



NÁVOD K POUŽITÍ SANIBO MINI

BEZPEČNOST !!! před použitím si přečtěte uživatelskou příručku. Z bezpečnostních důvodů mohou čerpadlo obsluhovat pouze osoby, které znají návod k použití.



- symbol „nebezpečí“ používaný pro poznámky, které, pokud nebudou dodrženy, mohou na straně elektrické instalace ohrozit život nebo zdraví.



- symbol „nebezpečí“ používaný pro poznámky, jejichž nedodržení může vést k ohrožení života nebo zdraví.

VAROVÁNÍ - symbol používaný pro poznámky, které, pokud nebudou dodrženy, mohou způsobit ohrožení života nebo zdraví.

POZOR návod k použití je hlavním prvkem kupní smlouvy. Nedodržení jeho doporučení ze strany uživatele představuje nesoulad se smlouvou a vylučuje jakékoli nároky vyplývající z možného selhání zařízení, které je důsledkem nevhodného použití.

POZOR Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osobami, které nemají žádné zkušenosti s tímto typem vybavení nebo znalostmi zařízení, pokud na něj nejsou dozorovány osoby odpovědné za jejich bezpečnost a v souladu s návodem k použití zařízení. Děti by se zařízením neměly hrát.

POZOR před instalací zařízení se ujistěte, že v části čerpadla nezůstává žádné příslušenství.

Obsah soupravy:

- Čerpadlo SANIBO MINI - 1 položka
- Vybavení čerpadla: A-F (viz technické údaje)
- uživatelská příručka se záručním listem - 1 položka

účel:

Sanibo MINI je určen pouze k čerpání vody z vany, umyvadel, sprchových vaniček, praček a myček nádobí, pokud není překročena maximální teplota čerpané kapaliny.

Čerpadlo lze používat pouze v domácnostech

UPOZORNĚNÍ! Zařízení není vhodné pro veřejnost (bary, prostory, restaurace) nebo průmyslové (výrobní a zpracovatelské závody).

POZOR Přístroj může čerpat vodu při teplotě od 1 °C do 45 °C. Čerpadlo může čerpat odpadní vodu do výšky až 6,5 m a horizontálně až 65 m, 1 koleno nebo 1 ventil se počítají jako ztráta výšky zdvihu 1 m. Při pokládání vodorovných instalačních sekcí by sklon měl být: 3%.

Se zvyšující se výškou zdvihu se snižuje výkon čerpadla. Vodorovné profily lze s omezenou výškou zdvihu prodloužit na 65 metrů. (viz graf)

horní



Boční připojení slouží k připojení přívodního potrubí, kryt má vypouštěcí výstup ze zařízení.

POZNÁMKA Čerpadlo není vhodné pro připojení na toaletu. Látky, jako jsou kyseliny, rozpouštědla, zásady, oleje, benzín, ropa a další žíravé roztoky, mohou způsobit poškození zařízení, což rovněž ruší záruku.

Čerpadlo není vhodné pro čerpání vody s nadměrným množstvím minerálů, které mohou způsobit hromadění vodního kamene na hydraulických součástech čerpadla. Čerpání vody nebo látek obsahujících písek nebo abrazivní složky může vést k rychlejšímu opotřebení čerpadla nebo poškození zařízení. V tomto případě se oprava neprovádí v rámci záruky.

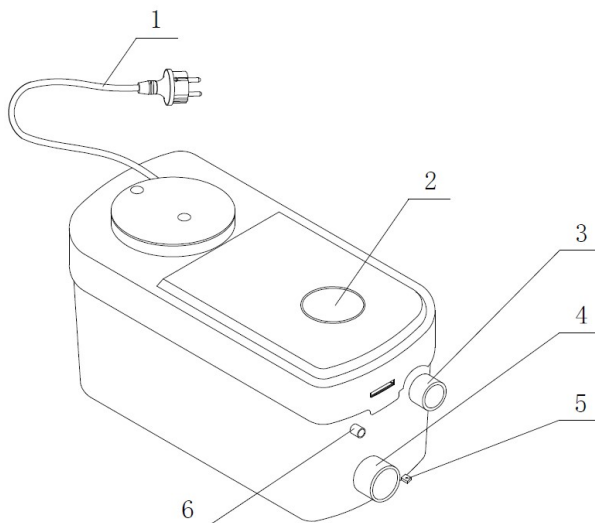
INSTALACE ČERPADLA:

Je třeba si uvědomit, že všechna připojení vycházející ze zařízení a vstupující do zařízení byla těsná, protože jakýkoli únik na zařízení: potrubí, připojení, umyvadlový kohoutek a proplachovací nádržka mohou způsobit, že se zařízení bude startovat neustále a následně spálí motor. Úniky mohou navíc způsobit zaplavení motoru zařízení nebo jeho selhání.

I přes zpětný ventil nainstalovaný v čerpadle by měl uživatel absolutně zakoupit a nainstalovat další zpětný ventil na zařízení, který bude chránit zařízení před možným zapnutím.

Na výtlačném potrubí nesmí být žádné sifony a minimální pokles je 1%.

Připojení: Čerpadlo má 2 vstupy ve spodní části krytu (horizontální) a jeden výstup (vertikální) v horní části krytu.



Číslo	díl	Číslo	díl
1	Napájecí kabel	4	Vtok do kanalizace
2	průduch	5	špunty do uší
3	Odtok odpadních vod	6	Odtok kondenzátu

Výtlačné potrubí by mělo být pevně upevněno, aby nemohlo dojít k poškození výstupu čerpadla. V případě sprchové vaničky by měl být odtok ve výšce zajišťující alespoň 3% sklon vzhledem ke vstupu do čerpadla.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Maximální kapacita: 100 l / m

Max. lisovací vzdálenost: 65m

Max. výška zdvihu: 6,5 m

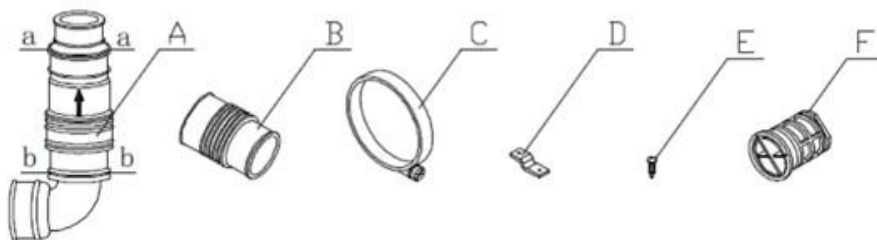
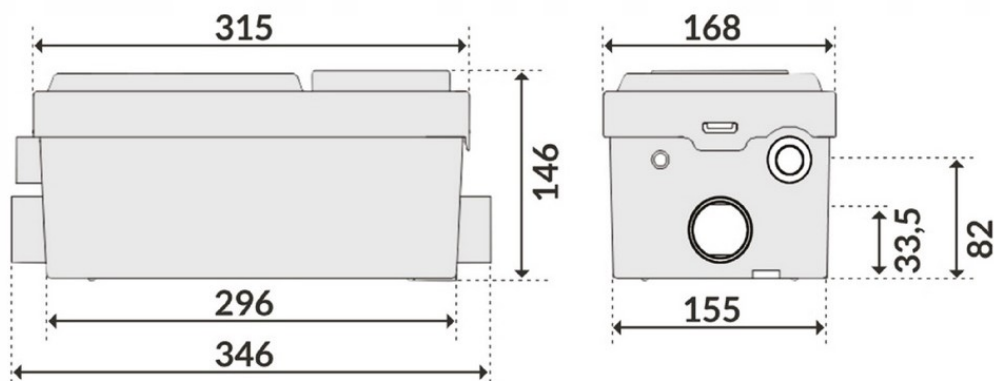
Hladina aktivací kapaliny: 55 mm

Hladina kapaliny vypnuta: 25 mm

Výkon motoru: 300 W

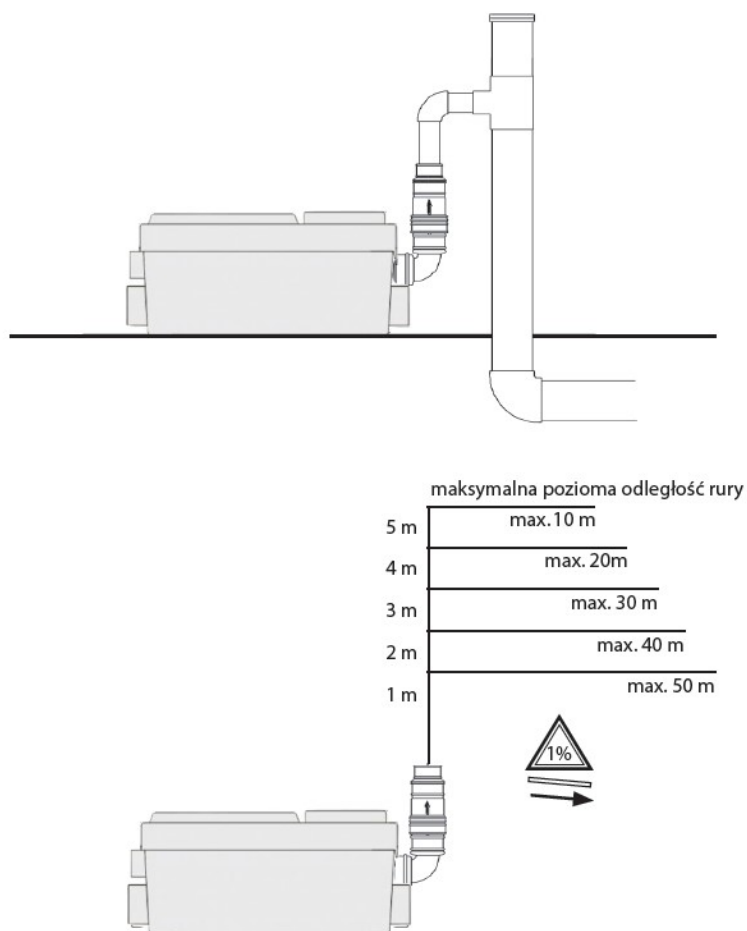
Kondenzátor: 10 μ F / 450V

Čistá hmotnost: 4,8 kg



Kód	Část	Použití	Množství	Průměr
A	Zpětný ventil	Pro připojení vypouštěcího potrubí	1	28mm/ 32mm
B	Seals	Pro připojení vstupů	2	40 mm
C	Terminály INOX	Pro montáž těsnění a ventilu zpáteční	3	
D	podpěry	namontovat	2	
E	šrouby	namontovat	2	
F	svíčka	Pro připojení nepoužitého vstupu	1	

Vypouštěcí potrubí (stoupací potrubí) by mělo mít větší průměr než potrubí připojeno k čerpadlu. Pokud je vodorovný průměr potrubí 23 mm, vertikální průměr potrubí by měl být 40 mm. Pokud je průměr potrubí horizontální je 32 mm, vertikální průměr potrubí by měl být 50 mm (viz obrázek níže)



PROVOZ ČERPADLA:

Po naplnění komory se čerpadlo automaticky zapne. Na čerpáním média a vyprázdněním komory se čerpadlo vypne automaticky. Pracovní cyklus je asi 8 s.

ELEKTRICKÁ INSTALACE:

Čerpadlo by mělo být připojeno k napájecí síti 230V / 50Hz.

Elektrická instalace dodávající čerpadlo by měla být absolutně být vybaven zařízením se jmenovitým zbytkovým proudem vypínací proud $I_{\Delta n}$ vyšší než 30 mA. Výrobce a ručitel jsou osvobozeni od jakékoli odpovědnosti za škody způsobené na lidech nebo věcech, které jsou důsledkem napájení čerpadla obcházením příslušného spínače.

Zástrčka čerpadla musí být připojena k aktivní uzemněné zásuvce. Výrobce a ručitel jsou osvobozeni od jakékoli odpovědnosti za škody způsobené lidem nebo věcem v důsledku nedostatečného řádného uzemnění.

Žluto-zelený vodič připojovacího kabelu je uzemněn.

POZOR Čerpadlo by mělo být připojeno k elektrické síti vybavené nadproudovou ochranou, např. M611, která chrání motor čerpadla před možným přetížením. Takový přepínač by měl být nastaven na maximální proud vinutí - 3A. Pokud uživatel nevyužije takovou ochranu v případě poškození motoru v důsledku přetížení, musí uživatel za opravu zaplatit.

Mechanické poškození nepodléhá bezplatným záručním opravám.

Pokud je izolace kabelu poškozená, nepoužívejte čerpadlo, ihned kontaktujte svého ručitele a vyměňte kabel.

POZOR Čerpadlo nesmí být provozováno, když napětí klesne pod 210 V kvůli možnému přetížení a zničení motoru čerpadla.

ÚDRŽBA:

Před prováděním jakýchkoli údržbových prací odpojte napájení čerpadla od sítě.

Vzhledem k možnosti zaplavení motoru je zakázáno umývat čerpadlo pod tekoucí vodou. K čištění použijte vlhký hadřík.

V případě, že je oběžné kolo čerpadla blokováno nečistotami, zahrnuje uživatelská služba čištění komory oběžného kola. Pokud předmět pronikl hlouběji do čerpadla, zablokoval oběžné kolo a není možné jej odstranit vstupem, během záruční doby může odblokování provést pouze autorizované servisní středisko.

Aby bylo možné zařízení poslat do servisu, měly by být od něj odpojeny všechny přívodní a výstupní trubky, vytéct odpadní vodu ze zařízení, opatrně zabalit zařízení a chránit jej tak, aby se během přepravy mechanicky nepoškodil. Zařízení by mělo být odesláno na dříve uvedenou adresu v obchodě, kde byl proveden nákup.

Zařízení je určeno pouze k odstraňování lidského odpadu a vody. Malé předměty mohou být čerpány přes čerpadlo. Větší předměty mohou blokovat oběžné kolo čerpadla. To může vést k poruše.

LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ:

Použitý produkt podléhá povinnosti nakládat jako s odpadem pouze při selektivním sběru odpadu organizovaném sítě sběrných míst komunálního elektrického a elektronického odpadu. Spotřebitel má právo vrátit použité zařízení v síti distributora elektrických zařízení, alespoň bezplatně a přímo,

za předpokladu, že vrácené zařízení je správného typu a plní stejnou funkci jako nově zakoupené zařízení.

Nesprávný provoz zařízení	Možná příčina	Řešení problému
Nedostatečný výkon čerpadla	- Vypouštěcí potrubí je příliš dlouhé nebo příliš krátké - Průměr vypouštěcího potrubí je příliš malý - Potrubí částečně zablokováno	Upravte délku potrubí Zapněte spínač na horním krytu čerpadla, pokud problém přetrvává, zkontrolujte, zda čerpadlo nebo potrubí nebylo blokováno.
Je slyšet motor, ale zařízení nečerpá	- Čerpadlo zablokováno - Zpětný ventil namontovaný v opačném směru	Zkontrolujte čerpadlo. Namontujte ventil správně.
Čerpadlo se spustí z nějakého důvodu	- Zkontrolujte vadný ventil - Únik potrubí nebo připojení čerpadla	Zkontrolujte zpětný ventil. Odstraňte netěsnost.
Zařízení se nevypne.	- Poškození svislého vypouštěcího a regulačního ventilu. - Vada ventilu. - Vadný tlakový spínač	Namontujte funkční zpětný ventil. Zpětný ventil. Zkontrolujte tlakový spínač.
Zařízení nečerpá, motor není slyšet.	- Problém s napájením - Vadný tlakový spínač - Porucha motoru	- Zkontrolujte připojení napájení. - Několikrát stiskněte spínač ručního zásahu. Zkontrolujte přívod vzduchu a přívod vzduchu (viz metoda níže). - Připojte tlakovou komoru a spusťte čerpadlo, aby se vytvořil tlak, a zkontrolujte, zda neklikne, což ukazuje, že motor běží. Pokud neuslyšíte cvaknutí, zkontrolujte, zda jsou přívodní potrubí a ventil tlakové komory těsné. Pokud je zařízení zapnuto, měl by se motor nastartovat. Před zkouškou se ujistěte, že otvor nebo vnitřek tlakové komory není blokován. Vezměte prosím na vědomí, že všechny údržbářské práce lze provádět až po odpojení napájení. - Zkontrolujte motor