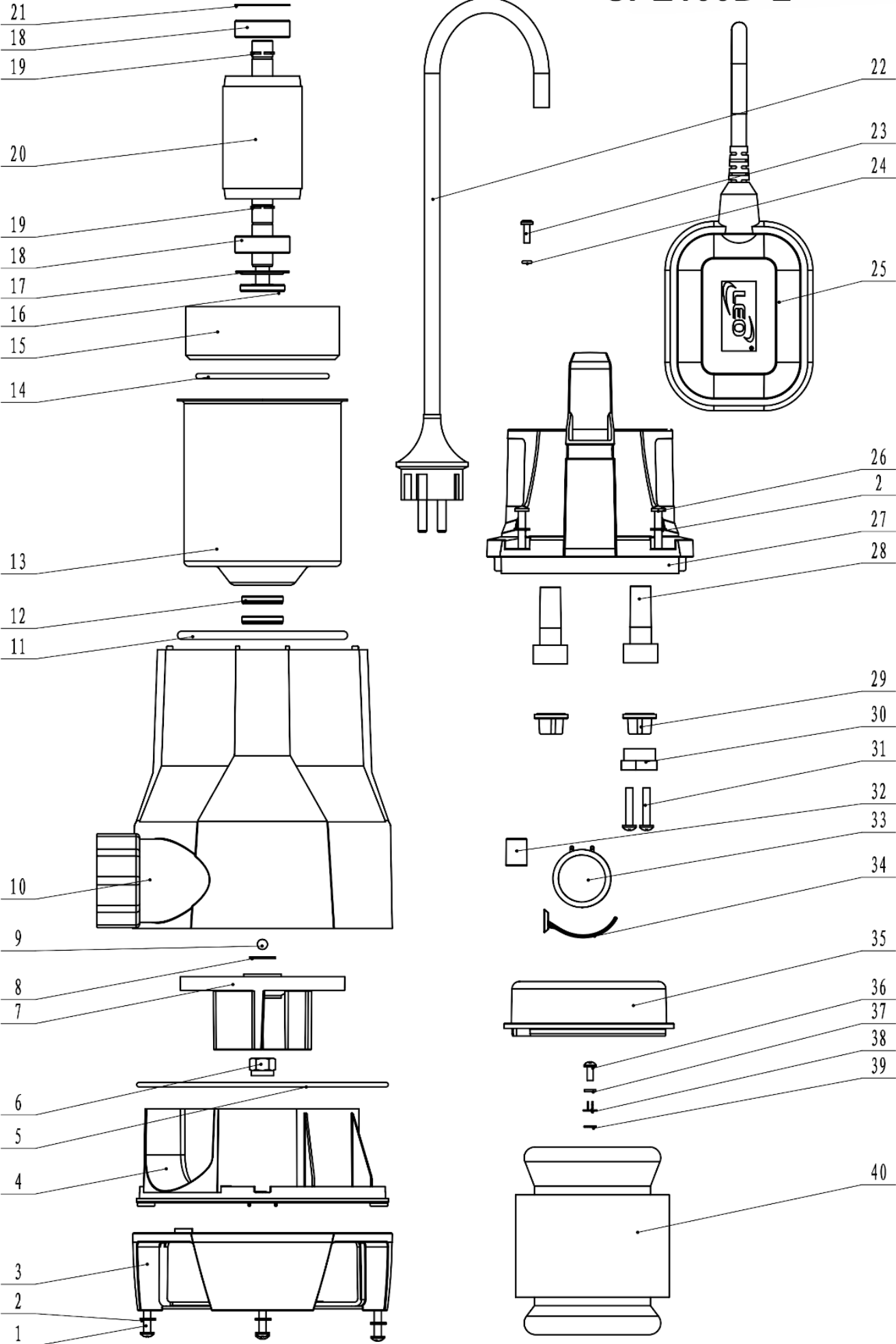
SCHEMATY ZŁOŻENIOWE URZĄDZEŃ

SPE40D-L





SPE100D-L





Deklaracja zgodności WE

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Pompa zatapialna do wody brudnej**
model: **SPE40D-L**
numer seryjny: 022 24 2490742574 0000 000001 – 022 25 2490742574 9999 999999

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE i 2015/863/UE**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 60335-1:2012+A11+ A13+A1+A14+A2+A15**
- **EN IEC 60335-2-41:2021+A11**
- **EN 62233:2008**
- **AfPS GS 2019:01 PAK**
- **EN ISO 12100:2010**
- **EK1 566-13**
- **EK1 527-12 Rev.2**
- **EN IEC 55014-1:2021**
- **EN IEC 55014-2:2021**
- **EN IEC 61000-3-2:2019+A1**
- **EN 61000-3-3:2013+A1+A2**
- **Załącznik II oraz załącznik III do dyrektywy 2011/65/UE.**

Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej: Jarosław Malinowski.

Adres:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn


Jarosław Malinowski

Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji

Raszyn, 29 maja 2024



Deklaracja zgodności WE

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: **Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska**

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Pompa zatapialna do wody brudnej**
model: **SPE75D-L**
numer seryjny: **022 24 2490742581 0000 000001 – 022 25 2490742581 9999 999999**

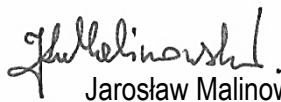
spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15**
- **EN IEC 60335-2-41:2021+A11**
- **EN 62233:2008**
- **AfPS GS 2019:01 PAK**
- **EN ISO 12100:2010**
- **EK1 566-13**
- **EK1 527-12 Rev.2**
- **EN IEC 55014-1:2021**
- **EN IEC 55014-2:2021**
- **EN IEC 61000-3-2:2019+A1**
- **EN 61000-3-3:2013+A1+A2**
- **Załącznik II oraz załącznik III do dyrektywy 2011/65/UE.**

Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej: Jarosław Malinowski.

Adres:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn


Jarosław Malinowski

Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji

Raszyn, 4 grudnia 2023



Deklaracja zgodności WE

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: **Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska**

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Pompa zatapialna do wody brudnej**
model: **SPE100D-L**
numer seryjny: **022 24 2490742598 0000 000001 – 022 25 2490742598 9999 999999**

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE i 2015/863/UE**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15**
- **EN IEC 60335-2-41:2021+A11**
- **EN 62233:2008**
- **AfPS GS 2019:01 PAK**
- **EN ISO 12100:2010**
- **EK1 566-13**
- **EK1 527-12 Rev.2**
- **EN IEC 55014-1:2021**
- **EN IEC 55014-2:2021**
- **EN IEC 61000-3-2:2019+A1**
- **EN 61000-3-3:2013+A1+A2**
- **Załącznik II oraz załącznik III do dyrektywy 2011/65/UE.**

Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej: **Jarosław Malinowski**.

Adres:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn

Jarosław Malinowski

Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji

Raszyn, 4 grudnia 2023



NEW AMERICAN CONCEPT

GWARANCJA

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za dokonanie zakupu naszego produktu i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenie, które Państwo kupiliście, zostało zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii oraz reprezentuje światowe standardy jakości i niezawodności, jednocześnie będąc przyjaznym dla środowiska.

Przypominamy o obowiązku dokładnego zapoznania się z procedurami uruchomienia oraz eksploatacji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia; procedury te są zawarte w dostarczonej z urządzeniem Instrukcji Obsługi.

☎ 801 044 450

Infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00. Koszt połączenia wg stawek operatorów poszczególnych sieci.

Nasza wyspecjalizowana sieć serwisowa służy Państwu wszelką pomocą w zakresie porad technicznych jak i eksploatacyjnych.

Przydatne informacje serwisowe oraz lista autoryzowanych punktów serwisowych znajdują się na stronie:

🖨 serwis.nac.com.pl

1. Firma NAC gwarantuje sprawne działanie urządzenia zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
2. Na urządzenie udziela się 24-miesięcznej gwarancji konsumentowi („tj. osobie fizycznej dokonującej z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową”) oraz 12-miesięcznej gwarancji przy zakupie przez przedsiębiorcę „(tj. osobę fizyczną, osobę prawną i jednostkę organizacyjną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową)”. Po tym okresie użytkownik ma prawo do napraw odpłatnych. Z gwarancji wyłączone są akumulatory.
3. Wszystkie uszkodzenia ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z wad materiałowych, montażowych lub produkcyjnych będą usuwane bezpłatnie.
4. Podstawą do uzyskania ochrony gwarancyjnej jest dowód zakupu urządzenia od Autoryzowanego Dystrybutora sprzętu NAC wraz z podpisanym w dniu sprzedaży drukiem niniejszej karty gwarancyjnej wydanym przez oficjalnego **Autoryzowanego Dystrybutora marki NAC**. Ochrona gwarancyjna nie będzie udzielana, jeżeli druk gwarancji będzie poświadczony/podstemplowany przez firmę niebędącą Autoryzowanym Dystrybutorem marki NAC. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wady urządzenia podlegające gwarancji będą usuwane w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia w Autoryzowanym Serwisie NAC. Termin ten może ulec wydłużeniu do 30 dni roboczych w wyjątkowych przypadkach.
6. Z przyczyn niezależnych od Gwaranta wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu, w szczególności gdy produkt wymaga dodatkowej weryfikacji/ekspertyzy lub wystąpią okoliczności mające postać siły wyższej uniemożliwiającej jego zachowanie np.: powódź, pożar, strajki, klęski żywiołowe, restrykcje importowe itp.
7. W zakres gwarancji nie wchodzi czynności takie jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa regulacja i czyszczenia, a także przeglądy, wymiana oleju i filtrów wraz z materiałami i częściami użytymi do w/w czynności. Czynności te mogą być wykonane odpłatnie. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania akumulatorów wynikającego z normalnego użytkowania.
8. W celu usunięcia wad lub uszkodzeń urządzenie wraz z dowodem zakupu i ważną kartą gwarancyjną należy dostarczyć do: najbliższego Autoryzowanego Serwisu lub skorzystać z wygodnego systemu „door to door” lub do miejsca zakupu. Urządzenie powinno zostać uprzednio oczyszczone. Serwis/sklep może odmówić naprawy urządzenia nieoczyszczonego. Jeżeli urządzenie ma zostać wysłane, przed przekazaniem go kurierowi lub sprzedawcy należy bezwzględnie wylać z niego płyny eksploatacyjne (paliwo i olej). Opakowanie musi zapewnić bezpieczny transport, zaleca się opakowanie oryginalne.
9. Sposób realizacji reklamacji ustala gwarant. Gwarant nie ma obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
10. Gwarancja ta obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest prawidłowo eksploatowane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi.
11. Użytkownik jest obowiązany do natychmiastowego zaniechania użytkowania uszkodzonego urządzenia. Kontynuacja pracy uszkodzonym urządzeniem może powodować powstanie kolejnych usterek oraz zagrażać zdrowiu lub życiu użytkownika lub osób trzecich.
12. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku: uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwego użytkowania, dokonywania modyfikacji oraz napraw dokonanych przez osoby nieupoważnione. Dotyczy to również zamontowania i używania niewłaściwych części oraz filtrów, smarów, olejów, paliw.
13. Zniszczenie plomb gwarancyjnych, o ile są, lub tabliczki znamionowej z numerem seryjnym, może być podstawą do odrzucenia gwarancji.
14. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek uderzenia pioruna, pożaru, powodzi i innych klęsk żywiołowych.
15. Gwarancji nie podlegają elementy eksploatacyjne i ulegające naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegające kontroli stanu przez użytkownika takie jak: paski klinowe, żarówki, filtry, świece zapłonowe, koła jezdne, noże i ostrza tnące, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice łańcucha, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe.
16. Firma NAC nie odpowiada za bezpośrednie lub pośrednie szkody, straty bądź koszty wynikłe z zastosowania, bądź brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu.
17. Jeżeli przed przystąpieniem do naprawy konieczne jest przeprowadzenie czynności związanych z konserwacją urządzenia to Serwis/sklep może przeprowadzić takie czynności odpłatnie za zgodą użytkownika/reklamującego.
18. Jeżeli podczas naprawy stwierdzono konieczność wymiany elementów związanych z bezpieczeństwem użytkowania lub osób trzecich (m.in. ostrza tnące, łańcuchy, prowadnice, osłony elementów tnących i inne związane z bezpieczeństwem), to serwis jest zobowiązany do wymiany tych elementów nawet wtedy, gdy wiąże się to z koniecznością pobrania opłat za zgodą użytkownika/reklamującego. W przypadku odmowy serwis zwróci produkt bez dokonania jakichkolwiek napraw.
19. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.
20. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o niezgodność towaru z umową za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa sprzętu *

Model *

Data sprzedaży *

Nr fabryczny urządzenia *

Nr fabryczny silnika

Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi oraz kartą gwarancyjną. Zakupiony sprzęt otrzymałem sprawny, kompletny, wraz z dowodem zakupu.

Czytelny podpis nabywcy

Pieczętka i czytelny podpis sprzedawcy *¹

* Wypełnia sprzedawca

***¹ Oświadczam, że jestem oficjalnym Autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC.**

Złożenie oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym przez podmiot niebędący autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC może skutkować odpowiedzialnością karną sprzedawcy na podstawie art. 271 i art. 286 Kodeksu Karnego.

LP.	Daty	Opis naprawy	Pieczętka zakładu
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		

ODKRYJ NOWE MOŻLIWOŚCI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Drogi Kliencie,



**w sprawach związanych z obsługą gwarancyjną oraz serwisową
kontaktuj się z nami przez stronę internetową**

serwis.nac.com.pl

ZNAJDŹ NAS



Zdjęcia i opisy z niniejszej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94 Nr 43 poz. 170 kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody firmy NAC jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich.

Niniejsza instrukcja kosiarek spalinowych nie wskazuje cech nabytego przez Państwa urządzenia, którego dotyczy instrukcja, w zakresie, w jakim nie mają one wpływu bezpośrednio na sposób korzystania z niego, a tym samym szczegółowe dane techniczne wskazane w instrukcji mogą ulec zmianie, za co firma NAC nie ponosi odpowiedzialności.