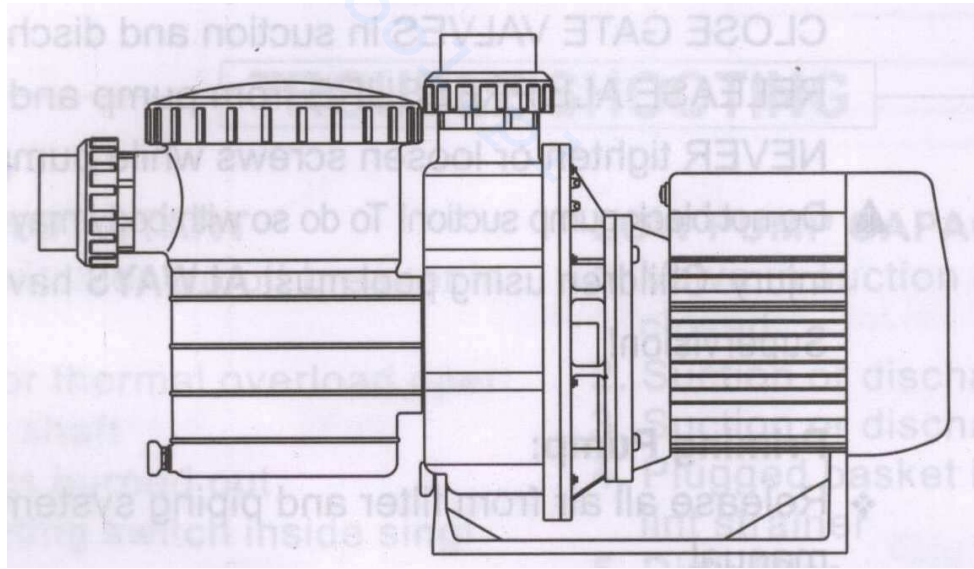


# Instrukcja użytkowania i gwarancja.



## INSTALACJA

- ❖ Tylko wykwalifikowany i licencjonowany personel powinien instalować pompę.

### WAŻNE: PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- ❖ Pompa powinna być podłączona do głównego źródła prądu, w zależności od rodzaju 230/380V 50Hz i odpowiednio zabezpieczona bezpiecznikiem. Wykonanie takiego podłączenia może być tylko przez wykwalifikowanego i licencjonowanego elektryka.

### MONTAŻ POMPY:

1. Podłoże musi być odpowiednio przygotowane i solidne, aby ograniczyć wibrację.
2. Wysokość montażu pompy powinien być odpowiedni w stosunku do poziomu wody w basenie, tak, aby umożliwić swobodny napływ wody w części ssącej.
3. Część ssąca powinna być jak najkrótsza, pozwala to zredukować zbędę tarcie.
4. Należy umożliwić odpowiedni dostęp do zaworu jak i części ssącej.
5. Należy umożliwić odpowiedni odpływ wody z podłogi w miejscu montażu.
6. Miejsce powinno być zabezpieczone przed nadmiernym zawilgoceniem.
7. Montaż powinien umożliwiać swobodny dostęp do wejść pompy w celu jej serwisowania.

**Montaż rurociągów odbywa się przez załączone złączki gwintowane. Nie wolno podłączać pompy w inny sposób niż ten przewidziany.**

## URUCHOMIENIE



**ZAWSZE PRZED ZMIANĄ POZYCJI ZAWORÓW WYŁĄCZ POMPĘ.**



Nigdy nie wolno uruchamiać pompy, gdy ta jest sucha. Uruchomienie pompy suchej grozi: uszkodzeniem uszczelnień, roszczelnieniem pompy. Zawsze najpierw zalej pompę wodą zanim uruchomisz silnik.



Przed zdjęciem pokrywy:  
**ZATRZYMAĆ POMPE**  
**ZAMKNAĆ ZAWÓR** zarówno w części ssącej jak i odpływowej  
**WYRÓWNAĆ CIŚNIENIE** zarówno w samej pompie jak i rurociągu  
**NIE ODKRĘCAĆ, NIE OPEROWAĆ PRZYŁĄCZAMI** gdy pompa chodzi



Nie wolno blokować dopływu z części ssącej do pompy. Blokowanie części ssącej za pomocą ludzkiego ciała może skończyć się tragicznie. Dzieci używając basenu **MUSZĄ ZAWSZE** być pod nadzorem dorosłych opiekunów.

#### ❖ Pierwsze uruchomienie:

1. Należy usunąć całe powietrze z całego układu filtracyjnego. Pompa powinna być zamontowana poniżej poziomu wody. Po otwarciu zaworu powinna odpowietrzyć się automatycznie. Należy jednak skontrolować ten proces.
2. W sytuacji, gdy nie nastąpi automatyczne odpowietrzenie, należy poluznić połączenia pompy jak i pokrywę kontrolną, do czasu, gdy napełnią się wodą.
3. Przed ponownym dokręceniem złączy ponownie należy skontrolować uszczelkę.

**Dokręcać należy złącza jedynie ręcznie. Po wykonaniu tych czynności pompa jest gotowa do pierwszego uruchomienia. Czas uruchomienia może zależeć od długości części ssącej jak i odpływowej z pompy.**

## OKRESOWA KONSERWACJA

Cała konserwacja pompy odbywa się przez pokrywę kontrolną. W koszu pompy zbierają się większe zanieczyszczenia, które są zbyt duże, aby zostały przepuszczone przez sito kosza. W miarę zbierania się zanieczyszczeń blokują przepływ przez pompę jak i jej wydajność. Należy:

1. Zatrzymać pompę, zamknąć zawory (zarówno z części ssącej jak i odpływowej). Następnie należy usunąć ciśnienie z całego systemu filtracyjnego.
2. Poluznić a następnie odkręcić pokrywę kontrolną.
3. Wyciągnąć i wyczyścić kosz pompy. Należy upewnić się, że kosz jest czysty i żadna część nie została w obudowie. Wkładając kosz należy upewnić się czy pasuje w obudowę.
4. Wyczyścić i sprawdzić uszczelkę.
5. Wyczyścić i sprawdzić gniazdo pod uszczelkę w pompie jak i na pokrywie. Czynności te pomagają w dobrym uszczelnieniu połączenia. Dokręć pokrywę.
6. Pompa jest gotowa do pierwszego uruchomienia (postępować wg instrukcji pierwszego uruchomienia).

## SERWIS I CZĘŚCI ZAMIENNE

Wszystkie zapytania o dostępności części zamiennych należy kierować do lokalnego dostawcy. Dostawca ma wiedzę i odpowiednie kwalifikacje aby pomóc w doborze części zamiennych. Aby dokładnie określić rodzaj pompy należy:

1. Podać nazwę numer znajdujący się na pompie.
2. Dokładnie opisać części.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### Silnik nie pracuje:

- Wyłączony włącznik lub przestawiony przełącznik.
- Przepalony bezpiecznik lub zadziałało termiczne zabezpieczenie.
- Zablockowany silnik
- Spalony silnik
- Uszkodzony przełącznik fazowy silnika
- Uszkodzone lub zdefektowane okablowanie
- Niskie napięcie

### Pompa nie osiąga pełnych obrotów:

- Niskie napięcie
- Pompa jest podłączona pod złe napięcie

### Pompa się przegrzewa:

- Niskie napięcie
- Silnik jest podłączony pod złe napięcie lub zły rodzaj prądu.
- Niewystarczająca wentylacja pomieszczenia.

### Powietrze w części odpływowej:

- Nieszczelność w części ssącej przy złączkach lub zaworze
- Kosz pompy wymaga czyszczenia
- Niski poziom wody w basenie

### Wyciek wody przy wirniku:

- Uszczelnienia wirnika uszkodzone.

### Pompa nie dostarcza wody:

- Pompa jest nieuzbrojona
- Zamknięty zawór po części ssącej lub opróżniona instalacja
- Nieszczelny lub zapowietrzony układ
- Zablockowany wirnik

### Niska wydajność pompy:

- Zawór lub układ odpływowy częściowo zamknięty
- Układ ssący lub linia odpływowa częściowo zablockowany
- Układ ssący lub linia odpływowa zbyt mała
- Zablockowany kosz w skimerze lub włosy w filtrze
- Zablockowany filtr
- Zablockowany wirnik

### Duże ciśnienie na wyjściu z pompy:

- Zawór odpływowy lub instalacja odpływowa zamknięty zbyt bardzo
- Zablockowany filtr
- Układ powrotny zbyt mały

### Głośnie praca i silnika:

- Zablockowany kosz w skimerze lub włosy w filtrze
- Zniszczone łożyska silnika
- Zawór w części ssącej częściowo zamknięty
- Układ ssący częściowo zamknięty lub zbyt mały
- Pompa niedobrała właściwie do układu

**UWAGA:** JEŚLI PODANE PRZYKŁADY NIE ROZWIĄŻĄ PROBLEMU SKONTAKTUJ SIĘ Z TWOIM SPRZEDAWCĄ.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



POMPA OPERUJE NA PODWYŻSZONYM CIŚNIENIU. KIEDY JAKĄS CZĘŚĆ SYSTEMU JEST NIESZCZELNA DO ZESTAWU MOŻE DOSTAĆ SIĘ POWIETRZE. POWIETRZE POD WPŁYWEM CIŚNIENIA MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE ZAWORU CZY INNEJ CZĘŚCI I MOŻE SPOWODOWAĆ CIĘŻKIE USZKODZENIA CIAŁA, ŚMIERĆ CZY SZKODĘ MATERIALNĄ.



**ZAWSZE PRZED ZMIANĄ POZYCJI ZAWORÓW WYŁĄCZ POMPĘ.**



DLA PRAWIDŁOWEJ PRACY I BEZPIECZEŃSTWA CZYŚĆ REGULARNIE WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALCJI ŁACZNIE Z ZESTAWEM FILTRACYJNYM.



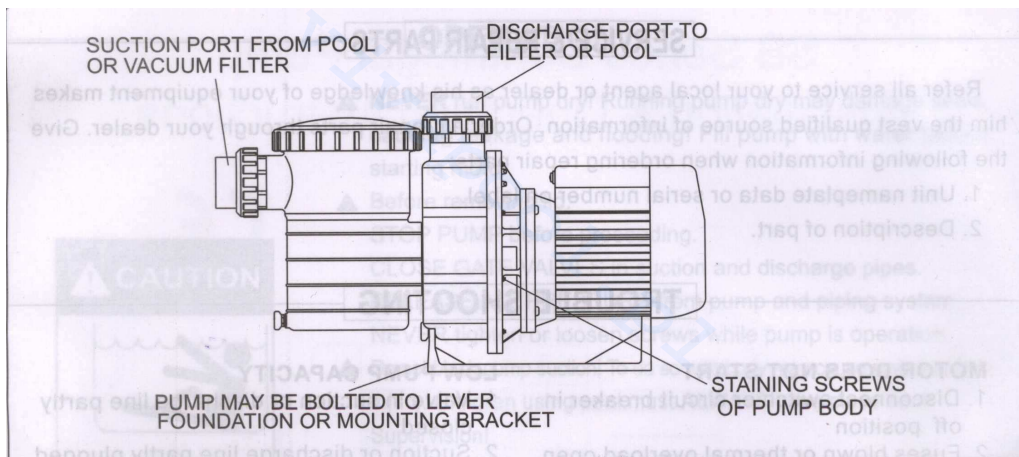
NIE ODKRĘCAJ, ŻADYCH CZĘŚCI INSTALCJI, KIEDY ZESTAW I POMPA PRACUJE



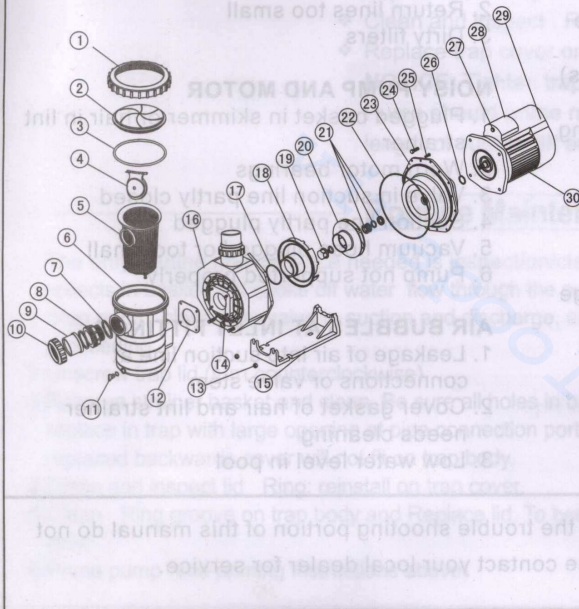
ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ I ZABEZPIECZ MIEJSCE INSTALACJI PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, **W SZEGÓLNOŚCI DZIEĆMI.**



W SYTUACJACH NIEJASNYCH ZAWSZE KONTAKTUJ SIĘ Z SPRZEDAWCĄ



## PARTS OF PUMP



Key NO.	Description	Qty	Part No
1	Lid lock ring	1	CP-01-02
2	Lid	1	CP-01-03
3	O'ring	1	CP-01W-01
4	Stop back valve	1	CP-01-12
5	Basket	1	CP-01-04
6	Hair with lint pot	1	CP-01-05
7	O'ring bulkhead	4	CP-01W-04
8	Bulkhead fitting	2	MPV-02-005
9	Adaptor bulkhead	2	MPV-02-007
10	Nut bulkhead	2	MPV-02-006
11	Drain plug with o'ring	1	MPV-01-013 FT-01W-05
12	Gasket	1	CP-01W-06
13	Nut	2	CP-02W-03-2
14	Screw	4	CP-01W-08
15	1HP,1.5HP 2HP,3HP Base	1	CP-01-06-2 CP-01-06-1
16	Pump body	1	CP-01-07
17	O'ring	1	CP-01W-10
18	Diffuser	1	CP-01-08
19	Screw with o'ring	1	CP-01-10 FT-01W-05
20	Impeller	1	CP-01-09
21	Shaft seal	1	CP-01W-13
22	O'ring	1	CP-01W-14
23	Flange	1	CP-01-11
24	Screw	4	CP-01W-16
25	Screw	16	CP-01W-17
26	1HP,1.5HP 2HP,3HP O'ring	1	CP-01W-18-1 CP-01W-18-2
27	Over load switch	1	CP-01W-19
28	Irdome	1	CP-01-14
29	1HP,1.5HP 2HP, 3HP Cover	1	CP-01-13-2 CP-01-13-1
30	Motor	1	CP-01W-31

## GWARANCJA

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Gwarancja jest ważna tylko wraz z dokumentem zakupu (paragon, faktura) i liczona od daty sprzedaży na tym dokumencie.

- Gwarancją są objęte wszelkie wady wynikające z błędów leżących po stronie producenta. Wady materiału, wady konstrukcji, błędy montażu (wstępny montaż u producenta) itp.
- Gwarancja nie są objęte: uszkodzenia mechaniczne i błędy montażu. Awarie na skutek: niewłaściwej obsługi, działania czynników atmosferycznych (niskiej, wysokiej temperatury, wody, lodu), niewłaściwej konserwacji, przeciążenie zestawu w skutek zbyt późnego czyszczenia.
- Wadliwy zestaw powinien być natychmiast wyłączony (pod groźbą utraty gwarancji), i odcięty zaworami od instalacji.

Reklamujący jest zobowiązany dostarczyć uszkodzony zestaw do dystrybutora, wraz z dokładnym opisem problemu i danymi kontaktowymi. W przypadku awarii pompy może zająć potrzeba dostarczenia kompletnego zestawu. Termin rozpatrzenia reklamacji i ewentualnej naprawy to 14 dni (roboczych). Za wyjątkiem sytuacji losowych (oczekiwanie na elementy od producenta), zastrzegamy sobie możliwość przedłużenie czasu naprawy do 30 dni (roboczych). W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenie leżącego poza gwarancją, klient zostanie poinformowany o kosztach ewentualnej naprawy i obciążony akcją serwisową.