



Instrukcja obsługi

# Zatapialna pompa ciśnieniowa GAP X80

# Instrukcja obsługi

## Zatapialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

Drogi Kliencie,

Gratulujemy zakupu tego produktu dziękujemy za zaufanie, jakim nas obdarzyłeś. Podczas odbioru należy sprawdzić towar pod kątem ewentualnych uszkodzeń powstałych w transporcie.

Producent/dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w trakcie transportu. Za takie uszkodzenia odpowiada firma transportowa.

Uszkodzenia powstałe podczas transportu zgłoszone po otrzymaniu towaru nie mogą być przedmiotem roszczeń ze strony kupującego. W przypadku zauważenia uszkodzeń paczki, należy ją niezwłocznie rozpakować i sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń w obecności przewoźnika. W sytuacji wystąpienia uszkodzeń musi zostać sporządzona ich lista w formie pisemnej. Zamówiony towar musi zostać u kupującego do momentu wyjaśnienia sprawy powstałych uszkodzeń.

Przed przystąpieniem do montażu, wykonania połączeń elektrycznych i/lub eksploatacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z pełną treścią niniejszej instrukcji oraz przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa.

Instrukcję przechowywać w bezpiecznym miejscu, w razie konieczności skorzystania z niej w przyszłości.

W razie jakichkolwiek pytań lub uwag prosimy o kontakt pod adresem:

[serwis@mpi.com.pl](mailto:serwis@mpi.com.pl)

Z wyrazami szacunku,

Zespół MPI

# Instrukcja obsługi

## Zatapialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

#### Spis treści

Zakres dostawy .....	3
Zakres stosowania.....	4
Środki ostrożności .....	4
Warianty użycia .....	5
Sposób działania .....	6
Uruchomienie .....	6
Konserwacja .....	6
Usuwanie usterek .....	7

#### Zakres dostawy

1. Pompa zatapialna z kablem 10 m i wtyczką zasilającą
2. Rura teleskopowa z zaworem odcinającym
3. Tuleja na wąż 1"
4. Obejma zaciskowa 31-34 mm

# Instrukcja obsługi

## Zatapialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

#### Zakres stosowania

Pompa przeznaczona jest w szczególności do wykorzystania w systemach zagospodarowania wody deszczowej oraz do nawadniania terenów zielonych. Cała pompa może być zanurzona w wodzie. Maksymalna głębokość zanurzenia w wodzie wynosi 7 m. Pompa uruchamia się automatycznie w zależności od potrzeb użytkownika (np. poprzez odkręcenie zaworu w punkcie poboru).

Uwaga:

Pompa nie może być użyta do pompowania słonej wody, brudnej wody, substancji żrących, łatwopalnych lub wybuchowych (np. benzyna, ropa naftowa, rozcieńczalnik nitro), olei, oleju opałowego i środków spożywczych. Temperatura wody nie może przekraczać 35 °C.

#### Środki ostrożności

Przed uruchomieniem pompy należy przeczytać szczegółowo niniejszą instrukcję. Pompa może być użytkowana wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Połączenia i wtyczki zasilania muszą być odporne na zachlapanie. Upewnij się, że wtyczki połączeń elektrycznych znajdują się w obszarze chronionym przed zalaniem. Chronić kabel i wtyczkę przed ciepłem, ostrymi krawędziami i olejami. Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe. Informacje na tabliczce znamionowej pompy muszą odpowiadać danym sieci energetycznej. Jeśli pompa jest używana w basenach, wtyczka zasilania musi zostać odłączona, gdy znajdują się w nim ludzie. Nie należy wyciągać wtyczki sieciowej z gniazdka za kabel sieciowy, lecz za obudowę wtyczki. Do transportu lub montażu i demontażu pompy nie wolno używać przewodu zasilającego. Do zanurzenia oraz wyjęcia pompy należy użyć liny.

Należy przeprowadzać regularne, wizualne kontrole pompy oraz instalacji. Sprawdzić czy kable zasilające nie uległy uszkodzeniu. Jeżeli wykryto jakiegokolwiek uszkodzenia należy zaprzestać używania pompy i skontaktować się ze specjalistą.

W przypadku przeciążenia, pompa samoczynnie wyłączy się poprzez wbudowaną ochronę termiczną silnika. Pompa uruchamia się ponownie po schłodzeniu.

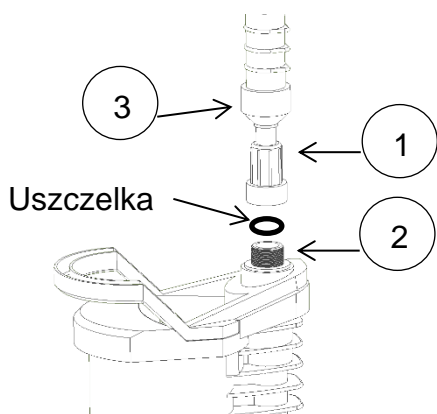
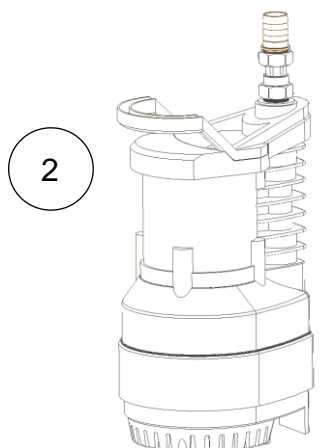
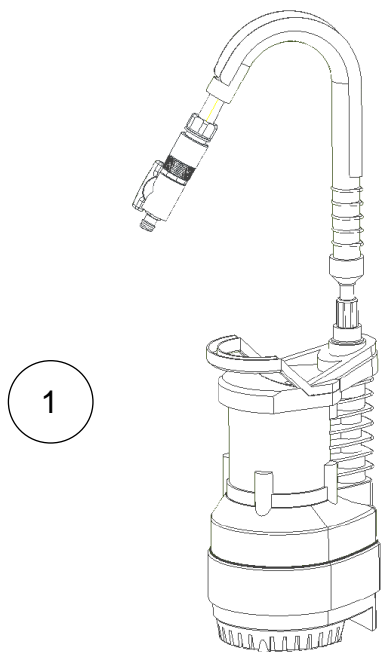
# Instrukcja obsługi

## Zatopialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

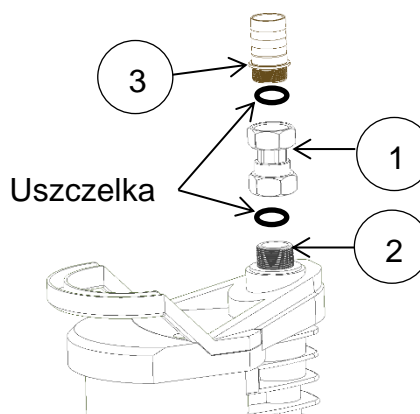
#### Warianty użycia

1. Zatopialna pompa ciśnieniowa z rurką teleskopową
2. Zatopialna pompa ciśnieniowa z tuleją na wąż 1"



Przykręcić rurę teleskopową (1) do króćca tłocznego pompy (2).

Poluzować obejmę zaciskową (3) i wyregulować wysokość rury teleskopowej, następnie ponownie dokręcić obejmę.



Przykręcić mufę (1) na króciec tłoczny pompy (2)

Następnie należy przykręcić końcówkę na wąż (3) do mufy.

Wcisnąć wąż na końcówkę i zakręcić obejmę zaciskową.

# Instrukcja obsługi

## Zatapialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

#### Sposób działania

Pompa uruchamia się automatycznie, gdy nastąpi spadek ciśnienia w instalacji (np. odkręcenie zaworu).

W sytuacji, gdy zawór jest zakręcony, pompa przełącza się w tryb czuwania. Pompa znajduje się wtedy w trybie start/stop i utrzymuje ciśnienie w rurze tłocznej. Po ponownym otwarciu zaworu, pompa uruchamia się i tłoczy wodę.

#### Uruchomienie

Przed włączeniem pompy należy sprawdzić następujące punkty:

1. Sprawdzić szczelność wszystkich przewodów oraz połączeń.
2. Sprawdzić czy maksymalna głębokość zanurzenia nie została przekroczona (7 m).
3. Czy pompa została zamontowana na stabilnym podłożu?
4. Czy wszystkie połączenia elektryczne wykonano zgodnie z zasadami bezpieczeństwa znajdującymi się na tabliczce znamionowej urządzenia?
5. Czy dostanie się zanieczyszczeń do wody jest niemożliwe, aby zapobiec zatykaniu się pompy i/lub elementów instalacji?
6. Czy zawór jest otwarty?

#### Konserwacja

Nie wolno dopuścić do oblodzenia pompy. Przed pojawieniem się ujemnych temperatur należy ją zdemontować i opróżnić.

Pompę przechowywać w miejscu z dodatnią temperaturą niezależnie od warunków atmosferycznych. W przypadku wykonywania wszystkich czynności konserwacyjnych należy odłączyć pompę od źródła zasilania.

# Instrukcja obsługi

## Zatapialna pompa ciśnieniowa

### GAP X80

#### Usuwanie usterek

W większości przypadków istnieje możliwość łatwego rozwiązania problemów bez kontaktu z nami. W pierwszej kolejności prosimy spojrzeć do poniższej tabeli.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Pompa się nie uruchamia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Brak zasilania - uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka.</li><li>2. Zawór zwrotny w pozycji otwartej.</li><li>3. Za mało wody.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sprawdzić źródła zasilania / urządzeń zabezpieczających.</li><li>2. Wyczyścić zawór zwrotny.</li><li>3. Zwiększyć poziom wody w zbiorniku.</li></ol>
Pompa włącza się i wyłącza.	Nieszczelność (wyciek) przewodu tłocznego.	Sprawdzić przewody pod kątem szczelności, w razie potrzeby ponownie uszczelnić/dokręcić złączki. Wyczyścić pompę.
Zbyt małe natężenie przepływu. Brak lub mały przepływ wody.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zbyt mała ilość wody – nie sięgająca do wysokości wirnika.</li><li>2. Zagięcie w przewodzie ssawnym.</li><li>3. Brudna woda lub zanieczyszczenia powodujące zmniejszenie przepływu wody.</li><li>4. Zablokowany dopływ/wlot do pompy.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zwiększyć poziom wody w zbiorniku.</li><li>2. Sprawdzić i naprawić wąż/przewód.</li><li>3. Oczyszczyć dopływ/wlot i wymienić uszkodzone części (np. zużyte wirniki).</li><li>4. Oczyszczyć dopływ/wlot.</li></ol>
Pompa się nie wyłącza.	Zawór zwrotny w pompie jest zablokowany lub zanieczyszczony.	Zlecić wykonanie napraw przez wyspecjalizowany personel.