

SFA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT

SANIBROY®

Jaroslav Řezáč Milan Hurt

Autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel SFA SANIBROY®

<http://www.sfa-sanibroy.com>

e-mail: sfasanibroy@chello.cz

tel.: 601 21 86 77

adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 - Kbely

SANITÁRNÍ ČERPADLA - SPRCHOVÉ KABINY

13.4.2012

SANI ACCESS PUMP



Jaroslav Řezáč Milan Hurt

Autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** a **SETMA®**

web: <http://www.sfa-sanibroy.com>

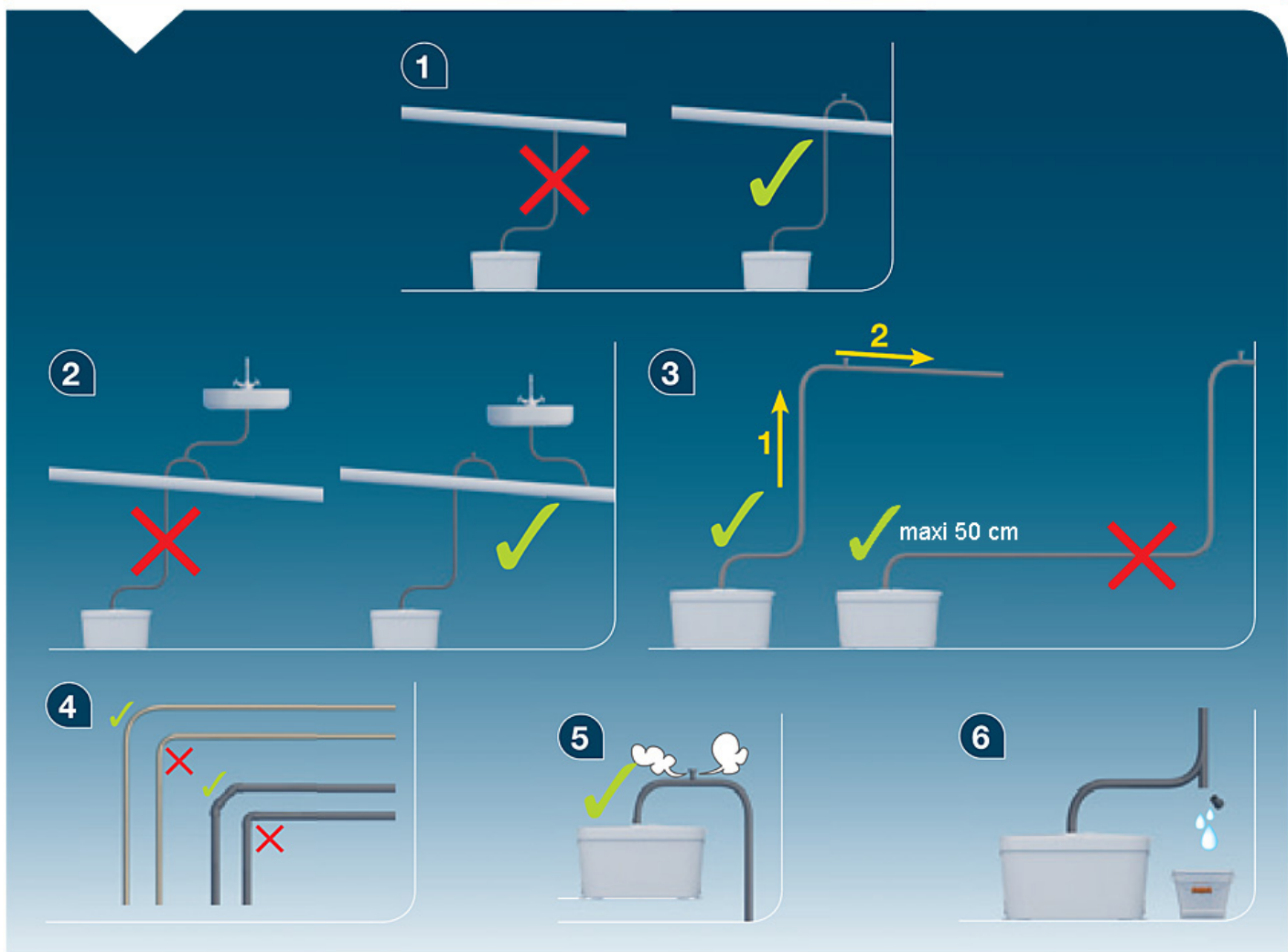
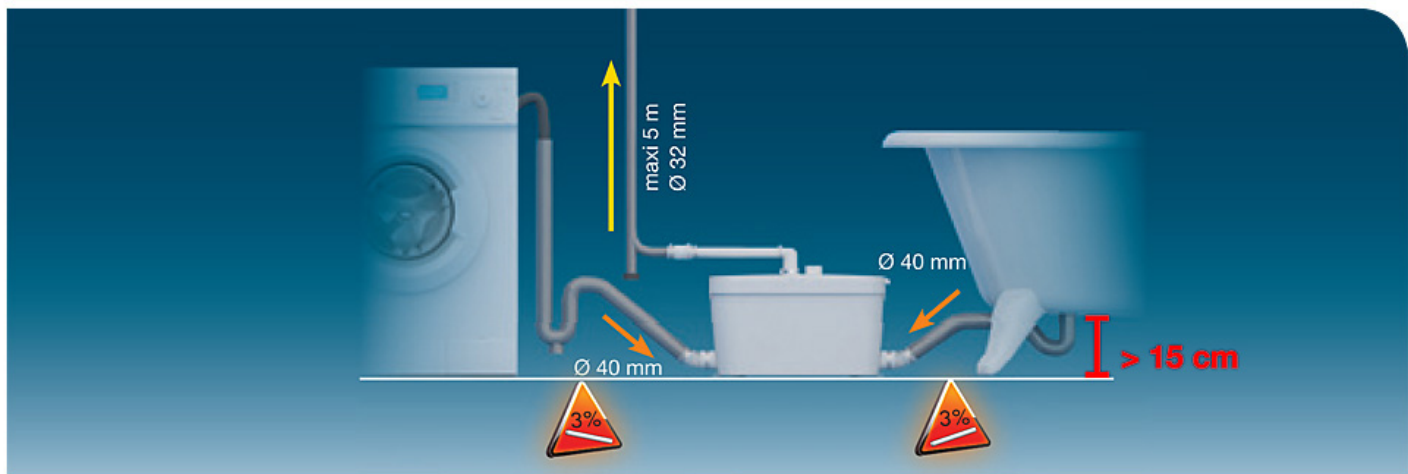
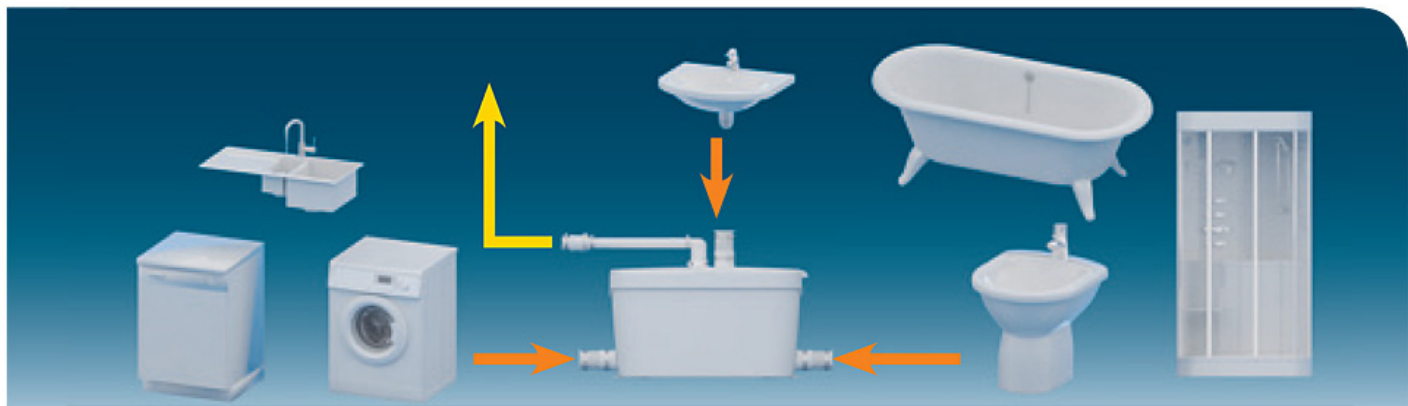
e-mail: sfasanibroy@chello.cz

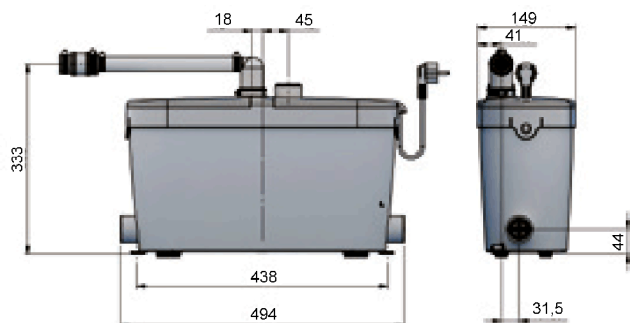
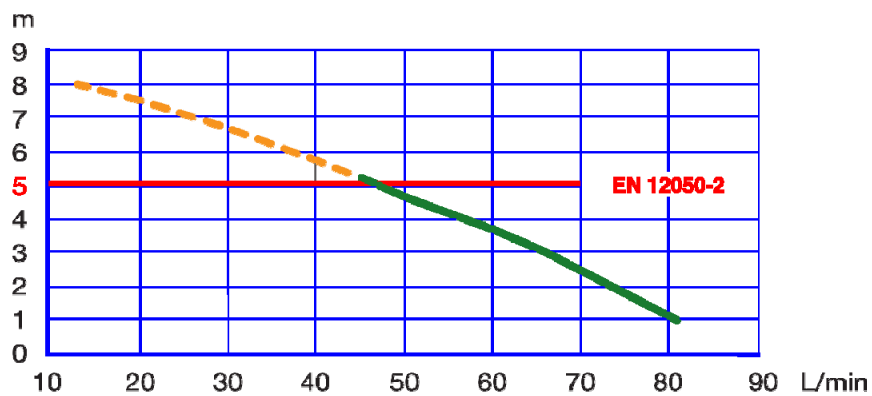
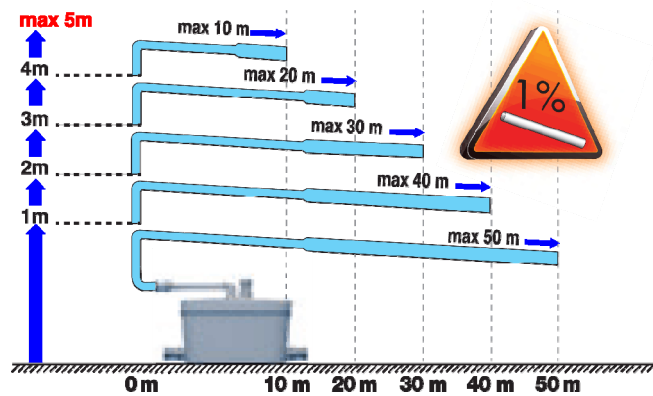
tel.: [601 21 86 77](tel:601218677)

Adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 – Kbely

Návod pro instalaci a používání sanitárního čerpadla

SANI ACCESS PUMP

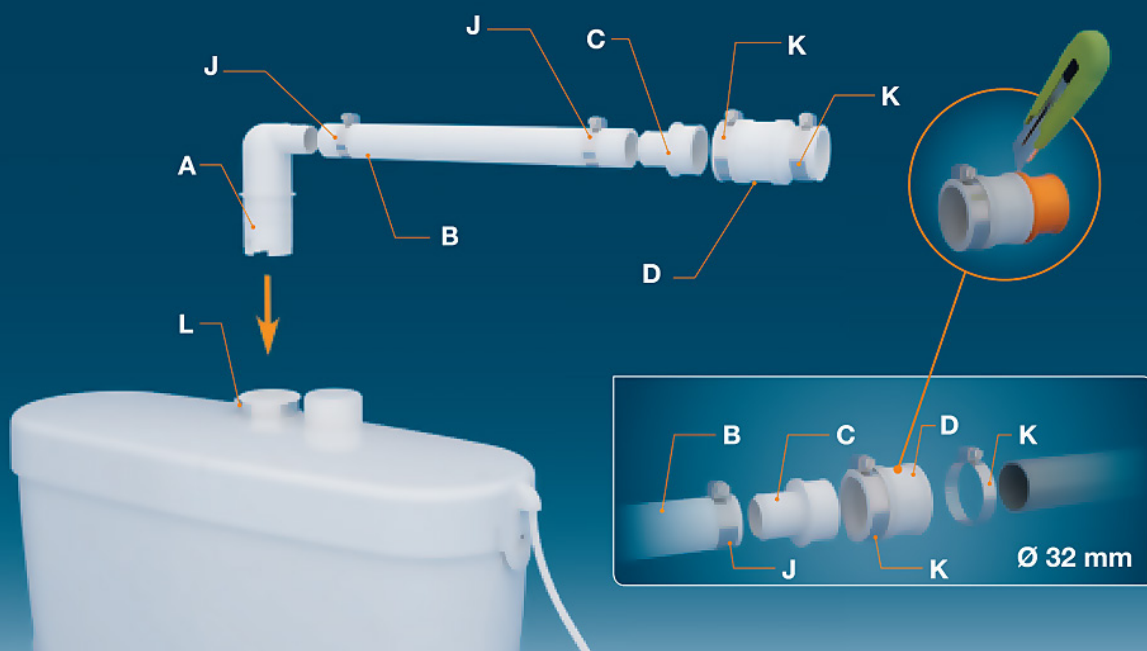
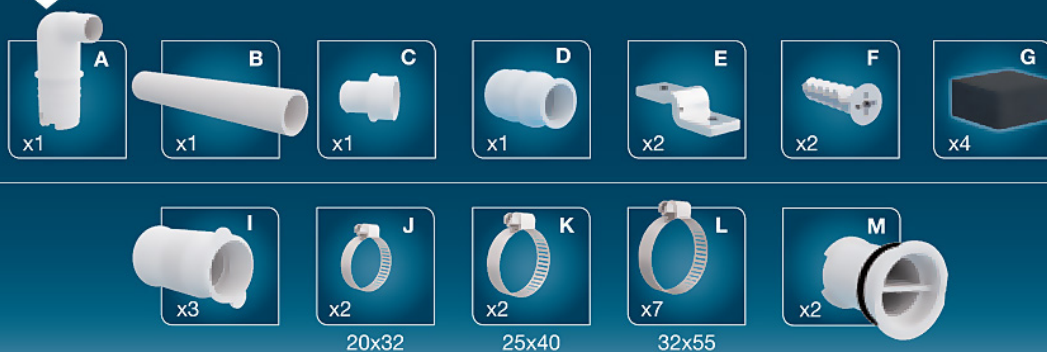




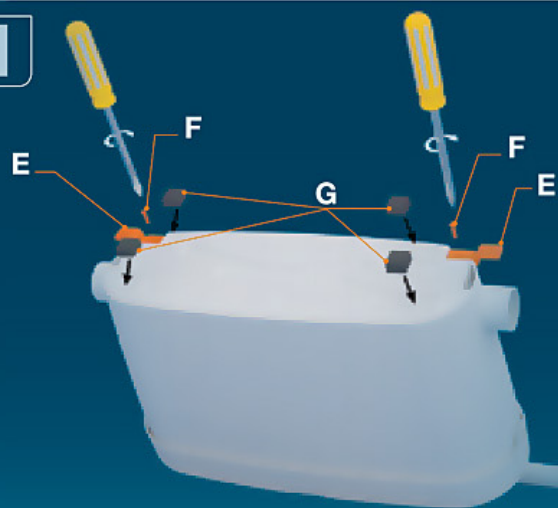
SANIACCESS PUMP - EN12050-2 V35

220-240V - 50Hz - 400 W

IP44 - 1,7A - $\oplus$ - 6,4 kg



1



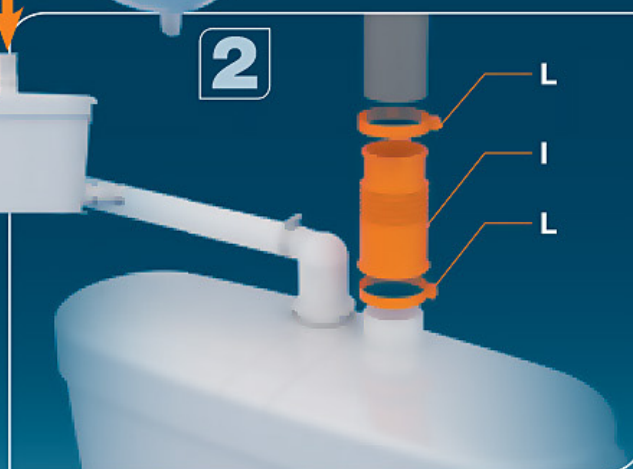
2



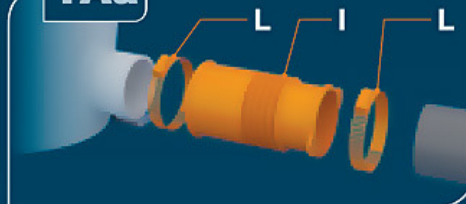
1



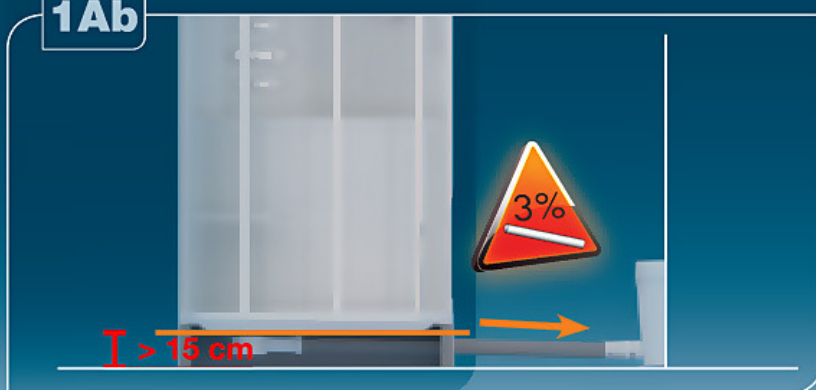
2



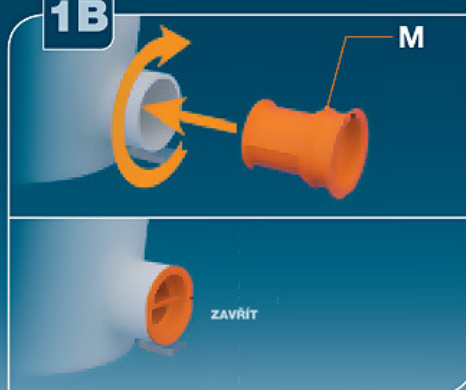
1Aa

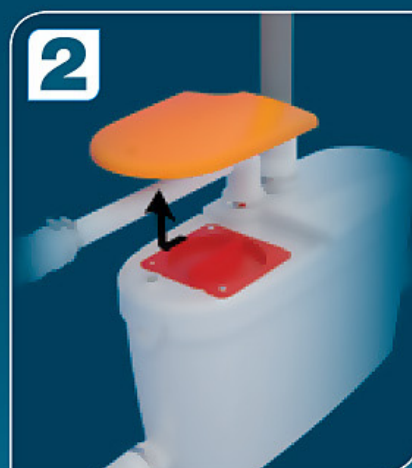
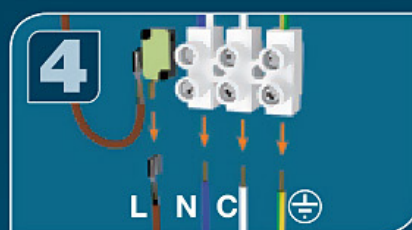


1Ab



1B





1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

 Tento přístroj mohou používat děti mladší 8 let a osoby, jejichž tělesné, smyslové či duševní schopnosti jsou omezené, nebo nemající dostatečné zkušenosti, jsou-li pod odpovídajícím dohledem nebo byly řádně poučeny o bezpečném použití přístroje a chápou-li případná rizika.

Děti by si s přístrojem neměly hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem by neměly provádět děti bez dozoru.

ELEKTRICKÁ INSTALACE

 Připojení na elektrický rozvod smí být provedeno až po ukončení vlastní instalace přístroje!!!

Zásuvku pro připojení přístroje musí instalovat oprávněný kvalifikovaný pracovník při respektování příslušných norem takovým způsobem, aby byla volně přístupná.

Elektrický přívod přístroje musí být uzemněn (třída I) a musí být chráněn vysokocitlivým proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Elektrický přívod musí sloužit výhradně k napájení tohoto přístroje.

Předpisy

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1 a 2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČSN 332000-7-701. To platí pro čerpadlo i pro umístění zásuvky k jeho připojení na elektrický rozvod. Čerpadla lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČSN 332000-7-701 (min. 0,6 m od okraje vany či sprchové vaničky) a ve všech jiných místnostech.

Čerpadla smějí být připojena na el. obvod odpovídající platným českým normám a předpisům (ČSN 332000-4-41 a normy související).

Tento přístroj odpovídá následujícím normám: ČSN EN 12050-2 a evropským normám o bezpečnosti elektrických přístrojů a elektromagnetické kompatibilitě.

2 POUŽITÍ

Toto zařízení je sanitární čerpadlo určené pro přečerpávání odpadních vod v domácnostech (kromě odpadní vody z WC).

3 INSTALACE

Přístroj se musí nacházet ve stejné místnosti jako připojené zařizovací předměty. Přístroj musí být volně přístupný pro případný servis či údržbu. Instalace a provoz tohoto přístroje musí odpovídat místním předpisům a normě EN 12056-4.

4 UVEDENÍ DO PROVOZU

Po dokončení celkové instalace přístroje uveďte do provozu armatury připojených zařizovacích předmětů. Zkontrolujte těsnost všech připojení k přístroji a těsnost armatur připojených zařizovacích předmětů.

5 ÚDRŽBA

POZOR !!! V případě dlouhé nepřítomnosti je nezbytné uzavřít hlavní přívod vody v domě či bytě.

ČIŠTĚNÍ

Pro čištění přístroje pravidelně používejte prostředek na odstraňování vodního kamene SFA® ANTIKALK, vyrobený pro odstraňování vodního kamene při současné ochraně vnitřních prvků vašeho přístroje.

6 NEJBĚŽNĚJŠÍ PROBLÉMY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

V níže uvedené tabulce naleznete jejich přehled.

INFORMACE POUZE PRO KVALIFIKOVANÉ OSOBY



VŽDY ODPOJTE PŘÍSTROJ OD PŘÍVODU ELEKTRICKÉHO PROUDU.

ZJIŠTĚNÝ PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	VÁŠ POSTUP
Motor se neaktivuje	- Přístroj není připojen - Porucha el. přívodu - Porucha motoru nebo ovládacího systému	- Připojte přístroj. - Prověřte el. přívod. - Kontaktujte autorizovaný servis
Přístroj se samovolně aktivuje	- Armatury připojených zařizovacích předmětů netěsní. - Nefunkční zpětný ventil	- Zkontrolujte připojené zařizovací předměty - Vyčistěte, nebo vyměňte zpětný ventil.
Motor pracuje déle, než je obvyklé nebo nevypíná	- Příliš dlouhé nebo vysoké odpadní potrubí, nebo příliš mnoho ohybů - Problémy hydrauliky, ucpání	Zkontrolujte instalaci
Přístroj přestal pracovat	Přístroj pracoval příliš dlouho (aktivace tepelné pojistky)	- Kontaktujte autorizovaný servis - Počkejte na opětovné zapnutí, poté v případě potřeby kontaktujte autorizovaný servis
Odpadní voda se vrací do sprchy (přístroj s bočními vstupy)	- Sprcha nainstalovaná příliš nízkou vzhledem k přístroji - Ucpání boční vstup	- Zkontrolujte instalaci sprchy - Vyčistěte boční vstup - Kontaktujte autorizovaný servis

7 ZÁRUKA

Na přístroj se vztahuje záruka dva roky od data zakoupení pod podmínkou instalace a používání v souladu s tímto návodem a jeho přílohami.



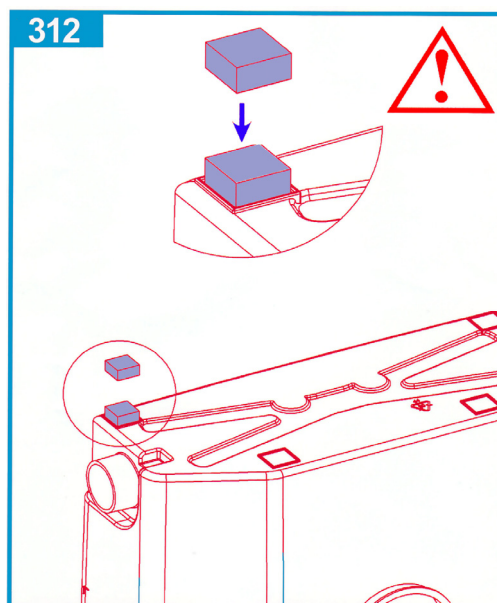
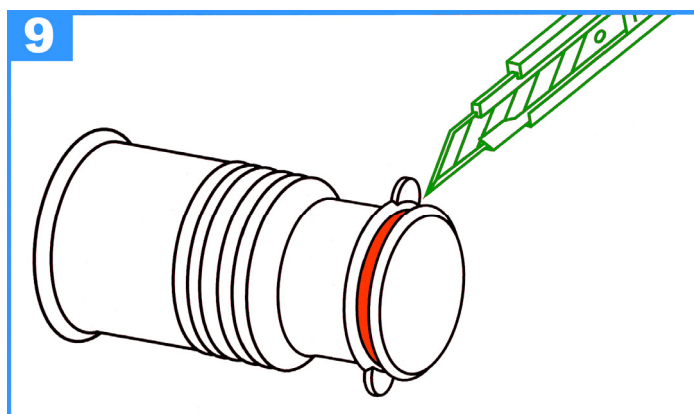
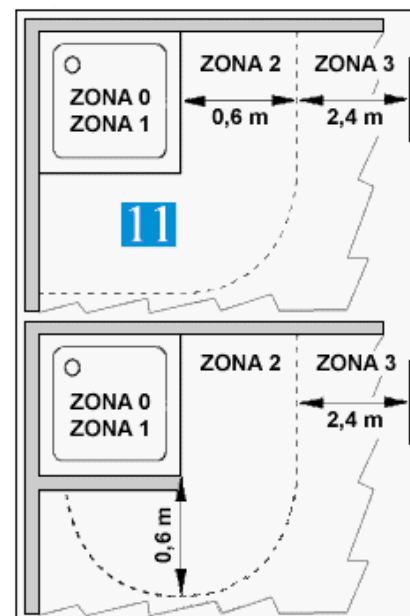
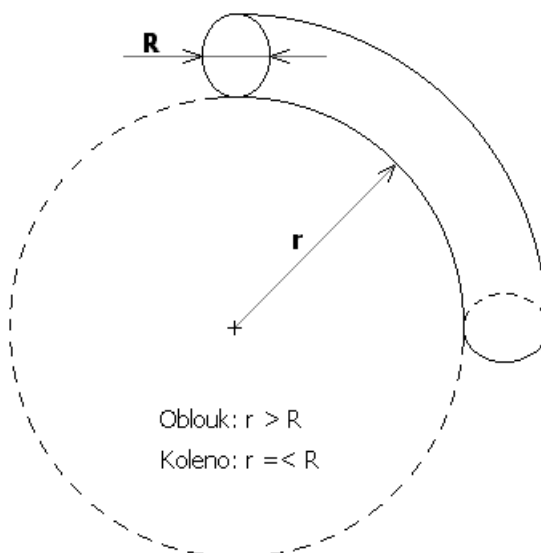
Definice oblouku

Oblouk:

Poloměr vnitřní strany oblouku je větší, než jeho průměr - při dodržení světlosti v celé délce oblouku.

Koleno:

Poloměr vnitřní strany kolena je roven nebo menší, než jeho průměr.



Děkujeme, že jste si zakoupili profesionální výrobek firmy **SFA SANIBROY®**, firma **SFA SANIBROY®** je v tomto oboru špičkou na celém světě s více než 50letou tradicí.

Pro instalaci sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** jsou výrobcem předepsaná speciální pravidla, která se liší od klasických instalací běžných čerpadel a zařizovacích předmětů, proto důrazně doporučujeme instalovat sanitární čerpadlo bezpodmínečně podle návodu a nejlépe ji svěřit autorizované firmě **autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

,která se specializuje na problematiku sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** již od roku 1992 doby uvedení sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®** na náš trh.

POPIS A FUNKCE

SANIACCESS® Pump je výkonné sanitární kalové čerpadlo určené pro odčerpávání odpadní vod z kuchyňských dřezů, praček, myček nádobí, van, sprchových koutů, kabin a umyvadel. Může být instalován kdekoli v bytě či domě, v prostorách odpovídajících provozu v domácnostech, pro prostory s větším provozním zatížením použijte sanitární čerpadlo **SANISPEED®**, nebo **SANICOM®**. Čerpadlo je určeno k instalaci na vodorovnou podlahu, instalace do jímek, nebo prohlubní není možná. **Splachujte jen vodu z umývání, praní a mytí nádobí o maximální teplotě 65°C. Používání sanitárního čerpadla pro jakýkoliv jiný druh odpadu není dovoleno. Nepoužívejte agresivní chemikálie a kyseliny.** Sanitární čerpadlo **nelze používat jako domovní výlevku nebo odpadkový koš**. V opačném případě hrozí vážné poškození sanitárního čerpadla

SANIACCESS® Pump má k využití tři vstupy pro připojení zařizovacích předmětů o průměru 40 mm a jeden výstup pro připojení odpadního tlakového potrubí o vnějším průměru 32 mm.

Mimořádně důležité jsou pokyny označené následujícími značkami:



- pokyn, jehož nerespektování může vést k poranění



- upozornění na možné nebezpečí spojené s el.proudem

!POZOR! - pokyn, jehož nerespektování může způsobit poruchu funkce zařízení

TECHNICKÁ DATA

Technická data	SANIACCESS® Pump
Použití požadované výrobcem	<i>vana, sprcha, umyvadlo, myčka, pračka, dřez, bidet</i>
Čerpací výška	max.5 m
Čerpací vzdálenost	max.50 m
Příkon	400 W (1,7A)
Napětí	220 - 240 V
El.krytí	IP 44
Hmotnost	6,4 kg
El.klasifikace	I
Hladina hluku	46 db(A)
Maximální teplota odpadní vody	65°C
Rozměry	494 x 169 x 33

!POZOR! - návod dodržte co nejpřesněji.

Záruka na přístroj pozbývá platnost při nedodržení pokynů k instalaci a používání obsažených v tomto návodu.

!POZOR! - zařízení **SANIACCESS®Pump** je určeno pouze pro připojení zařizovacích předmětů. Čerpadlo není určeno k instalaci do jímek, prohlubní, nádrží.
Čerpadlo musí být přístupné pro pravidelné kontroly a pro případnou opravu.

DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - viz.obr.

ROZMĚRY - viz.obr.

KŘIVKA VÝKONU - viz.obr.

KOMBINACE ČERPÁNÍ VÝŠKA/VZDÁLENOST - viz.obr.

Příprava, montáž podstavců – obr. 312

V případě, že máte v příslušenství sanitárního čerpadla samostatně nové, čtyřhranné, samolepící, nalepovací nožičky, nalepte je dle obrázku 312.

INSTALACE

Odpadní potrubí od čerpadla:

Pro zhotovení odpadního tlakového potrubí doporučujeme použít trubky PVC 32x1,8 mm. Použití jiných materiálů je možné za předpokladu, že tento materiál splňuje následující požadavky:

- na materiál je vydáno platné "Prohlášení o shodě" s určením pro odvod splašků
- jeho vnější průměr je 32 mm a současně vnitřní průměr je alespoň 28 mm
- materiál je pevný (nesmí docházet k průhybům)
- materiál zachovává stejný vnitřní průměr v celé délce odpadního potrubí (nejsou povoleny ani nerovnosti ve spojích jednotlivých částí potrubí způsobené svařováním či jiným způsobem spojování)
- materiál je uvnitř hladkostěnný
- materiál umožňuje řešit ohyby oblouky, nikoli koleny 90 ° (možné je oblouk vytvořit segmentově s využitím kolien 45°)
- materiál je teplotně odolný pro odpadní vodu ze zařizovacích předmětů (nad 45°C není PVC vhodné)
- spoje musí být tlakově odolné vodnímu sloupci dle typu čerpadla (potrubí s gumovými spoji není vhodné)
- spoje nesmí samovolně umožnit rozpojení potrubí

!POZOR! - pro výtlačné odpadní potrubí od čerpadla používejte jen potrubí určené k odvádění odpadních vod, s teplotní odolností pro teplotu odčerpávané odpadní vody, dodržujte technologie spojování potrubí, vodovodní potrubí nelze v žádném případě požívat.

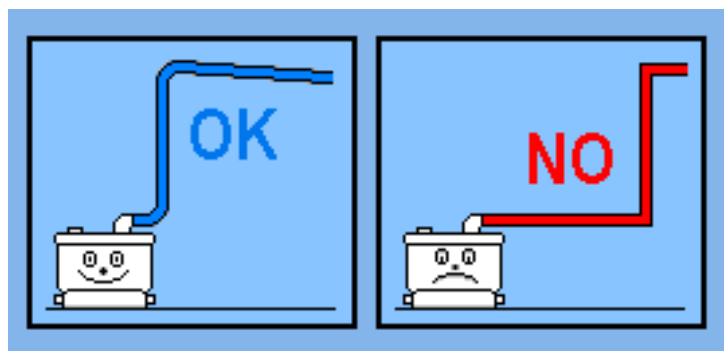
INSTALACE ODPADNÍHO TLAKOVÉHO POTRUBÍ

Čerpaní do výšky nebo do výšky a vzdálenosti:

Potřebujete-li splašky dopravit do výšky a současně do dálky, musíte nejprve překonat převýšení a následně vzdálenost. Svislé potrubí musíte vést co nejbližší čerpadlu kolmo vzhůru, bez úhybu, do potřebné výšky. Pro tuto část odpadního potrubí použijte trubky z vhodného materiálu a správného průměru (viz. Odpadní

potrubí od čerpadla). Po dosažení nejvyššího bodu, pomocí oblouku přejděte z vertikálního potrubí na horizontální, které vedte s alespoň 1% spádem do příslušné, hlavní kanalizace o minimálním průměru 70mm.

Po přechodu na horizontální potrubí doporučujeme zvýšit průměr tohoto potrubí na dimenzi 40x1,8 mm (PVC) či jinou srovnatelnou (v případě použití jiného materiálu). Není to nutné, ale doporučené pro lepší odtok splašků. Ať již toto učiníte, nebo ne, po dosažení maximální čerpací vzdálenosti ve vztahu k výšce čerpání (viz.obr.) musí horizontální potrubí splňovat požadavky normální samospádové kanalizace (dle příslušných norem). Pokud je na horizontálním potrubí nutno provést ohyby, zvýšte jeho spád.



Výtlačné vertikální odpadní potrubí instalujte ihned u čerpadla, maximálně 0,5 metru od středové osy čerpadla, bez úhybu a ostrých kolen.

!POZOR! - veškeré ohyby na odpadním potrubí od čerpadla až po dosažení limitních hodnot čerpání (v případě, že v konkrétní instalaci není limitních hodnot dosaženo, až po zaústění do stávající kanalizace) musí být řešeny oblouky, nikoli koleny 90°.

Jestliže chcete předejít možnému problému s odsátím zbytkové vody z čerpadla, nebo zvukovému efektu po ukončení čerpacího cyklu, instalujte v nejvyšším bodě výtlačného odpadního potrubí odvětrání odpadní trubky, nebo zvětšete průměr horizontálního potrubí (vhodnější je odvětrání trubkou do venkovního prostoru, než instalace vnitřní odvětrávací hlavice - nezapomeňte na správný průměr odvětrávací trubky).

V případě že odpadní potrubí může být vystaveno teplotám nižším než 0°C, odstraňte tento problém vhodnou izolací potrubí - v některých případech je samotná izolace neúčinná, proto instalujte topný kabel.

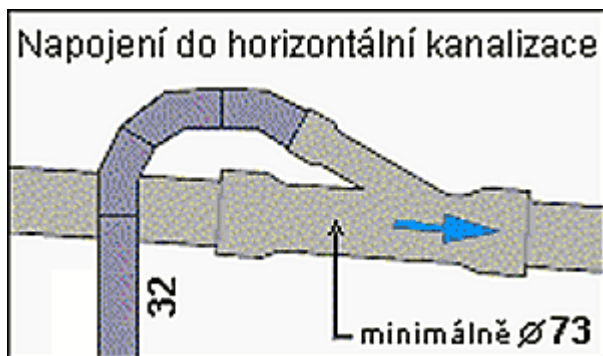
Tip: v nejnižším bodě výtlačného, vertikálního potrubí instalujte výpustný, čistící kus. Tento prvek na potrubí je nutný pro vypouštění odpadní vody z výtlačného potrubí při demontáži čerpadla a případně pro čištění odpadního potrubí. Viz. Obr.

Čerpání do vzdálenosti (horizontální):

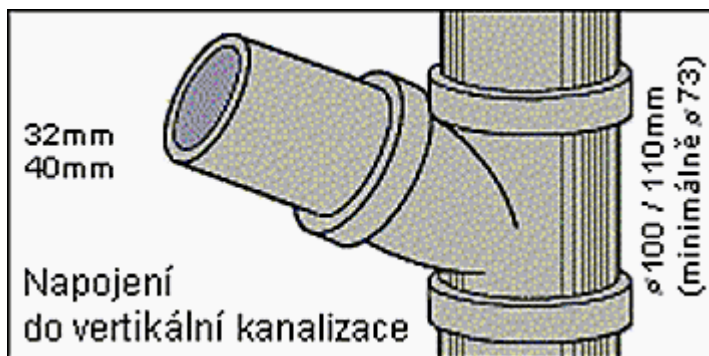
Pro horizontální čerpání platí stejné požadavky jako pro horizontální část potrubí při čerpání do výšky a vzdálenosti.

Napojení odpadního potrubí do kanalizace:

horizontální kanalizace



vertikální kanalizace



Připojení odpadního tlakového potrubí k přístroji - (viz.obr.)

- 1) Výstupní hrdlo (A) zasuňte do výstupní čerpací trubky (L)
- 2) Výstupní hrdlo (A) nasměrujte podle vaší potřeby a zajistěte ho sponou (L)
- 3) Na hrdlo (A) nasuňte pružnou trubku (B) a zajistěte ji sponou (J)
- 4) Do trubky (B) zasuňte redukci (C) a zajistěte ji sponou (J)
- 5) Na redukci (C) pak nasadte spojku (D) a zajistěte ji sponou (K)
- 6) Spojku (D) zařízněte dle průměru výtlačného odpadního potrubí a nasuňte ji na potrubí a zajistěte sponou (K)

Připojení zařizovacích předmětů

Připojení zařizovacích předmětů do bočních vstupů (viz.obr.)

1) Na hrdlo levého, nebo pravého bočního otvoru navlékněte manžetu I a zajistěte ji sponou L(obr.), do manžety nasuňte přívodní odpadní potrubí o průměru 40 mm od umyvadla a zajistěte sponou L. Vždy použijte jen jeden z možných vstupů. Nepoužitý vstup uzavřete zátkou O dle obr., zátku namažte mýdlovým kluzným prostředkem, zasuňte šipkou vzhůru a pootočte o 45° vpravo.

!POZOR! - v žádném případě nepoužívejte minerální oleje a vazelíny jinak budou pryžové části nenávratně poškozeny.

Připojení zařizovacího předmětu do horního vstupu (jen umyvadlo, viz.obr.)

2) Pokud potřebujete použít horní vstup – viz.obr.(určený jen pro umyvadlo), pak seřízněte víčko nátrubku na víku přístroje, žádné plastový piliny ani kousky plastu z víka přístroje nesmí v žádném případě vniknout do přístroje, v případě že se tak stane vyhledejte odborný servis. Pečlivě začistěte okraje otvoru a dále postupujte dle bodů 1 - viz.obr.

Připojení vany nebo sprchy (viz.obr.)

Podmínkou spolehlivé funkce čerpadla je minimální vzdálenost dna vany či sprchové vaničky od podlahy, na níž stojí čerpadlo, 15 cm. Zároveň spád přívodního potrubí musí odpovídat ČN.

Dodržujte minimální 3% spád odpadního potrubí ze zařizovacích předmětů, které budete napojovat na **SANIACCESS® Pump**.

Na nejnižším bodě výtlačného potrubí instalujte vypustný, čistící segment.

Obr. - Připevnění k podlaze proveďte jen při instalaci v obytných přívěsech nebo lodích nebo v případě že může docházet k samovolnému pohybu sanitárního čerpadla.

Odvětrání systému čerpadla :

Při zanedbání údržby čerpadla dochází k nadměrnému usazování vodního kamene a odpadních sedimentů v přístroji. Tato skutečnost může způsobit zápach z čerpadla. Pokud se chcete tomuto jevu, který se vyskytuje jen zřídka, vyvarovat provádějte pravidelně čištění, kontrolu a údržbu čerpadla.

Zanedbání údržby se může projevat nejen zápachem ze systému čerpadla, ale také změnou čerpacích a vypínacích intervalů, případně zavzdušňováním a změnou celkové čerpací funkce čerpadla. Z důvodu správné funkce sanitárního čerpadla, je nutné po určité době provést čištění, pravidelnou kontrolu a údržbu čerpadla v autorizovaném servisním středisku sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY®**.

Úprava přitékající vody

Pokud chcete omezit usazování vodního kamene v sanitárním čerpadle (a tím i omezit nadměrné tvoření sedimentů, které se nabalují na vodní kámen, případně minimalizovat možnost poruchy zaviněné vodním kamenem), upravte vodu přitékající do WC a zařizovacích předmětů vhodným zařízením které odstraňuje vodní kámen z vody.

Toto opatření nenahrazuje pravidelnou kontrolu a čištění čerpadla, jen minimalizuje možné poškození vodním kamenem a nadměrnými sedimenty. Pokud nebude provedena pravidelná kontrola a čištění čerpadla, může poškození vzniknout vlivem nadměrných odpadních sedimentů, které se v malém množství usazují (v závislosti na četnosti používání) běžným používáním čerpadla.

Elektrická instalace (viz.obr. 11)



Připojení na elektrický rozvod smí být provedeno až po ukončení vlastní instalace čerpadla!

Čerpadla nejsou určena k umístění v zónách 1,2 definovaných prostorů v koupelnách a sprchách dle ČN 332000-7-701. To platí pro čerpadlo i pro umístění zásuvky k jeho připojení na elektrický rozvod. Čerpadlo lze instalovat v zóně 3 koupelny dle ČN 332000-7-701 (min. 0,6 m od okraje vany či sprchové vaničky) a ve všech jiných prostorách.

Čerpadla smějí být připojena na elektrický rozvod, který odpovídá platným českým normám a předpisům (ČN 332000-4-41 a normy související). Elektrický obvod spotřebiče musí být chráněn proudovým chráničem s jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA, v případě, že spotřebič je umístěn v koupelně.

Sanitární čerpadla **SFA SANIBROY®** jsou spotřebiče třídy I.

Vodiče síťového přívodu jsou barevně označeny takto:

Hnědý

Modrý

Zeleno-žlutý

fáze

nula

ochranný vodič

POUŽITÍ

Zařizovací předměty připojené na **SANIACCESS® Pump** se používají stejným způsobem, jako zařizovací předměty připojené na standardní kanalizaci.

!POZOR! - **SANIACCESS® Pump** je určen pro čerpání vody ze zařizovacích předmětů uvedených v tomto návodu. Odpady jako chemikálie (kyseliny, žíraviny, chlorové prostředky apod.), oleje, barvy, tampony, textilie, tvrdé předměty, písek, kameny apod., mohou způsobit poruchu funkce či součásti přístroje, na kterou se nevztahuje záruka.

!POZOR! - zařizovací předměty připojené na **SANIACCESS® Pump** musí být vybaveny vlastními uzávěry přívodu vody, které musíte uzavřít při přerušení dodávky el.proudu. Před delší nepřítomností či delším přerušením dodávky el.proudu je nutno uzavřít hlavní přívod vody, otevřít armatury připojených zařizovacích předmětů. Po odčerpání zbytkové vody armatury uzavřete a odpojte přístroj od el.rozvodu.

!POZOR! - armatury zařizovacích předmětů připojených na **SANIACCESS® Pump** musí těsnit, neboť **SANIACCESS® Pump** pracuje automaticky a tudíž netěsnost armatur vyvolá samovolné zapnutí přístroje.

!POZOR! - pokud dojde k překročení limitní teploty uvnitř motoru přístroje, tepelná pojistka přístroj vypne. Po cca jedné hodině, kdy dojde k ochlazení, automaticky obnoví provoz čerpadla. K této situaci může dojít např. při čerpání horké vody v rozsahu překračujícím omezení daná tímto návodem, nebo při trvalém nepřerušovaném chodu motoru způsobeném ucpáním odpadního potrubí či vnitřních čerpacích rozvodů přístroje. Při neodstranění příslušné závady a následném opakovaném vypínání a zapínání tepelné pojistky hrozí její porucha a následné neopravitelné poškození elektromotoru přístroje.

ČIŠTĚNÍ

Níže uvedené čištění nenahrazuje pravidelnou kontrolu a čištění čerpadla v servisním středisku, vodní kámen a nadměrné usazeniny nečistot nelze odstranit mechanickým způsobem, nepokoušejte se je odstranit, dochází k mechanickému poškození dílů čerpadla, požádejte o odstranění vodního kamene a nadměrných nečistot v autorizovaném servisním středisku.

Pro čištění doporučujeme používat běžné neagresivní čisticí prostředky.

!POZOR! - není dovoleno používat prostředky na bázi kyselin, rozpouštědla, žíraviny, louh a prostředky obsahující chlor (čističe odpadů)

Pro čištění přístroje od případných sedimentů či mastnoty doporučujeme použít vlažnou vodu obsahující čisticí prostředek.

Pro čištění přístroje od vodního kamene doporučujeme obrátit se na odborný servis. Pro čištění přístroje od případných sedimentů či mastnoty doporučujeme použít vlažnou vodu obsahující čisticí prostředek, případně se obrátit na odborný servis.

!POZOR! - není dovoleno používat prostředky na bázi kyselin či žíravín, louh a prostředky s vysokou koncentrací chloru a čističe odpadů. K desinfekci přístroje používejte běžné čisticí prostředky naředěné v poměrech uvedených v návodech pro čisticí prostředky.

!POZOR! - v záruční době může uživatel provádět čištění jen vně čerpadla pomocí čistících prostředků přes WC, čištění vnitřních částí čerpadla a jakýkoliv zásah do systému čerpadla není ze záručních důvodů možné, pro pravidelnou kontrolu, údržbu a čištění čerpadla se obraťte na
autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

Postup při čištění přístroje:

1. Uzavřít armatury připojených zařizovacích předmětů.
2. Vytáhnout elektrickou zástrčku ze zásuvky.
3. Nalít 2l čistícího prostředku **SFA Antikalk** do zařizovacího předmětu (vždy dbejte pokynů uvedených v návodu pro čistící prostředek).
4. Spláchnout čistící prostředek do čerpadla malým množstvím vody a nechat 2 hodiny působit.
5. Připojit zástrčku el. proudu do zásuvky.
6. Otevřít armaturu a propláchnout systém 20ti - 30ti litry vody.

Upozornění:

Počet čistících procesů závisí na tvrdosti vody či míře sedimentu. Toto čištění doporučujeme provádět 2x ročně.

Pravidelnou kontrolu a čištění sanitárního čerpadla doporučujeme 1x ročně - ve velmi zatěžovaných prostorech častěji.

NEJBĚŽNĚJŠÍ ZÁVADY



Naprostá většina závad má jen několik málo příčin.

1. Splachování tvrdých a nerozpustných předmětů (případně chemikálií a barev, laků) - Používání v rozporu s návodem
2. Chybně provedená instalace výtlačného odpadního potrubí od čerpadla (případně chybně zvolený typ čerpadla, nebo chybně instalované přívodní odpadní potrubí, chybné napojení zařizovacích předmětů, chybné umístění čerpadla) - Instalace v rozporu s návodem

Jejich odstranění záleží na stupni poškození přístroje a šikovnosti uživatele. (nutno uvážit možné poškození přístroje neznalostí demontážního, montážního postupu a následující nutné výměny poškozených dílů). V žádném případě nepoužívejte sanitární čerpadlo s poškozenými díly, nastane řetězová reakce a v lepším případě poškodíte další části čerpadla, v horším případě můžete způsobit neopravitelné poškození sanitárního čerpadla. Při poruše čerpadla odpojte čerpadlo od elektrické sítě a uzavřete přívody vody do čerpadla.

V následující tabulce najdete jejich přehled. V případě jakékoli jiné poruchy kontaktujte odborný servis
autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

!!!Před jakýmkoli zásahem do přístroje odpojte přívod el.proudu !!!



Jakékoli zásahy do tlakové komory se spínačem, ovladače, síťového kabelu či motoru smí provádět pouze osoba pověřená dovozcem zařízení, firma

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

Závada	Příčina	Odstranění závady
Motor hučí, neotáčí se, voda není odčerpávána	cizí těleso blokuje čerpadlové kolo, poškozený ovladač elektromotoru a čerpacího cyklu	sejmout kryt přístroje a odstranit cizí těleso, vyhledat autorizovaný servis
Motor pracuje nepřetržitě a nevypíná	ucpané odpadní potrubí či vnitřní čerpací potrubí, poškozený ovladač elektromotoru a čerpacího cyklu	zprůchodnit odpadní potrubí, sejmout kryt přístroje a zprůchodnit vnitřní čerpací potrubí, vyhledat autorizovaný servis
Přístroj samovolně zapíná	netěsní armatury, netěsní zpětná klapka, poškozený ovladač elektromotoru a čerpacího cyklu	opravit netěsnost armatur, zkontrolovat zpětnou klapku, vyhledat autorizovaný servis

!!!Před sejmutím krytu přístroje vždy odpojit přívod elektrického proudu!!!

DEMONTÁŽ A MONTÁŽ

Před demontáží vždy uzavřete veškeré přívody vody do zařizovacích předmětů a odpojte přívod el.proudu.

- A) odpojte přívod el.proudu do přístroje
- B) uzavřete přívod vody do zařizovacích předmětů
- C) povolte šroub ve víku čerpadla
- D) zvedněte víko čerpadla
- E) povolte šrouby a zvedněte kryt mísícího prostoru
- H) uvolněte nástrojem zablokovanou hřídel rotoru
- I) zavřete kryt mísícího prostoru a utáhněte šrouby, zavřete víko čerpadla, utáhněte šroub
- I) připojte přívod elektrického proudu a několikrát spláchněte vodu do zařizovacích předmětů

MONTÁŽ: postupujte v obráceném postupu a pořadí kroků demontáže.

Čištění systému čerpadla

- A) odpojte přívod el.proudu do přístroje
- B) uzavřete přívod vody do zařizovacích předmětů
- C) povolte šroub ve víku čerpadla
- D) zvedněte víko čerpadla
- E) povolte šrouby a zvedněte kryt mísícího prostoru
- F) nalijte **SFA Antikalk** mísícím prostorem do systému čerpadla
- G) zavřete kryt mísícího prostoru a utáhněte šrouby, zavřete víko čerpadla, utáhněte šroub

Dávejte pozor na původní osazení, aby jste byli schopni ho správně nasadit zpět.

- H) čisticí tekutinu nechte působit nejlépe přes noc.
- I) připojte přívod elektrického proudu a několikrát spláchněte

TEST FUNKCE

Když je instalace hotova, spláchněte, pustte určité množství odpadní vody do zařizovacího předmětu. **SANIACCESS® Pump** se spouští automaticky a čerpací cyklus trvá dle množství přitékající odpadní vody, podle čerpací výšky a vzdálenosti(obecně by měl mít pulzující chod). Pokud **SANIACCESS® Pump** pracuje déle, zkontrolujte výšku a vzdálenost čerpání a průchodnost odpadního potrubí. Poté uveďte do provozu ostatní zařizovací předměty a prověřte těsnost propojovacího potrubí. Pokud **SANIACCESS® Pump** pracuje opakovaně správně, je instalace ukončena.

!!! Přívod elektrického proudu smí být zapojen až po úspěšném dokončení montáže přístroje !!!

Po dokončení montáže otevřete armatury zařizovacích předmětů a zkontrolujte těsnost připojení a funkci přístroje.

V případě problému kontaktujte

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

Upozornění:

Toto zařízení není určeno pro osoby (včetně dětí), jejichž tělesné, smyslové či duševní schopnosti jsou omezeny, nebo jimž chybí zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dohledem a nedostává se jim nezbytných pokynů pro používání zařízení pomocí osoby odpovídající za jejich bezpečnost. Děti mějte pod dohledem a dohlédněte, aby si s přístrojem nehrály.

ZÁRUKA

Na sanitární čerpadlo **SANIACCESS® Pump** poskytujeme záruku **2 + 1 rok** na náhradní díly.

Při instalaci nebo revizi instalace autorizovanou firmou

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77**

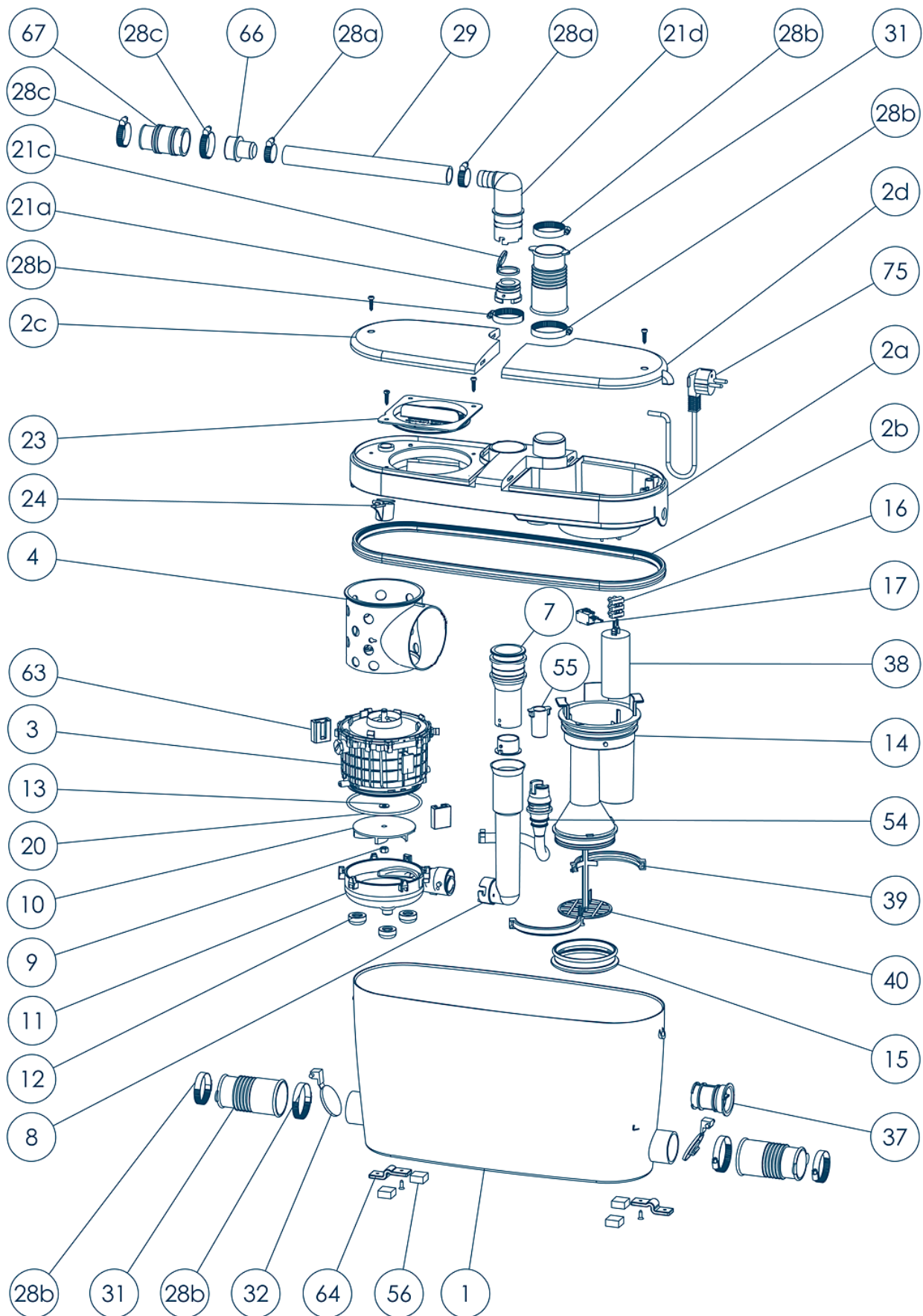
je záruka 3 roky za předpokladu dodržení podmínek uvedených v záručním listě a provedení instalace a provozování čerpadla dle tohoto návodu. V záruční době není dovoleno sanitární čerpadlo otvírat, nebo s ním jakýmkoliv způsobem manipulovat, sanitární čerpadlo musí být instalováno a používáno v souladu s návodem v opačném případě nemůže výrobce ani servisní středisko zaručit správnou, spolehlivou a bezporuchovou funkci sanitárního čerpadla, záruka na čerpadlo a opravy zaniká.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců od data zakoupení. Předpokladem pro záruku je kupní doklad bezpochybně dokazující koupi konkrétního sanitárního čerpadla. Předpokladem pro uplatnění nároku na záruku je odborně provedená instalace, správné používání zařízení v rodinných, domácích prostorách, nikoliv komerčních. Záruka zahrnuje opravu v prostorách výrobce, případně jeho servisních partnerů, či výměnu zařízení, pokud je výrobcem uznáno jako vadné. Záruka se vztahuje na zařízení a v žádném případě na jízdní náklady, dopravní náklady, náklady vzniklé nefunkčnosti zařízení, nebo další podobné náklady. Záruka nepokrývá ani požadavky na náhradu škody, požadavky třetí strany, škody vzniklé vlastním zaviněním, opotřebením materiálu, nevhodnou či nesprávnou údržbou, ani škody způsobené připojenými zařizovacími předměty(např. protékající armatura sprchy, nebo WC)nejsou kryty zárukou. Záruka zaniká automaticky v případě, pokud zákazník na přístroji provedl, či nechal provést bez souhlasu výrobce změny či úpravy. Vyřízení záruky může provést pouze výrobce či jeho servisní oddělení, případně

autorizovaný servis sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® a SETMA®**

Jaroslav Řezáč Milan Hurt tel.: 601 21 86 77



Jaroslav Řezáč Milan Hurt

Autorizovaný servis, instalace a prodej sanitárních čerpadel **SFA SANIBROY® a SETMA®**

web: <http://www.sfa-sanibroy.com> e-mail: SFASANIBROY@chello.cz tel.: **601 21 86 77**

Adresa servisní dílny: Katusická 683, Praha 9 – Kbely

© : SFA SANIBROY®, SANIBROY®Silence, SANITOP®Silence, SANIPRO®Silence, SANIPACK®, SANIPACK® PLUS, SANIPLUS®Silence, SANIDOUCHÉ®, SANISHOWER®, SANIVITE®Silence, SANISPEED®Silence, SANICONDENS®, SANICONDENS®BEST, SANICONDENS®MINI, SANIGRANUL®, SANIBEST®, SANIBEST® PRO, SANICOMPACT 43®, SANICOMPACT 43®ECO+, SANICOMPACT 43 WO®, SANICOMPACT STAR®, SANIWALL PRO®, SANICOMPACT PLUS®, SANICOMPACT PRO®, SANICOMPACT PRO WO®, SANICOMPACT LUXE®, SANICOMPACT LUXE BLANC®, SANICUBIC®, SANICUBIC®1, SANICUBIC® PRO, SANICUBIC® CLASSIC, SANICOM®, SANICOM®2, SANIMATIC® WC, SANIMATIC® Lavabo, SANIMATIC® LV, TRAYMATIC®Int, TRAYMATIC®Ext, SANILIFE®, SANIALARM® SFA BLANC®, JUNIOR®, DELTA®, AZURIN®, SANIACCESS®1, SANIACCESS®2, SANIACCESS®3, SANIACCESS®4, SANICLIM®, SANICONDENS CLIM®DECO, SANICONDENS CLIM®MINI, SANICONDENS CLIM®PACK, SANISAN®3 a SANISAN®4 jsou registrované ochranné známky francouzské firmy SFA SANIBROY®, Admiral®, WATERSAN®4, WATERSAN®10 jsou registrované ochranné známky francouzské firmy SETMA®