






## Instrukcja obsługi pompy rozdrabniającej SANIBO

 **UWAGA** przed przystąpieniem do użytkowania zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi pompy dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.

 **UWAGA** instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiegokolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.

  **UWAGA!** Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

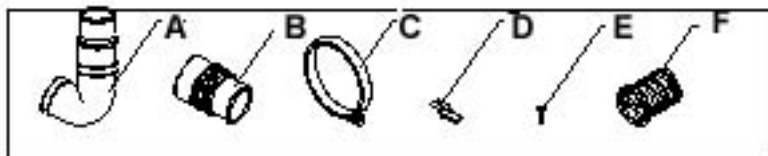
Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

 **UWAGA** przed instalacją urządzenia sprawdź czy cały osprzęt został wyjęty z komory pompowej urządzenia. Przed pierwszym uruchomieniem komora powinna być pusta.

### KOMPLETACJA TOWARU:

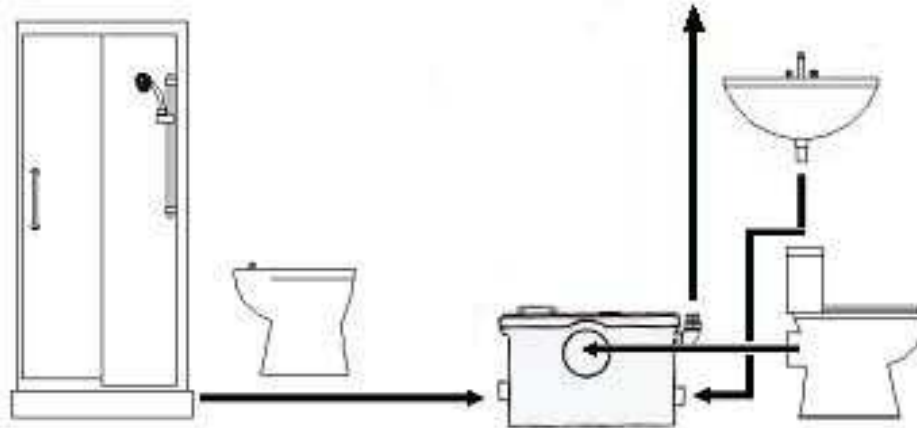
W skład dostarczanego kompletu wchodzi:

- pompa SANIBO 1 szt.
- „C” cybanty (stalowe opaski do montażu) 3 szt.
- „F” korki do zatkania nieużywanych wlotów 2 szt
- „B” gumowe mufy instalacyjne wlotowe Ø40mm 2 szt.
- „A” kolano instalacyjne wylotowe Ø28mm, Ø32mm 1 szt.
- „D” mocowanie pompy do podłogi z „E” śrubami montażowymi 2 szt.
- instrukcja obsługi wraz z kartą gwarancyjną 1 szt.



### ZASTOSOWANIE:

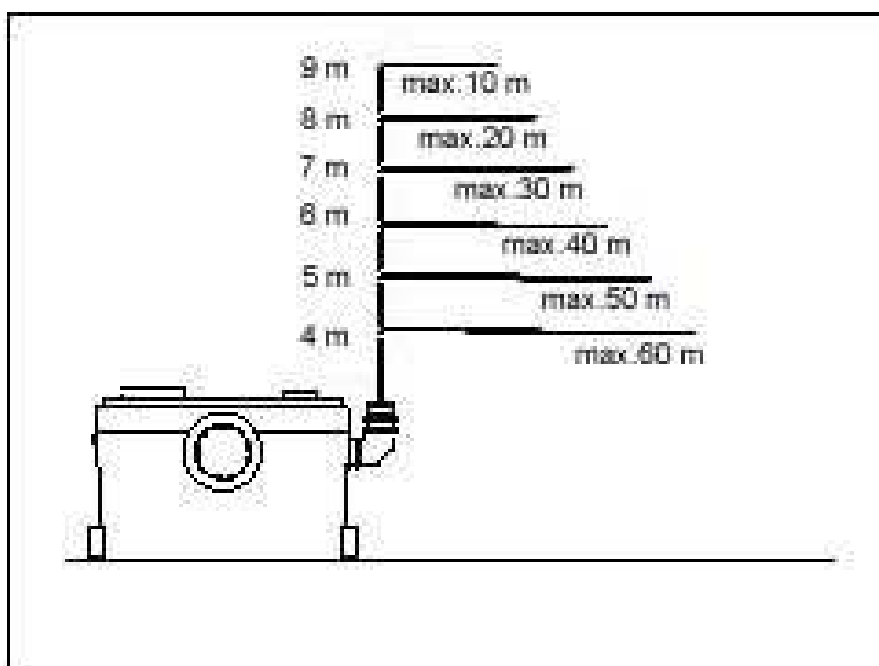
Pompy typu SANIBO przeznaczone są do pompowania wody ze ściekami organicznymi (fekalia + papier toaletowy) z muszli ustępowych, oraz brudnej wody z umywalek, wanien, natrysków, pralek i zmywarek.




Pompa może być używana tylko w prywatnych gospodarstwach domowych. Pompa nie jest przeznaczona do zastosowań w obiektach użyteczności publicznej. Pompa nie jest przeznaczona do zastosowań w obiektach komercyjnych, w tym produkcyjnych, gastronomicznych, usługowych..

Pompę można podłączyć do muszli ustępowej mającej wyjście poziome. Zakres dopuszczalnej temperatury wody mogącej być przepompowaną przez urządzenie wynosi od 1°C do 45°C.


Pompa może tłoczyć ścieki na wysokość do 9 m i odległość nie przekraczającą 60 m w poziomie (każde kolanko i zawór musi być liczony jako 1 m wysokości tłoczenia). Należy zachowywać spadki instalacyjne 0,5-1% przy układaniu poziomych odcinków. Przy wzroście wysokości tłoczenia maksymalna odległość tłoczenia w poziomie zmniejsza się. Patrz wykres.




 Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych mogących zablokować wirnik urządzenia.





Pompowanie wody zawierającej przedmioty takie jak: podpaski, tampony, prezerwatywy, kawałki tkanin, przedmioty z drewna, metalu, plastiku, produkty żywnościowe doprowadzi do zablokowania urządzenia i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

 Pompa nie jest przystosowana do przepompowywania substancji żrących, łatwopalnych, o niszczących właściwościach lub wybuchowych (np. benzyna, nitro, ropa naftowa, itp.), słonej wody. Awarie spowodowane pompowaniem tego typu cieczy nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

 Pompa nie jest przystosowana do pompowania wody zawierającej nadmierną ilość składników mineralnych powodujących odkładanie się kamienia na elementach pompujących. Pompa nie jest przystosowana do przepompowywania wody zawierającej zanieczyszczenia o charakterze abrazyjnym (ściernym) takich jak piasek, pył budowlany.

Użytkowanie pompy w takich warunkach doprowadzi do przedwczesnego zużycia elementów roboczych. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

 Pompa nie może pompować wody zawierającej oleje i substancje ropopochodne. Praca pompy w takiej wodzie doprowadzi do uszkodzenia elementów gumowych np. kabla lub uszczelnień, a w efekcie do rozszczelnienia pompy i awarii silnika. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

 Przepompowywana woda nie może zawierać zanieczyszczeń długo-włóknistych takich jak nici, sznurki itp.

Pompa może pracować z wodą o pH w granicach 4-10.

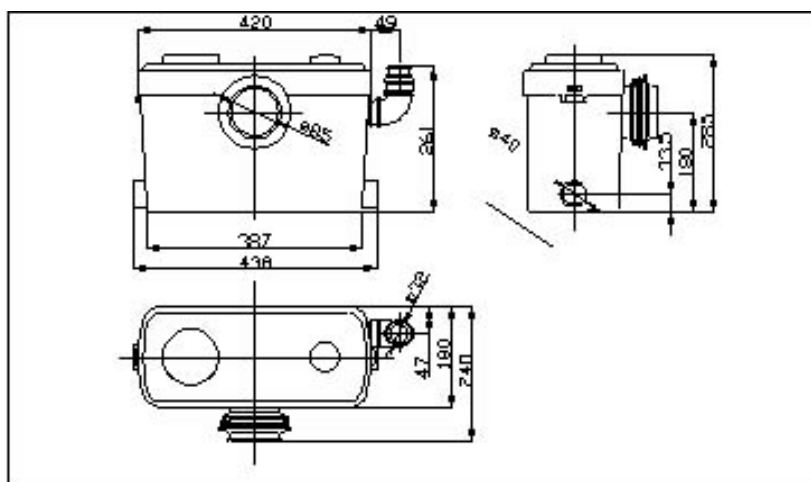
## INSTALACJA POMPY:

Punkty z których odprowadzana jest woda muszą być po zakręceniu wody całkowicie szczelne. Ciekący kran, lub ciekąca spłuczka ustępowa będą powodowały, że urządzenie będzie się samoczynnie włączało. Wszystkie połączenia rur wchodzących i wychodzących z urządzenia muszą być szczelne. Należy pamiętać, że nieszczelność może spowodować zalanie silnika urządzenia z zewnątrz i jego awarię.

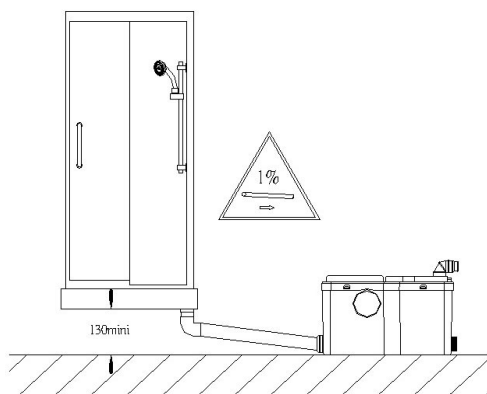
W dostarczonym komplecie znajdują się plastikowe korki, którymi można zatykać nieużywane wloty do pompy. Urządzenie wyposażone jest w dodatkowy zawór zwrotny. Użytkownik powinien na tłoczniu zainstalować główny zawór zwrotny. Zawór można kupić w specjalistycznych sklepach z artykułami hydraulicznymi. Pompa bez zainstalowanego głównego zaworu zwrotnego może się samoczynnie włączać.

Rura tłoczna musi być tak ułożona aby nie występowały na jej długości syfony. Rura w jej poziomym odcinku musi być ułożona z min. spadkiem 1% (1cm różnicy wysokości na 1m długości rury).

Rura tłoczna powinna być przymocowana do ściany obejmami tak aby nie dochodziło do przenoszenia obciążeń na pompę. Wysokość wylotu muszki ustępowej musi mieścić się w granicach 170-180 mm.



Brodzik powinien być tak podłączony aby odpływ z niego znajdował się minimum 130 mm nad poziomem podłogi



## DZIAŁANIE POMPY:

Pompa działa automatycznie. Po napełnieniu komory pompy 6 litrami ścieków urządzenie włączy się automatycznie. Po wypompowaniu urządzenie również samoczynnie się wyłączy. Cykl pracy wynosi ok.8s.

Na górnej pokrywie pompy umiejscowiono przycisk - włącznik ręczny. W celu ręcznego uruchomienia pompy należy nacisnąć przycisk.

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

Do pompy należy doprowadzić zasilanie 230V/50Hz posiadające uziemienie.



Wtyczka pompy musi być podłączona do gniazda z czynnym uziemieniem. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z braku odpowiedniego uziemienia.

Żyłą żółto-zieloną przewodu przyłączeniowego jest uziemiająca.



Sieć elektryczna zasilająca pompę powinna być wyposażona w wyłącznik instalacyjny, nadprądowy, silnikowy np. M611 zabezpieczający silnik przed przeciążeniem. Aby wyłącznik skutecznie zabezpieczał silnik przed przeciążeniem powinien być nastawiony na maks. prąd uzwojenia wynoszący 3A.

Pompa może pracować bez takiego zabezpieczenia jednak w przypadku awarii spowodowanej przeciążeniem koszty naprawy ponosi użytkownik.



Instalacja elektryczna zasilająca pompę musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania  $I_n$  nie wyższym niż 30 mA. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z zasilania pompy z pominięciem odpowiedniego wyłącznika.

W razie uszkodzenia izolacji kabla zasilającego zabrania się użytkowania pompy. W takiej sytuacji należy zwrócić się do gwaranta w celu wymiany kabla. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają naprawom gwarancyjnym nieodpłatnym.



Pompy nie wolno użytkować przy spadku napięcia poniżej 210 V. Użytkowanie pompy w takich warunkach doprowadzi do przeciążenia silnika i jego awarii. W tym przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

## DANE TECHNICZNE:

Wydajność max.SANIBO 5	150 l/min,
Max.wysokość tłoczenia	9,5 m
Moc silnika	600 W
Kondensator	16 $\mu$ F/450V

## KONSERWACJA:



Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych odłącz zasilanie elektryczne pompy od sieci.

Obudowy pompy nie należy myć bieżącą wodą. Do umycia można użyć wilgotnej szmatki

W przypadku gdy wirnik pompy ulegnie zablokowaniu zanieczyszczeniami, do czynności obsługowych wykonywanych przez użytkownika należy oczyszczenie komory wirnika. W okresie obowiązywania gwarancji użytkownik może podjąć próbę samodzielnego odblokowania wirnika poprzez odpięcie muszli ustępowej i próbę usunięcia z komory wszystkich dostępnych przez powstały otwór wlotowy, blokujących obroty wirnika przedmiotów. Jeżeli przedmiot dostał się głębiej do pompy, zablokował wirnik i nie jest możliwe jego usunięcie przez wlot to w okresie gwarancji odblokowanie może być przeprowadzone tylko przez autoryzowany serwis. W celu przesłania urządzenia do serwisu należy odpiąć od niego wszystkie rury wlotowe i wylotowe, wyłączyć z urządzenia zalegające ścieki, dokładnie zapakować urządzenie, zabezpieczając je tak aby nie doszło do jego uszkodzenia mechanicznego w czasie transportu. Urządzenie można wysłać bezpośrednio do gwaranta lub można przynieść je do sklepu w którym nastąpił zakup i poprosić o przekazanie urządzenia gwarantowi.

## UTYLIZACJA URZĄDZENIA:



Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (Moduł A):

PHU DAMBAT

adres siedziby: Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS

Na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności (Dz.U.z 2004 r.Nr.204,poz.2087) deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że pompy z serii SANIBO 5 do których niniejsza deklaracja się odnosi, są zgodne z następującymi dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady:

1) MD 98/37/WE (zastosowana norma EN 292-1:1991, EN 292-2-1991/A1: 1995, PN-EN 809:1999/AC: 2004)

2) EMC 89/336/EWG (zastosowana norma PN-EN 55014-1:2004, PN-EN 61000-3-2:2004)

3) LVD 73/23/EWG (zastosowane normy PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2008+ A12:2008, PN-EN 60335-2-41:2005)

Pompa spełnia wymagania normy EN12056-4, oraz EN12050-3

Adam Jastrzębski

10.11.2009