

POMPA PRYSZNICOWA

POMPA DO ŚCIEKÓW Z PRYSZNICA I UMYWALKI

Instrukcja montażu i obsługi



OSTRZEŻENIE!!!

1. Przed instalacją zapoznać się z treścią instrukcji obsługi urządzenia.
2. Nie dopuszczać do kontaktu wnętrza urządzenia z rozpuszczalnikami, silnymi kwasami i zasadami.
3. Urządzenie jest przeznaczone do odprowadzania ścieków zawierających wyłącznie papier toaletowy i fekalia. Nie stosować urządzenia do odprowadzania innych ścieków.
4. Ścieki z prysznicza mogą być odprowadzane bez użycia rozdrabniacza.
5. Unikać wprowadzania włosów wraz ze ściekami.
6. Podczas instalacji urządzenia należy podłączyć zawór zwrotny.
7. Upewnić się, że ścieki odprowadzane z urządzenia są automatycznie doprowadzane do pompy.
8. Urządzenie należy ustawić w miejscu suchym z dala od źródeł wilgoci.
9. Urządzenie należy ustawić w miejscu niedostępnym dla dzieci.
10. Czynności konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane.
11. Przed rozpoczęciem napraw odłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę urządzenia z gniazda.
12. Zainstalować gniazdo z zabezpieczeniem upływowym i przewód uziemiający

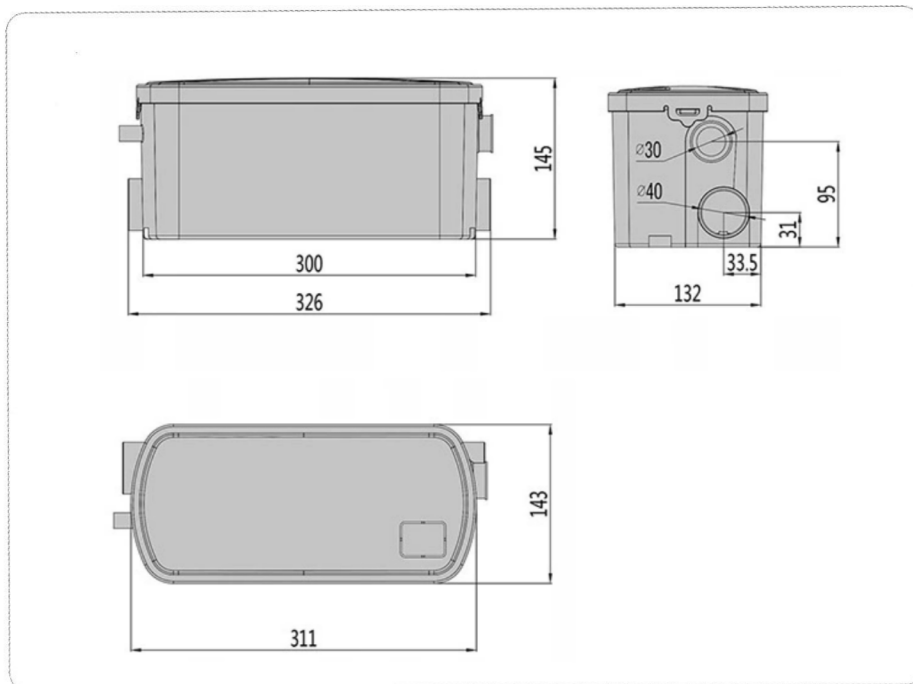
Dane techniczne

Moc:	200W	Napięcie:	220~240 V/50 Hz
Tłoczenie w poziomie do:	70M	Tłoczenie w pionie do :	7M
Maks. temperatura wody do :	75°C(85°C, 1 h)	Zabezpieczenie termiczne:	100°C
Maks. natężenie przepływu:	100 l/min	Stopień ochrony:	IPX7

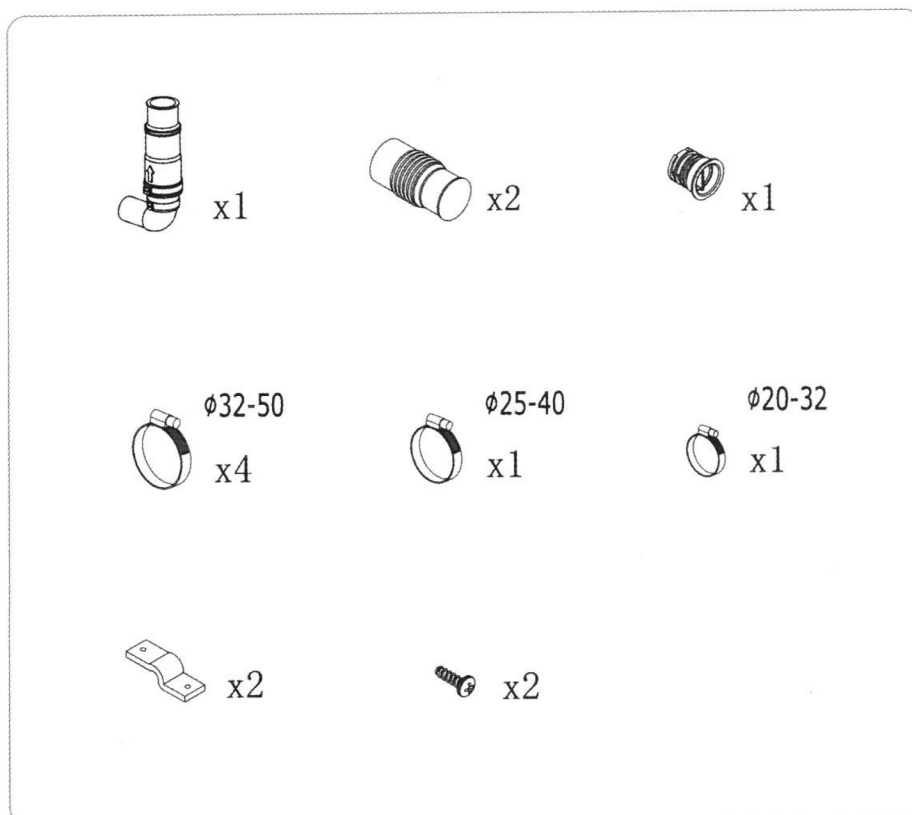


① Wylot awaryjny	② Odpowietrznik
③ Wylot $\phi 23/28\text{mm}$	④ Przyłącze doprowadzające $\phi 40\text{ mm}$
⑤ Przyłącze doprowadzające $\phi 40\text{ mm}$	

Rys. 1: Wymiary

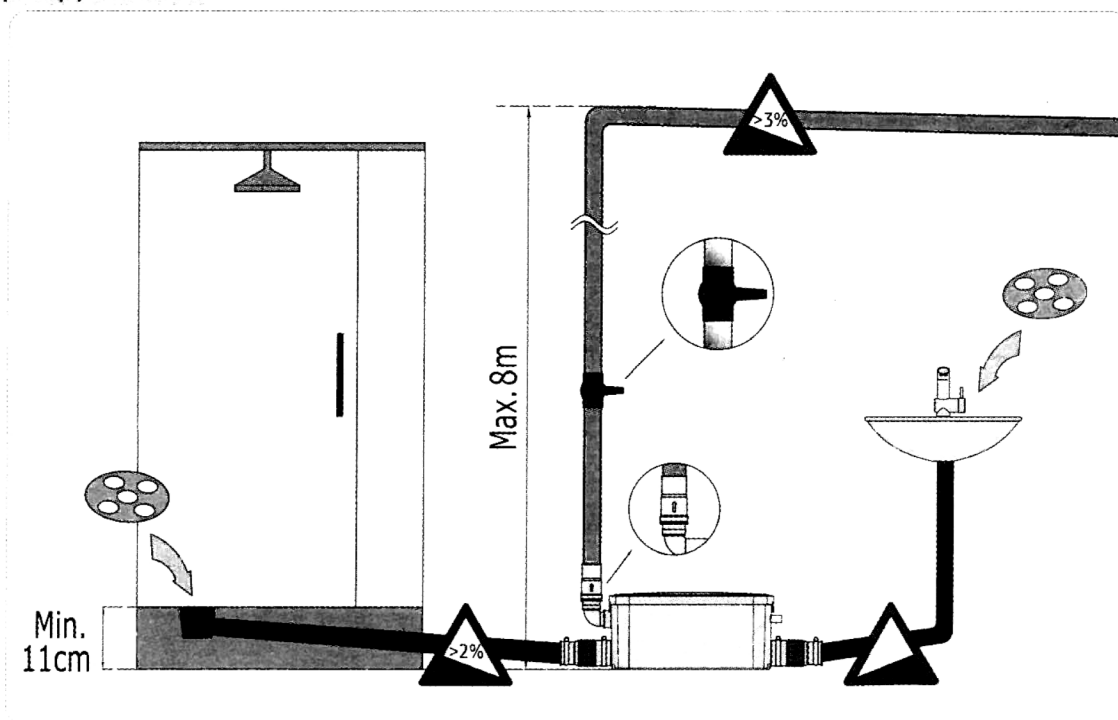


Rys. 2: Części zamienne

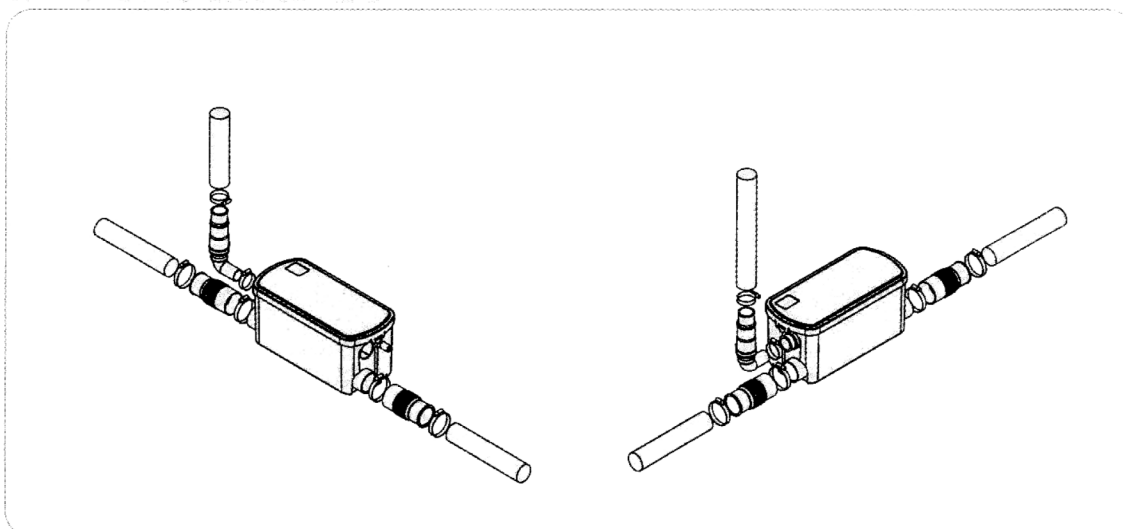


Rys. 3: Wyposażenie

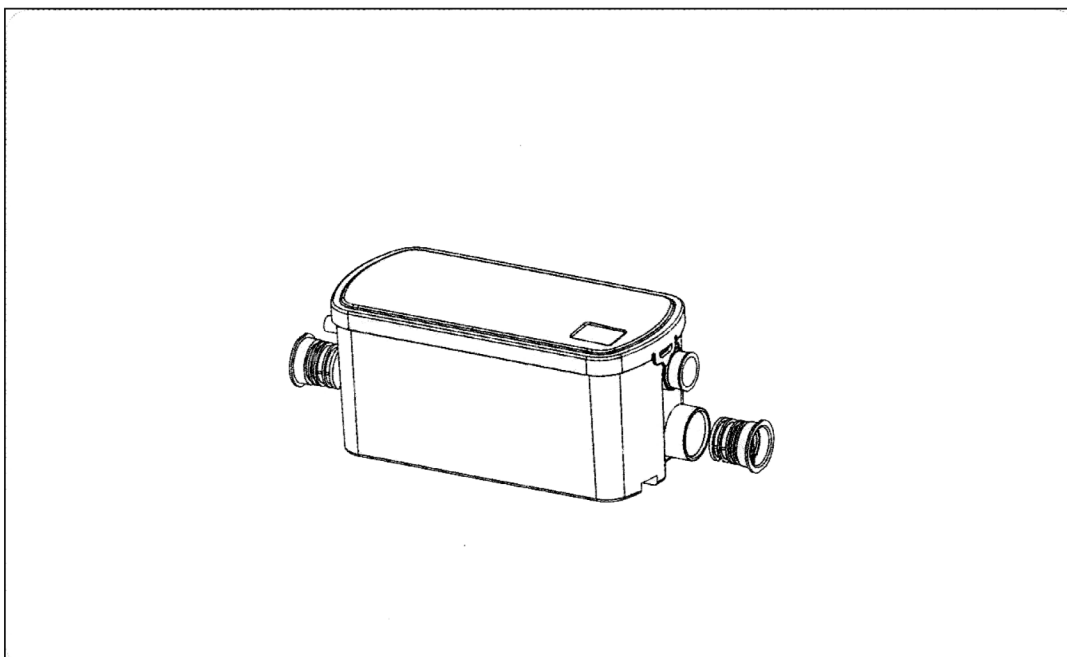
1. Zamontować zawór zwrotny na wylocie – w komlocie
2. Podłączyć dodatkowy ręczny zawór zwrotny do odłączenia pompy na czas naprawy (zalecany).
3. Podnieść brodzik na wysokość co najmniej 11 cm w przypadku podłączenia do bocznego przyłącza doprowadzającego.
4. Użyć siatek na odpływie prysznicza i umywalki, aby ograniczyć możliwość zablokowania pompy włosami.



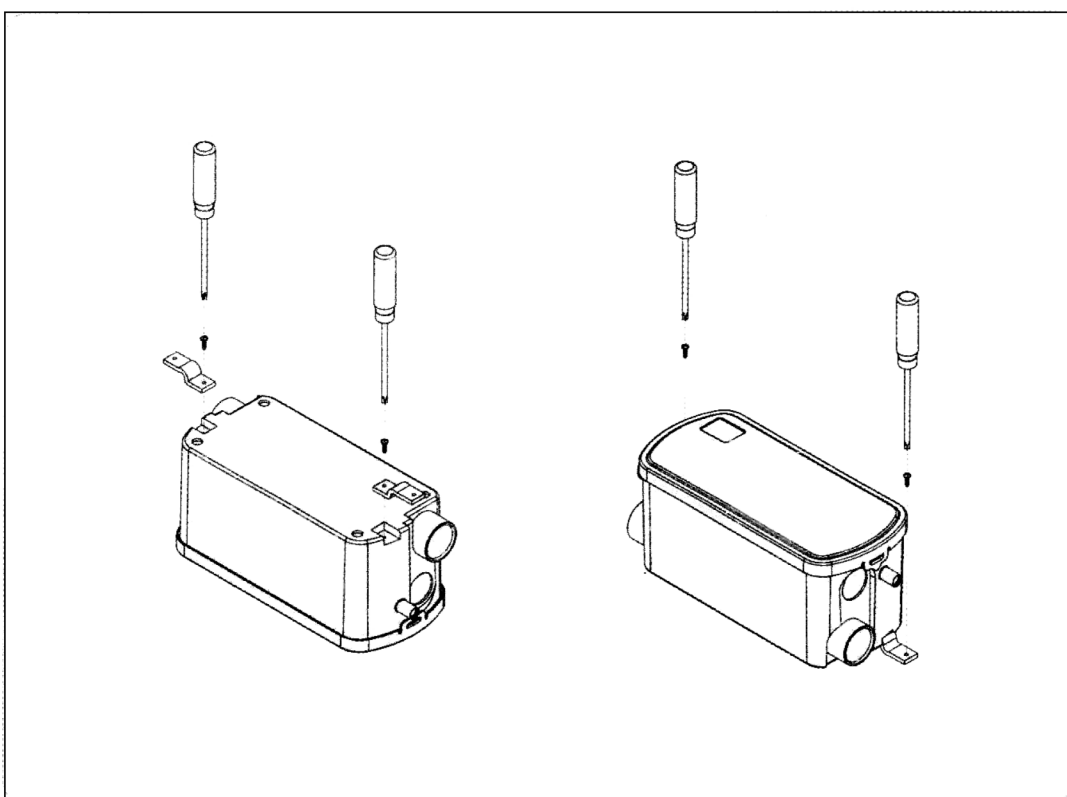
Rys. 4: Sposób podłączenia



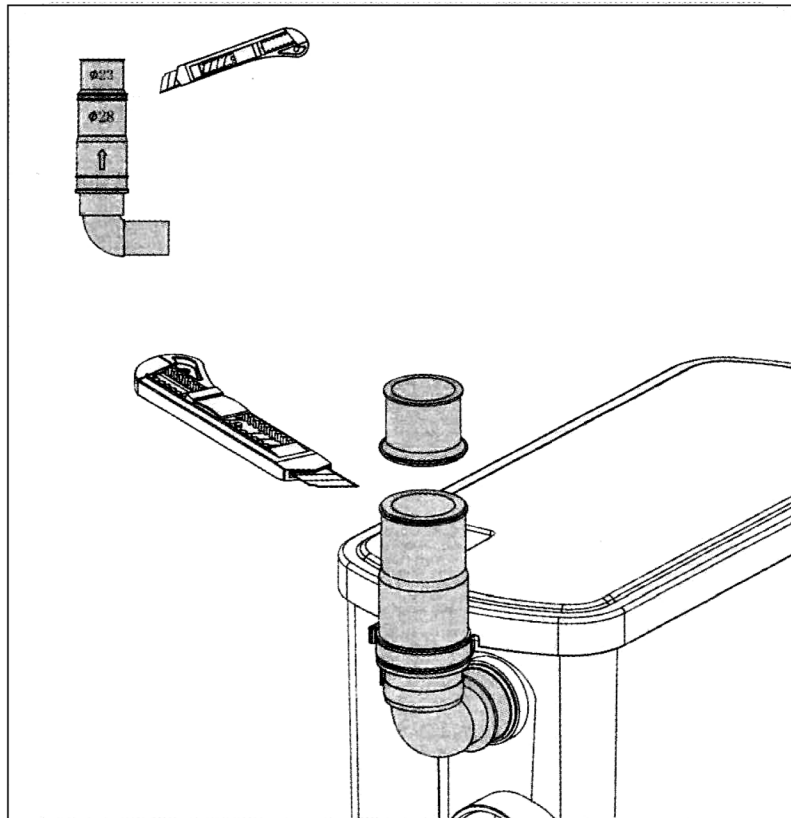
Rys. 5: Zaślepka przyłącza doprowadzającego (jeśli nie jest używane)



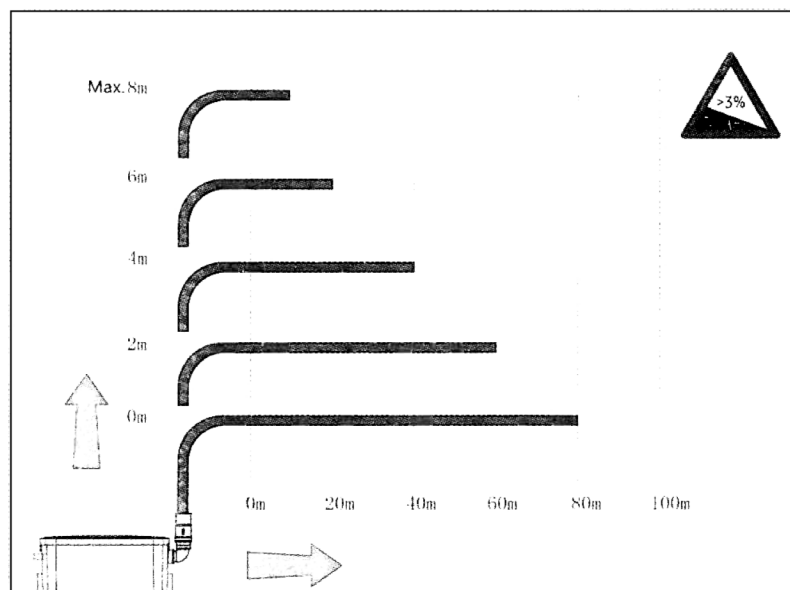
Rys. 6: Sposób mocowania



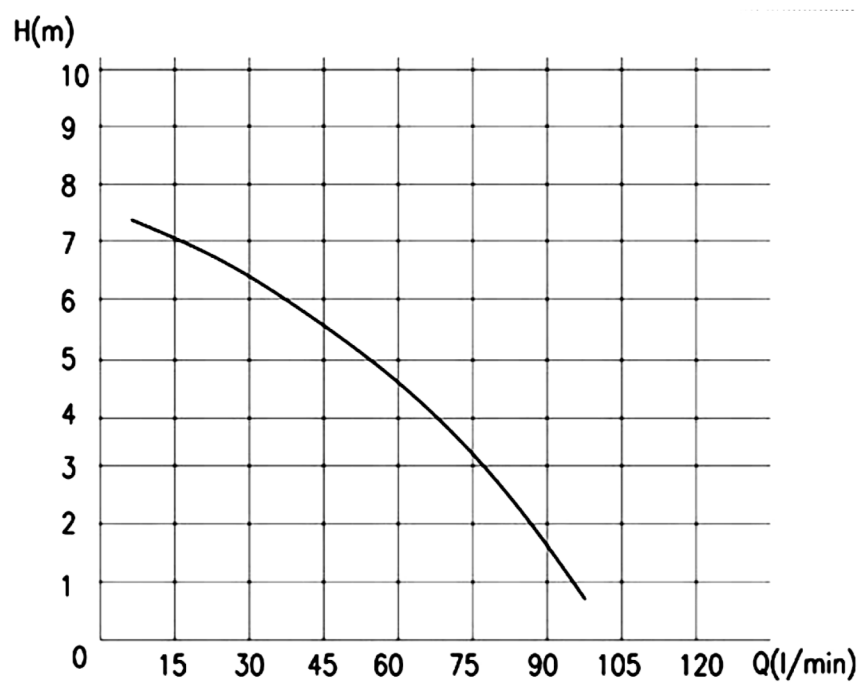
Rys. 7: Przyłącze odprowadzające (zawór zwrotny 23/28mm)
Dociąć do wymaganego wymiaru i nie wprowadzać na głębokość większą niż 1-2 cm.



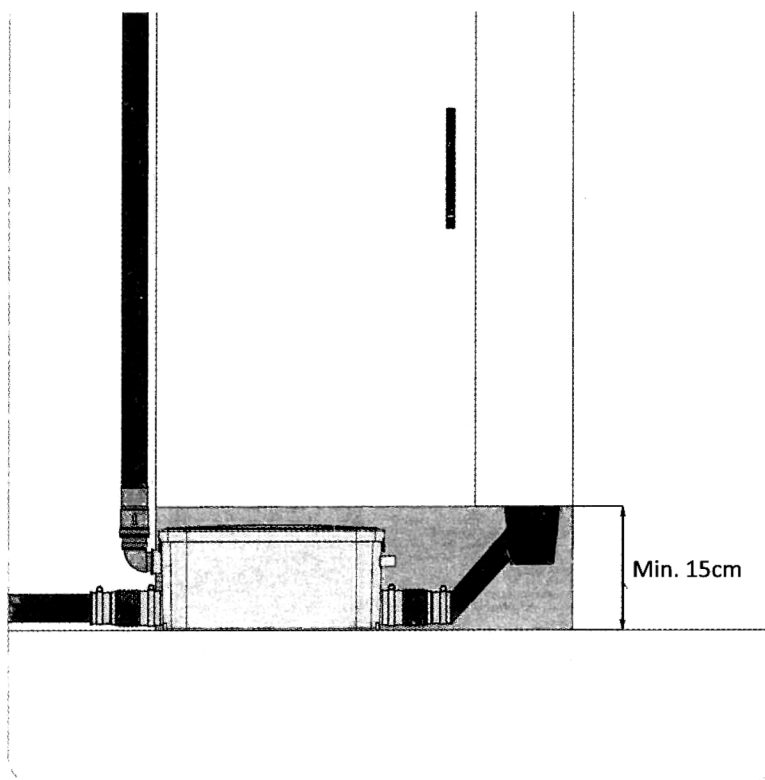
Rys. 8: Wysokość tłoczenia



Rys. 9: Natężenie przepływu

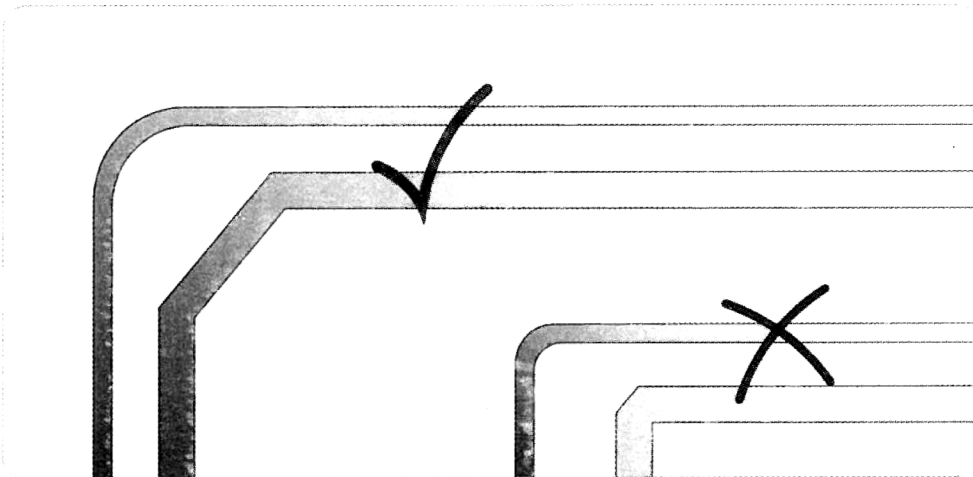


Rys. 10: Minimalny odstęp pod prysznicem wynosi 150 mm

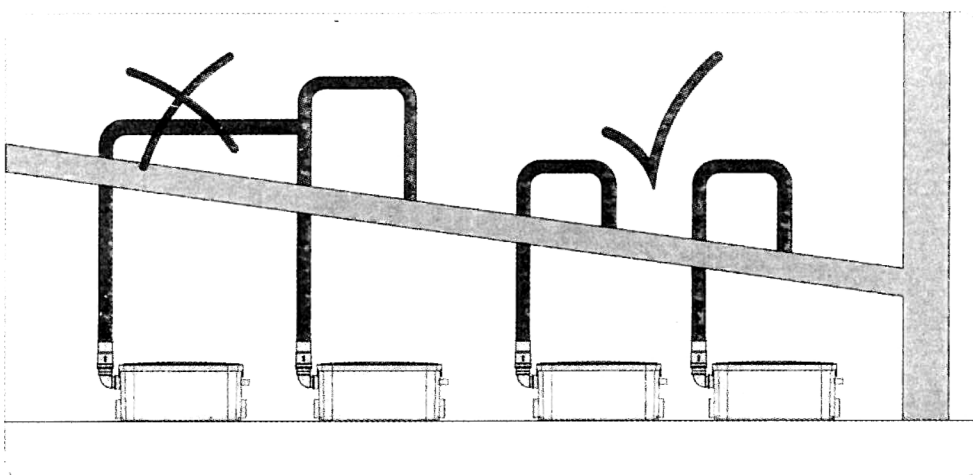
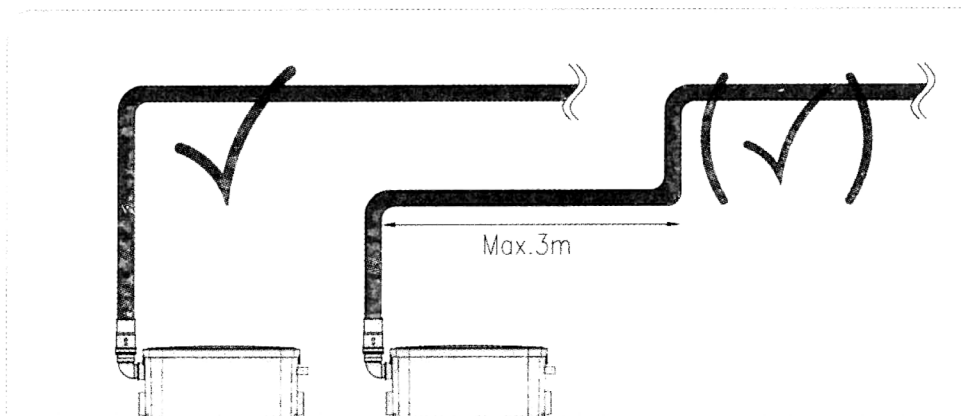


Rys. 11: Kolana

Zalecane jest użycie dwóch kolan 45° zamiast jednego kolana 90°



Rys. 12 i 13: Podłączenie rury odprowadzającej



1. Ostrzeżenie

- Nie uruchamiać urządzenia do momentu zakończenia instalacji.
- Urządzenie wymaga podłączenia przez wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) 30 mA.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilający powinien być natychmiast wymieniony przez producenta, serwis lub osobę wykwalifikowaną.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby (także dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, ruchowych lub psychicznych lub braku doświadczenia i wiedzy lub osoby, które nie zostały przeszkolone przez osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo.
- Należy ograniczyć dostęp dzieci do urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.

2. UWAGA

Aby zapewnić optymalne działanie urządzenia, należy ściśle przestrzegać instrukcji instalacji i konserwacji.

„**UWAGA**” Odnosi się do konkretnych instrukcji, których nieprzestrzeganie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, należy zapoznać się z przedstawioną instrukcją montażu

Należy pamiętać, że pompa nie jest przeznaczona do instalacji podziemnej ani montażu w miejscach niebezpiecznych.

3. OPIS OGÓLNY

Urządzenie może być stosowane do pompowania ścieków z umywalek i pryszniców w warunkach domowych.

4. INSTALACJA

Urządzenie musi być zainstalowane w sposób zapewniający łatwy dostęp w przypadku naprawy i konserwacji. Instalację może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowana osoba.

5.1 PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być zgodne z lokalnie obowiązującymi przepisami. Prąd - 1-fazowy 220V/50Hz. Gniazdo elektryczne musi znajdować się w odległości co najmniej 1000 mm od prysznica lub wanny. Urządzenie należy podłączać wyłącznie do zabezpieczonego obwodu.

5.2 INSTRUKCJA URUCHAMIANIA I OBSŁUGI

Wypuścić wodę z urządzenia łazienkowego lub kuchennego podłączonego do pompy i sprawdzić, czy połączenia są szczelne oraz czy pompa uruchamia się i zatrzymuje prawidłowo.

Pompa uruchamia się automatycznie, gdy tylko woda z wanny, prysznicza lub zlewu zacznie spływać i wyłącza się po spuszczeniu całej wody.

Należy pamiętać, że pompa będzie pracować z przerwami, gdyż będzie się włączać i wyłączać lub wykonywać kilka cykli, dopóki nie wypompuje całej wody.

„UWAGA”: Nie należy spuszczać cieczy alkalicznych lub kwaśnych, rozpuszczalników, olejów, farb, środków do usuwania powłok malarskich, resztek jedzenia lub wybielaczy, które mogą spowodować zakleszczenie, uszkodzenie lub korozję urządzenia.

W przypadku awarii zasilania nie należy używać żadnych urządzeń łazienkowych podłączonych do pompy, ponieważ nie będą działać prawidłowo do czasu przywrócenia zasilania.

Nie zanurzać pompy całkowicie pod wodę ani nie dopuszczać do przedostawania się wody przez dostęp do przewodów elektrycznych.

Upewnić się, że wszystkie krany są całkowicie zamknięte, w przeciwnym razie silnik może się zatrzymywać i uruchamiać, co prowadzi do zwarcia. Może to również spowodować zalanie.

Jeżeli pompa nie będzie używana przez dłuższy okres czasu (urlop, duża awaria prądu, konserwacja, remont), należy odłączyć wodę.

W regionach narażonych na mróz i zamarzanie, urządzenie należy odpowiednio zabezpieczyć przed zamarzaniem. Wymaga to opróżnienia wszystkich rur i korpusu pompy. Do ochrony układu można użyć płynu przeciw zamarzaniu. Wlać 1 litr płynu przeciw zamarzaniu do zlewu podłączonego do pompy. Spowoduje to uruchomienie pompy, a pozostałości wody zostaną zastąpione płynem przeciw zamarzaniu. W przypadku uszkodzenia urządzenia na skutek mrozu lub zamarznięcia koszty robocizny i części nie są zwracane.

6. SERWISOWANIE

Przed przystąpieniem do prac przy urządzeniu należy odłączyć zasilanie.

To urządzenie nie wymaga szczególnej konserwacji. W przypadku awarii urządzenia, wszystkie naprawy muszą być wykonywane przez profesjonalistów.

Dotyczy to w szczególności wymiany kabla zasilającego.

7. GWARANCJA

Urządzenie HOMAC 250 objęte jest roczną gwarancją, licząc od daty zakupu, pod warunkiem prawidłowej instalacji i użytkowania, zgodnie z niniejszą instrukcją

8. WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik pracuje prawidłowo, ale pompa nie odprowadza wody	Zatkana rura odprowadzająca lub zawór; Zawór na wylocie jest w połowie zamknięty	Oczyścić rury i zawory. Sprawdzić zawór na wylocie
Pompa nie uruchamia się; woda nie splywa	Zatkany przewód wentylacyjny	Oczyścić przewód wentylacyjny
Pompa nie uruchamia się, a woda nie splywa	Brak zasilania. Termiczny wyłącznik krańcowy nie działa	Poczekać na zadziałanie termicznego wyłącznika krańcowego (około 20 minut)
Silnik wydaje odgłos pracy, ale nie obraca się.	Ciało obce blokujące pompę Uszkodzony kondensator	Sprawdzić pompę
Woda splywa, ale silnik pracuje jeszcze przez długi czas i włącza się termiczny wyłącznik krańcowy	Zatkana lub skręcona rura odprowadzająca ; uszkodzona membrana, uszkodzenie koła zębatego, pompa częściowo zablokowana	Sprawdzić, czy nie ma blokad
Po spuszczeniu wody silnik uruchamia się kilkakrotnie przed wyłączeniem	Woda płynie z powrotem do pompy, zawór zwrotny nie działa	Przeptukać jedno- lub dwukrotnie czystą wodą w celu oczyszczenia zaworu lub zdemontować zawór i oczyścić
Silnik głośno hałasuje przy pracy, ale nie odprowadza wody ani nie wyłącza się	Cofka z syfonu lub słabe przeciwcisnienie w rurze odprowadzającej, powodujące powstawanie kieszeni powietrznych; Obecność ciała obcego	Zmodyfikować rurę odprowadzającą, aby zapobiec cofce z syfonu lub zwiększyć przeciwcisnienie (np. zastosować mniejsze rury i dodać łuk na rurze). Jeśli problem utrzymuje się, należy skontaktować się z autoryzowanym technikiem
Silnik pracuje, ale wydaje nietypowe dźwięki	Zanieczyszczenie stałe w pompie	Skontaktować się z autoryzowanym technikiem
Woda płynie z powrotem do wanny lub prysznicza	Niewystarczający przepływ grawitacyjny. Uszkodzony zawór wlotowy	Upewnić się, że przepływ grawitacyjny wynosi co najmniej 1/4 cala przy odległości 12 cali między innymi urządzeniami łazienkowymi a pompą. Oczyścić zawory wlotowe

9. KONSERWACJA



PRZED ROZPOCZĘCIEM KONSERWACJI NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE POMPY.

Pompa nie wymaga specjalnych czynności konserwacyjnych.

Pompa jest wyposażona w filtr węglowy oraz nie wymaga odprowadzenia powietrza na zewnątrz.



Utylizacja pompy

Ten symbol na urządzeniu lub w dokumentacji wskazuje, że urządzenie nie powinno być utylizowane wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Aby uniknąć zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia na skutek niekontrolowanej utylizacji odpadów, urządzenie należy oddzielić od innych odpadów i przekazać do recyklingu w celu ponownego wykorzystania surowców użytych do jego wytworzenia.

Użytkownicy prywatni mogą uzyskać informacje o bezpiecznych sposobach utylizacji urządzenia u sprzedawcy, u którego urządzenie zostało zakupione lub u lokalnych władz.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się z dostawcą oraz postępować zgodnie z warunkami sprzedaży urządzenia. Urządzenie nie może być utylizowane wraz z innymi odpadami przemysłowymi.