

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 1457915

**Pompa zanurzeniowa do brudnej wody
T.I.P. Extrema 500/13 IX 30171 1800 W
30000 l/h**





EXTREMA 500/13 Pro



- GB
- F
- I
- E

Deklaracja zgodności WE

My, T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH, Siemensstr. 17, D-74915 Waibstadt, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wymienione poniżej produkty są zgodne z podstawowymi wymaganiami nałożonymi przez poniższe dyrektywy UE wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami: 2006/95/WE, 2004/108/WE, 2011/65/WE.

Art.:
Tauchpumpe /
submersible pump

EXTREMA 500/13 Pro

applied standards/ angewendete Normen:
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010
EN 62233:2008



T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Siemensstraße 17
D-74915 Waibstadt

Telefon: + 49 (0) 7263 / 91 25 0
Telefax + 49 (0) 7263 / 91 25 25
E-Mail: info@tip-pumpen.de



Waibstadt, 01.08.2015
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH

Peter Haaf
- Leiter Produktmanagement -

Drogi Kliencie,

Gratulujemy zakupu nowego urządzenia od T.I.P.!

Jak wszystkie nasze produkty, również ten został opracowany z wykorzystaniem najnowszej wiedzy technologicznej. Urządzenie zostało wyprodukowane i zmontowane w oparciu o najnowocześniejszą technologię pompową z wykorzystaniem najbardziej niezawodnych podzespołów elektrycznych lub elektronicznych, które zapewniają wysoką jakość i długą żywotność Twojego nowego produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, aby upewnić się, że można w pełni korzystać ze wszystkich funkcji. Niektóre ilustracje objaśniające znajdują się na końcu niniejszej instrukcji obsługi.

Mamy nadzieję, że spodoba ci się nowe urządzenie!

1. Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zapoznanie się z elementami obsługi oraz prawidłowym użytkowaniem tego produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji i postanowień niniejszej instrukcji obsługi. Uszkodzenia powstałe w wyniku nieprzestrzegania wskazówek i przepisów zawartych w niniejszej instrukcji obsługi nie są objęte warunkami gwarancji. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i przekazywać wraz z urządzeniem w przypadku jego utylizacji.

Osoby niezaznajomione z treścią niniejszej instrukcji obsługi nie mogą używać tego urządzenia.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją zagrożenia. zaangażowany. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie powinny czyścić i konserwować urządzenia.

Pompy nie wolno używać, gdy w wodzie znajdują się ludzie.

Pompa musi być zasilana przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30mA.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

Uwagi i instrukcje z następującymi symbolami wymagają szczególnej uwagi:



Każde nieprzestrzeganie tych instrukcji wiąże się z niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała przez ludzi i/lub uszkodzenia mienia.



Nieprzestrzeganie tej instrukcji niesie ryzyko porażenia prądem, które może spowodować szkody na osobach lub mieniu.

Proszę sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń powstałych podczas transportu. W przypadku uszkodzenia należy niezwłocznie poinformować sprzedawcę, najpóźniej w ciągu 8 dni od daty zakupu.

2. Dane techniczne

Model.....	EXTREMA 500/13 PRO
Napięcie sieciowe / częstotliwość	230 V~ 50 Hz
Wydajność nominalna	1800 watów
Stopień ochrony.....	IP 68
Port ciśnienia.....	59.61mm (męski 2")
Maks. przepływ (Qmax) (1).....	30.000 l/h
Maks. ciśnienie	1,3 bar
Maks. wysokość dostawy (Hmax).....	13 m
Maks. głębokość zanurzenia ∇	7 m
Maks. wielkość pompowanych ciał stałych	45 mm
Maks. temperatura płynu normalne użytkowanie (Tmax).....	50 °C
Maks. temperatura cieczy krótkotrwała (Tmax ≤ 4 min) (3).....	95 °C (maks. 4 min.)
Maks. częstotliwość włączania w ciągu jednej godziny	30, równomiernie rozłożony
Długość kabla połączeniowego.....	10 m
Typ kabla.....	H07RN8-F
Waga (netto).....	~ 13 kg
Min. poziom samozasysający (A) (2).....	125 mm
Min. poziom ssania (B) (2).....	65 mm
Poziom wciągnięcia (C) (2).....	570 - 470 mm
Poziom wycięcia (D) (2).....	180 - 320 mm
Wymiary (dł. x gł. x wys.).....	24,5 x 23,5 x 45 cm
Produkt nr.....	30171

- 1) Wartości określono przy swobodnym, niezredukowanym wylocie.
- 2) Wartości w nawiasach odnoszą się do ilustracji zamieszczonych na końcu niniejszej instrukcji obsługi.
- 3) Gdy temperatura wody przekroczy 50 °C, ale nie przekroczy 95 °C, działa tylko 4 minuty, a następnie zatrzymuje się, aż silnik całkowicie ostygnie.

3. Zakres zastosowania

Zatapialne pompy do brudnej wody firmy T.I.P. to wysokowydajne pompy elektryczne do tłoczenia czystej lub brudnej wody zawierającej ciała stałe do maksymalnej wielkości określonej w danych technicznych. Te wysokiej jakości produkty z przekonującymi danymi dotyczącymi wydajności zostały opracowane do wielu celów związanych z odprowadzaniem i pompowaniem cieczy z jednego miejsca do drugiego.

Typowe zastosowania pomp zatapialnych do ścieków to: opróżnianie stawów, zbiorników, zbiorników magazynowych i studzienek ściekowych, a także awaryjne odwadnianie w przypadku powodzi lub wezbrania. Zatapialne pompy do brudnej wody firmy T.I.P. nadają się do instalacji stacjonarnych lub tymczasowych.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku prywatnego w obszarze domowym, a nie do celów komercyjnych lub przemysłowych lub do ciągłego obiegu. Urządzenie nie nadaje się do użytku na basenach ani do instalacji w publicznej sieci wodociągowej. Pompa nie nadaje się do stosowania w fontannach stołowych, akwariach lub podobnych zastosowaniach. Korzystając z urządzenia w oczku wodnym, należy podjąć wymagane działania bezpieczeństwa i ochronny przez zassaniem.



Pompa nie nadaje się do tłoczenia słonej wody, fekaliiów, łatwopalnych, trawiących, wybuchowych lub innych niebezpiecznych cieczy. Proszę przestrzegać max. temperatura odprowadzanych cieczy podana w danych technicznych. Cechą szczególną tej pompy jest krótkotrwała praca (maks. 4 min.) przy temperaturze cieczy do 95°C.



Wewnątrz pompy stosowane są smary, które mogą zanieczyścić odprowadzane ciecze w przypadku nieprawidłowej pracy lub uszkodzenia urządzenia. Stosowane smary ulegają biodegradacji i nie są niebezpieczne dla zdrowia.

4. Zakres dostawy

Zakres dostawy tego produktu obejmuje:

Jedna pompa z kablem przyłączeniowym, jedna instrukcja obsługi, 1 kolanko, 1 reduktor (wymiary patrz rozdział 5.2). Proszę sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny. W zależności od celu zastosowania mogą być potrzebne dodatkowe akcesoria (patrz rozdziały „Instalacja” i „Jak zamawiać części zamienne”).

Jeśli to możliwe, opakowanie należy zachować do upływu okresu gwarancyjnego. Prosimy o utylizację materiałów opakowaniowych w sposób przyjazny dla środowiska.

5. Instalacja

5.1. Ogólne informacje dotyczące instalacji



Podczas całego procesu instalacji urządzenie nie może być podłączone do sieci elektrycznej.



Pompę i cały system przyłączeniowy należy chronić przed mrozem.

Wszystkie przewody łączące muszą być idealnie szczelne, ponieważ nieszczelne przewody mogą wpłynąć na wydajność pompy i spowodować poważne uszkodzenia. W razie potrzeby użyj odpowiedniego uszczelnacza, aby zapewnić szczelność instalacji. Podczas dokręcania połączeń gwintowanych nie należy stosować nadmiernej siły, która może spowodować uszkodzenie. Podczas układania rur przyłączeniowych należy upewnić się, że pompa nie jest narażona na jakikolwiek ciężar, wibracje lub naprężenia. Ponadto przewody łączące nie mogą zawierać żadnych załamań ani niekorzystnego nachylenia. Proszę również zwrócić uwagę na ilustracje, które znajdują się jako załącznik na końcu niniejszej instrukcji obsługi. Numeryczne i inne szczegóły zawarte w nawiasach poniżej odnoszą się do tych ilustracji.

5.2. Montaż linii ciśnieniowej

Linia ciśnieniowa przenosi ciecze, które mają być odprowadzane z pompy do punktu poboru. Aby uniknąć dynamicznych strat przepływu, należy zastosować przewód ciśnieniowy o co najmniej takiej samej średnicy jak króciec ciśnieniowy (1) pompy. Przewód ciśnieniowy do tego typu aplikacji to odpowiedni wąż elastyczny - na przykład specjalnie zaprojektowany wąż odpływowy.

W celu ułatwienia montażu w komplecie dostarczane jest jedno kolanko (10) i jedna redukcja (11) dająca następujące możliwości podłączenia: 57,29 mm (gwint 2"), 1 x 47,80 mm (1 ½ "), męskie, przyłącze węża 51 i 38 mm. Przy dostosowywaniu przyłącza do przewodu ciśnieniowego należy usunąć węższe, a tym samym niepotrzebne części wielowymiarowego króćca przyłączeniowego w przewidzianych do tego celu miejscach cięcia (a, b). Do odcięcia tych zbędnych części zalecamy użycie dostępnej w handlu piły. Jeśli ten proces adaptacji jest konieczny, należy go przeprowadzić przed podłączeniem wielowymiarowego elementu przyłączeniowego do portu ciśnieniowego pompy.

5.3. Instalacja stacjonarna

Jeśli urządzenie jest używane w instalacji stacjonarnej, sztywne rury okazały się idealnym wyborem dla przewodów ciśnieniowych. W przypadku tego typu instalacji zalecamy zainstalowanie zaworu zwrotnego (zaworu zwrotnego) w przewodzie ciśnieniowym bezpośrednio za wylotem pompy, aby po wyłączeniu pompy żadna ciecz nie popłynęła z powrotem. W celu ułatwienia prac konserwacyjnych zalecamy również montaż zaworu odcinającego za pompą i zaworu zwrotnego. Taki układ jest korzystny, ponieważ zamknięcie kurka odcinającego zapobiegnie wyschnięciu przewodu ciśnieniowego po demontażu pompy.

5.4. Jak ustawić pływający przełącznik?



Należy upewnić się, że pompa wyłączy się, gdy tylko poziom wody obniży się, a przełącznik pływakowy osiągnie poziom wyłączenia.



Należy również upewnić się, że przełącznik pływający może się swobodnie poruszać.

Pompa jest wyposażona w przełącznik pływakowy (2) powodujący automatyczne włączanie lub wyłączanie urządzenia w zależności od poziomu wody, gdy tylko poziom wody osiągnie lub opadnie poniżej poziomu wyłączenia, pompa wyłączy się na zewnątrz. Gdy poziom wody osiągnie lub podniesie się powyżej poziomu włączenia, pompa wznowi pracę. Poziomy włączania i wyłączania można regulować skracając lub wydłużając swobodnie poruszający się kabel (3) wyłącznika pływakowego. Długość kabla można ustawić w kanale kablowym (4) znajdującym się przy uchwycie do przenoszenia (5) pompy. Pod tym względem istotną częścią jest swobodnie poruszająca się część kabla prowadząca od kanału kablowego do pływającego przełącznika. Jeśli ta długość się zwiększy, poziom odcięcia zmniejszy się, a poziom odcięcia wzrośnie.

I odwrotnie, jeśli jego długość się zmniejszy, poziom włączenia zmniejszy się, a poziom wycięcia zostanie podniesiony. Jeżeli pompa nadal będzie ssać powyżej poziomu automatycznego wyłączenia, przełącznik przepływu musi być obsługiwany ręcznie, np. trzymając go w pozycji pionowej. Tylko w tym trybie pracy można osiągnąć minimalną wysokość ssania, jak podano. W tym stanie pompa musi być pod stałym nadzorem, aby uniknąć suchobiegu.

5.5. Jak ustawić pompę?

Podczas pozycjonowania pompy upewnij się, że max. głębokość zanurzenia wskazana w danych technicznych nie zostanie przekroczona. Podobnie, upewnij się, że minimalny poziom samozasysania nie został przekroczony. Jeśli wszystko jest prawidłowo ustawione, poziom wody może obniżyć się do minimalnego poziomu ssania po pracy pompy. Proszę ustawić pompę na twardym podłożu. Unikaj umieszczania go na luźnych kamieniach lub piasku. Podczas ustawiania pompy należy upewnić się, że pompa nie przewróci się ani nie zapadnie w ziemię za pomocą otworów wlotowych (6). Należy unikać penetracji piasku, błota lub podobnych materiałów.

Do ustawiania, podnoszenia lub przenoszenia pompy należy używać wyłącznie uchwytu do przenoszenia. Jeśli jest to wymagane do opuszczania lub podnoszenia pompy, można podłączyć odpowiednią linę do opuszczania do uchwytu do przenoszenia. W żadnym wypadku nie wolno używać węża ciśnieniowego, kabla sieciowego lub kabla przełącznika pływakowego do ustawiania, podnoszenia lub przenoszenia pompy.

6. Połączenie elektryczne

Urządzenie wyposażone jest w kabel zasilający i wtyczkę sieciową. Może być wymieniany wyłącznie przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. Nie używaj kabla zasilającego do przenoszenia pompy ani nie używaj tego kabla do wyciągania wtyczki z gniazdka. Chroń kabel zasilający i wtyczkę sieciową przed wysoką temperaturą, olejem lub ostrymi krawędziami.



Wartości podane w danych technicznych muszą odpowiadać napięciu sieciowemu. Osoba odpowiedzialna za instalację musi upewnić się, że połączenie elektryczne jest uziemione zgodnie z obowiązującymi normami.



Przyłącze elektryczne musi być wyposażone w bardzo czuły wyłącznik różnicowoprądowy (przełącznik FI): $\Delta = 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-739).



Jeżeli stosowane są przedłużacze, to ich przekrój nie może być mniejszy niż w przypadku kabli w osłonie gumowej o skróconym kodzie H07RN-F (3 x 1,0 mm²). Gniazdko sieciowe oraz elementy wtyczki i gniazdka muszą być chronione przed wodą rozbryzgową.



Impedancja systemu dla systemów zasilających używanych do podłączenia pomp wyposażonych w silnik 1600 W jest ograniczona do maksymalnie 0,416 omów. Jeśli to konieczne, zapytaj dostawcę mediów o impedancję systemu.

7. Uruchomienie



Nikt nie może znajdować się w wodzie podczas pracy pompy.



Pompę wolno eksploatować wyłącznie w zakresie wydajności podanym na tabliczce znamionowej.



Należy unikać suchobiegu – tj. pracy pompy bez spuszczenia wody – ponieważ brak wody może spowodować przegrzanie pompy. Może to spowodować znaczne uszkodzenie urządzenia.



Upewnij się, że elektryczne połączenia wtykowe znajdują się w obszarze zabezpieczonym przed zalaniem.



Dopóki urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej, nigdy nie wolno sięgać rękami do otworu pompy.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić wizualnie pompę. Dotyczy to w szczególności przewodu zasilającego i wtyczki sieciowej. Upewnij się, że wszystkie śruby są mocno dokręcone i sprawdź idealny stan wszystkich połączeń. Nie wolno używać uszkodzonej pompy. W każdym przypadku uszkodzenia pompa musi zostać sprawdzona przez wykwalifikowany personel serwisowy. Za każdym razem, gdy pompa jest uruchamiana, należy upewnić się, że pompa jest ustawiona bezpiecznie i stabilnie.

Aby uruchomić urządzenie należy włożyć wtyczkę sieciową do gniazdka 230V AC. Jeśli poziom wody osiągnął lub przekroczył poziom włączenia, pompa natychmiast rozpocznie pracę. Aby zatrzymać pracę pompy należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

Pompy elektryczne T.I.P. Seria EXTREMA jest wyposażona w zintegrowaną funkcję termicznego zabezpieczenia silnika. W przypadku przeciążenia silnik wyłączy się samoczynnie i ponownie włączy po ostygnięciu. Możliwe przyczyny i ich eliminację można znaleźć w sekcji „Konserwacja i rozwiązywanie problemów”. Należy pamiętać, że pompa może pracować tylko z cieczami > 50°C przez krótki czas (patrz Dane techniczne).

8. Konserwacja i rozwiązywanie problemów



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy odłączyć pompę od sieci elektrycznej. Jeśli nie uda się odłączyć urządzenia od sieci, istnieje ryzyko niezamierzonego uruchomienia pompy.



Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwymi próbami naprawy. Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieodpowiednimi próbami naprawy pozwolą uniknąć wszelkich roszczeń gwarancyjnych.

Przestrzeżenie warunków użytkowania i zakresów zastosowania niniejszego urządzenia zmniejszy ryzyko ewentualnej awarii operacyjnej i przyczyni się do wydłużenia żywotności urządzenia. Piasek i inne materiały ściernie zawarte w odprowadzanej cieczy przyspieszą proces zużycia i rozdarcia oraz przyspieszą spadek wydajności. Jeśli urządzenie jest obsługiwane prawidłowo, nie będzie wymagać żadnej konserwacji. W stosownych przypadkach część hydrauliczną można oczyścić z osadów i brudu. Można to zrobić, przepłukując urządzenie czystą wodą za pomocą węża podłączanego przez port ciśnieniowy pompy. W celu usunięcia uporczywych zabrudzeń można zdjąć stopę pompy (8) poluzowując śruby znajdujące się w dolnej części pompy. Aby uniknąć jakiegokolwiek zagrożenia, dalszy demontaż oraz wymiana części może być wykonywana wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Woda pozostawiona w pompie może zamarznąć w przypadku mrozu i spowodować poważne uszkodzenia. Dlatego pompę należy wyjąć z odprowadzanej cieczy i całkowicie opróżnić, gdy temperatury są poniżej punktu zamarzania cieczy. Pompę należy przechowywać w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

W przypadku niesprawności należy przede wszystkim sprawdzić, czy nie było to spowodowane błędem obsługi lub inną przyczyną, której nie można przypisać defektowi urządzenia - na przykład awarię zasilania. Poniższa lista przedstawia niektóre możliwe awarie urządzenia, możliwe przyczyny i wskazówki dotyczące ich usunięcia. Wszystkie wymienione czynności mogą być wykonywane tylko przy odłączonej pompie od sieci elektrycznej. Jeśli sam czujesz, że nie jesteś w stanie wyeliminować którejkolwiek z tych usterek, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub punktem sprzedaży. Wszelkie naprawy wykraczające poza zakres określony poniżej mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Należy pamiętać, że wszelkie roszczenia gwarancyjne wygasają w przypadku uszkodzeń spowodowanych nieodpowiednimi próbami naprawy i że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wszelkie wynikiłe szkody.

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
<p>1. Pompa nie wypuszcza cieczy, silnik nie pracuje.</p>	<p>1. Brak prądu. 2. Zadziałała funkcja termicznej ochrony silnika. (informacje na temat pracy z cieczami > 50°C patrz uwaga w Dane techniczne). 3. Kondensator jest uszkodzony. 4. Koło pompy jest zablokowane. 5. Przetątnik pływakowy jest uszkodzony.</p>	<p>Proszę użyć urządzenia zgodnego z GS (niemiecki organ nadzoru technicznego) w celu sprawdzenia obecności napięcia (należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!). Sprawdź poprawność położenia wtyczki.</p> <p>2. Odłącz pompę od sieci elektrycznej, pozwól systemowi ostygnąć, usuń przyczynę. 3. Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. 4. Wyeliminuj blokadę koła pompy. 5. Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.</p>
<p>2. Silnik pracuje, ale pompa nie wypuszcza cieczy.</p>	<p>1. Otwory wlotowe są zatkane. 2. Linia ciśnieniowa jest zatkana. 3. Powietrze wnika do korpusu pompy. 4. Min. poziom ssania był niski; prawdopodobnie nieprawidłowe ustawienie łącznika pływakowego, ruch łącznika pływakowego ograniczony, łącznik pływakowy uszkodzony. 5. Zawór zwrotny (zawór zwrotny), jeśli jest, jest zablokowany lub uszkodzony.</p>	<p>1. Usuń ewentualne zatory. 2. Usuń ewentualne zatory. 3. Uruchom pompę kilka razy, aby całe powietrze zostało wyprowadzone. 4. Upewnij się, że minimalny poziom ssania nie jest obniżony; jeśli to konieczne, wyreguluj prawidłowo przetątnik pływakowy lub upewnij się, że może się swobodnie poruszać; w przypadku uszkodzenia łącznika pływakowego należy skontaktować się z obsługą klienta. 5. Usunąć blokadę zaworu zwrotnego (zawór zwrotny) lub wymienić, jeśli jest uszkodzony.</p>
<p>3. Pompa zatrzymuje się po krótkim czasie pracy z powodu zadziałania zabezpieczenia termicznego silnika.</p>	<p>1. Zasilanie elektryczne nie odpowiada informacjom podanym na tabliczce znamionowej. 2. Otwory pompy lub wlotu są zablokowane przez ciała stałe. 3. Ciecz jest zbyt lepka. 4. Temperatura cieczy jest zbyt wysoka. 5. Pompa pracuje na sucho.</p>	<p>1. Proszę użyć urządzenia zgodnego z GS (niemiecki organ nadzoru technicznego), aby sprawdzić napięcie przewodów przewodu połączeniowego (należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!). 2. Usuń ewentualne zatory. 3. Pompa może nie być odpowiednia dla tej cieczy. Jeśli to możliwe, płyn należy rozcieńczyć.</p>

		<p>4. Upewnić się, że temperatura pompowanej cieczy nie przekracza max. dopuszczalna wartość.</p> <p>5. Wyeliminuj przyczyny suchobiegu.</p>
<p>4. Praca przerywana lub nieregularna.</p>	<p>1. Koło pompy zablokowane przez ciała stałe.</p> <p>2. Patrz rozdział 3.3.</p> <p>3. Patrz rozdział 3.4.</p> <p>4. Napięcie sieciowe poza tolerancją.</p> <p>5. Silnik lub koło pompy uszkodzone.</p>	<p>1. Usuń ciała stałe.</p> <p>2. Patrz rozdział 3.3.</p> <p>3. Patrz rozdział 3.4.</p> <p>4. Upewnij się, że napięcie sieciowe jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej.</p> <p>5. Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.</p>
<p>5. Ilość wody odprowadzana przez pompę jest niewystarczająca.</p>	<p>1. Patrz rozdział 2.1.</p> <p>2. Patrz rozdział 2.2.</p> <p>3. Zużyte koło pompy</p>	<p>1. Patrz rozdział 2.1.</p> <p>2. Patrz rozdział 2.2.</p> <p>3. Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.</p>
<p>6. Pompa nie włącza się ani nie wyłącza.</p>	<p>1. Przetącnik pływakowy nie może się swobodnie poruszać.</p> <p>2. Nieprawidłowe ustawienie przetącnika pływającego.</p> <p>3. Uszkodzony przetącnik pływakowy.</p>	<p>1. Sprawdź, czy pływający przetącnik może się swobodnie poruszać.</p> <p>2. Prawidłowe ustawienia przetącnika pływającego.</p> <p>3. Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.</p>

9. Gwarancja

Obecne urządzenie zostało wyprodukowane i sprawdzone według najnowszych metod. Sprzedawca udziela gwarancji na nienaganny materiał i wykonanie zgodnie z przepisami prawa kraju, w którym zakupiono urządzenie. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu i podlega poniższym postanowieniom:

W okresie gwarancji wszelkie wady, które mogą wynikać z wad materiałowych lub produkcyjnych zostaną usunięte bezpłatnie. Wszelkie reklamacje należy zgłaszać niezwłocznie po ich wykryciu.

Roszczenie gwarancyjne wygasa w przypadku interwencji nabywcy lub osób trzecich. Uszkodzenia wynikające z niewłaściwej obsługi lub obsługi, nieprawidłowej konfiguracji lub przechowywania, niewłaściwego podłączenia lub instalacji lub zdarzeń losowych lub innych wpływów zewnętrznych nie są objęte gwarancją.

Części podlegające zużyciu eksploatacyjnemu, takie jak koło pompy (wirnik) i mechaniczne uszczelnienia wału, nie są objęte gwarancją.

Wszystkie części zostały wyprodukowane przy użyciu najwyższej staranności i materiałów wysokiej jakości i są zaprojektowane z myślą o długim cyklu życia. Należy jednak rozumieć, że zużycie eksploatacyjne zależy od rodzaju użytkowania, intensywności użytkowania oraz elementów konserwacji. Przestrzeganie informacji dotyczących instalacji i konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi w znacznym stopniu przyczyni się do wydłużenia okresu eksploatacji tych zużywających się części. W przypadku reklamacji zastrzegamy sobie możliwość naprawy lub wymiany uszkodzonych części lub wymiany całego urządzenia. Wymienione części przejdą na naszą własność. Roszczenia z tytułu odszkodowań umownych są wykluczone, chyba że są one spowodowane umyślnym działaniem lub zaniedbaniem ze strony producenta. Gwarancja nie obejmuje roszczeń poza wskazanymi powyżej. Zgłoszenie gwarancyjne musi być udokumentowane przez kupującego w postaci przedłożenia dowodu sprzedaży. Niniejsze zobowiązanie gwarancyjne obowiązuje w kraju, w którym urządzenie zostało zakupione.

Należy pamiętać:

1. Jeśli Twoje urządzenie nie działa prawidłowo, najpierw sprawdź, czy wystąpił błąd działania lub inna przyczyna, której nie można przypisać defektowi urządzenia.
2. W przypadku konieczności odebrania lub odesłania wadliwego urządzenia do naprawy, prosimy o załączenie następujących dokumentów:
 - Dowód sprzedaży (dowód sprzedaży).
 - Opis występującej wady (opis jak najdokładniejszy przyspieszy naprawę).
3. W przypadku konieczności odebrania lub odesłania wadliwego urządzenia do naprawy, należy usunąć wszelkie dołączone części, które nie należą do oryginalnego stanu urządzenia. W przypadku braku tego rodzaju dołączonych części przy zwrocie urządzenia, nie ponosimy za nie odpowiedzialności.

10. Jak zamawiać części zamienne?

Najszybszym, najprostszym i najtańszym sposobem zamawiania części zamiennych jest Internet. Na naszej stronie internetowej www.tip-pumpen.de znajdziesz wygodny sklep z częściami zamiennymi, w którym możesz zamówić części zamienne za pomocą kilku kliknięć. Ponadto jest to również miejsce, w którym publikujemy wyczerpujące informacje i cenne wskazówki dotyczące naszych produktów i akcesoriów, wprowadzamy nowe urządzenia oraz prezentujemy aktualne trendy i innowacje w zakresie techniki pompowej.

11. Serwis

W przypadku roszczeń gwarancyjnych lub wadliwego działania prosimy o kontakt z punktem sprzedaży. Aktualna instrukcja obsługi jest dostępna w razie potrzeby jako plik PDF na e-mail: service@tip-pumpen.de.

Tylko dla krajów WE

Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych razem z odpadami domowymi!

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz implementacją tej dyrektywy do prawa krajowego, urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie i utylizowane w sposób przyjazny dla środowiska po zakończeniu ich cyklu życia. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>