

SK: NÁVOD NA POUŽITIE

Ponorné čerpadlo vibračné membránové SPAL 300 CW hliníkové na čistú vodu 300W BAUPRO

kód 869851

Vážený zákazník,
predtým, ako začnete používať toto čerpadlo, pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu a pri jeho prevádzke dodržiavajte bezpečnostné predpisy. Pri obsluhu tohto spotrebiča dodržiavajte predpisy uvedené v tejto príručke, aby ste zaistili čo najlepšiu prevádzku a dlhšiu životnosť spotrebiča.

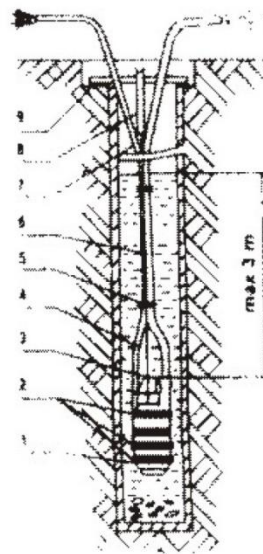
ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SPOTREBIČI

Vibračné elektrické čerpadlo VMP (ďalej len „čerpadlo“) je určené na čerpanie vody z jám a studní s vnútorným priemerom viac ako 120 mm a na prenos sladkej vody pri maximálnej teplote 35°C z rôznych vodných nádrží. Táto voda sa dá ďalej použiť na zalievanie a zavlažovanie súkromného trávniku a záhradné pozemky a pre akékoľvek iné potreby domácnosti. Normálna prevádzková poloha je, keď je čerpadlo úplne ponorené do vody a nedotýka sa ani stien jamy, ani dna.

Toto zariadenie sa nikdy nesmie používať na čerpanie vody obsahujúcej agresívne látky. Obsah mechanických nečistôt nesmie prekročiť 0,01% hmotnosti. Napájanie musí byť dodávané zo siete striedavého prúdu 230V - 50 Hz. Prípustné odchýlky môžu byť nasledujúce: 1 - 10% pre napätie. 1-5% pre frekvenciu. Kvôli zaisteniu elektrickej bezpečnosti spotrebiča sú časti, ktoré vedú prúd z telesa čerpadla, dvojito izolované.

ČASTI ČERPADLA

- 1 Čerpadlo
- 2 Ochranný krúžok *
- 3 Svorka
- 4 Káblové lano
- 5 Upevňovací popruh *
- 6 Hadica *
- 7 Napájací kábel
- 8 Podpera pružiny *
- 9 Priečka *
- * Doplnkové položky.



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Čerpadlo používajte iba tak, ako je určené a opísané v tomto návode na obsluhu. Počas prevádzky tohto stroja sa ubezpečte, že dodržiavate predpisy týkajúce sa jeho prevádzky.

Zaobchádzajte s čerpadlom opatrne, vyhnite sa nárazom. Preťaženie a jeho vystavenie účinkom kalov, bahna a ropných produktov.

Počas prevádzky čerpadla sa treba vyhnúť:

- poskytovaní údržby a servisu čerpadlu, ktoré je pripojené k sieti;
- prevádzke čerpadla pri napätiach nad menovitými hodnotami;
- prerušení prenosu vody, keď je čerpadlo v prevádzke;
- uvedení čerpadla do vnútra všetkých kotlov, nádrží a zásobníkov energie;
- nenechávať čerpadlo bez dozoru pripojené k sieťovému napájaniu;
- pripojeniu čerpadla k napájacej sieti s chybným elektrickým motorom;
- demontáži elektrického motora čerpadla na odstránenie akýchkoľvek porúch;
- nesmiete rozseknúť privodný kábel a nadpájať ho!
- použitiu predlžovacieho kábla v prípade, že bod pripojenia zástrčky napájacieho kábla a zásuvky kábla je umiestnený v studni;
- použitiu čerpadla na prenos vody obsahujúcej akékoľvek kaly, kamene malej veľkosti, nečistoty a ropné produkty;
- prevádzke čerpadla, ak sa počas jeho činnosti vyskytne niektorá z nasledujúcich porúch:
- poškodenie napájacieho kábla alebo zástrčky napájacieho kábla;
- zlomenie alebo prasknutie častí telesa čerpadla.

Varovanie!

Nikdy neprevádzkujte čerpadlo bez ponorenia do vody! Prevádzka čerpadla nesmie prekročiť dve hodiny, po ktorých musí nasledovať najmenej 20-minútové vypnutie. Celkové použitie čerpadla počas dňa, (24 hodín) nesmie prekročiť dvanásť hodín.

INŠTALÁCIA A PRIPOJENIE

1. Pripojte hadicu k pripojovacej spojke čerpadla a pripevnite ju pomocou svorky alebo drôtu. Na pripojenie k čerpadlu sa môžu používať iba ohybné hadice z gumy alebo plastu, ktoré majú vnútorný priemer 22 - 25 mm. Použitie hadíc menších priemerov spôsobí ďalšie zaťaženie čerpadla. Použitie hadíc väčších priemerov neovplyvní činnosť čerpadla. V prípade, že nie sú ľahko dostupné flexibilné hadice, je možné použiť oceľové alebo plastové rúrky. Pripojenie čerpadla k potrubiu sa smie vykonávať iba pomocou pružnej hadice dlhej najmenej 2 metre.

2. Pripevnite lano k pumpe (nezabudnite ju previazať cez dva konce oka). Uzol na pripevnenie lana musí byť umiestnený najmenej 10 cm od sacieho koša, aby sa zabránilo jeho vtiahnutiu do čerpadla. Konce lana musia byť zafixované, aby nedošlo k rozstrapkaniu. Na vysunutie lana sa musí použiť podobné lano s dĺžkou najmenej 5 metrov, ktoré musí byť dostatočne pevné, aby udržalo päťnásobnú hmotnosť čerpadla a hadice naplnenej vodou. Môžete tiež použiť oceľový drôt a pripájať ich iba pomocou minimálneho 5-metrového kordového lana pripevneného k čerpadlu. Upevnenie oceľového drôtu priamo k okám pumpy povedie k okamžitému prerušeniu. Ak potrebujete umiestniť čerpadlo do plytkých jám alebo studní s dĺžkou lana menšou ako 5 metrov, lano musí byť pripevnené k priečke pomocou pružinového závesu, pretože čerpadlo by malo voľne vibrovať. Silné upevnenie nakoniec povedie k poruche čerpadla. Na výrobu pružného závesu môžete použiť mäkké gumené pásy, ktoré vydržia primerané zaťaženie.

3. Napájací kábel, hadica a lano sa musia zviazať spolu zväzkom lepiacej izolačnej pásky alebo akýmkoľvek iným spôsobom (s výnimkou drôtu) v intervaloch 1 - 2 metre. Prvý upevňovací bod musí byť urobený vo vzdialenosti 20 - 30 cm od telesa čerpadla.

4. Keď vypnete čerpadlo položené v studni alebo jame, kde je vzdialenosť hladiny vody menšia ako 5 metrov, voda voľne tečie z hadice pomocou gravitácie. Vo väčších hĺbkach pod tlakom z vodného stĺpca klapka uzatvára prívody a voda by sa nevypúšťala, čo môže v zime viesť k zamrznutiu vody vo vnútri hadice.

Ak nie je možné chrániť hadicu pred zimným mrazom, potom v zime zaistíte odtok vody z hadice. Upevníte hadicu s priemerom 1,5- 2,0m v blízkosti výtlačného konca čerpadla.

5. Ponorte čerpadlo do vody, aby ste sa uistili, že napájací kábel nie je tesný, a potom lano pripevníte na priečku alebo iné pridržiavacie zariadenie.

POSTUP PREVÁDZKY

1. Čerpadlo nevyžaduje počiatočné mazanie a plnenie vodou a môže sa uviesť do prevádzky okamžite po ponorení do vody.

2. Uspokojivá prevádzka čerpadla a jeho životnosť značne závisia od správnej hodnoty elektrického sieťového napätia.

Ak je sieťové napätie vyššie ako prípustná hodnota, spôsobuje to ostré kovové zrážky v magnetickom systéme čerpadla, čo má za následok predčasné opotrebenie spotrebiča. V prípade, že k takýmto kolíziám dôjde počas prevádzky čerpadla, musíte vypnúť napájanie a uistiť sa, že sieťové napätie je normálne.

3. Počas prevádzky čerpadla sa vyvarujte zvýšenia výtlačnej hlavy vody zovretím hadice alebo namontovaním akýchkoľvek adaptérov s prietokom menším ako je menovitý čerpací výkon zariadenia. Ak je čerpadlo v prevádzke s výtlačnou hlavou vyššou ako menovitá hodnota, zvyšuje sa tým tlak na gumené časti, čo následne vedie ku kolíziám v systéme čerpadla. Ak sa tak stane, okamžite výtlačnú hlavu.

4. Pri prevádzke čerpadla musíte sledovať kvalitu prenášanej vody. V prípade vypúšťania bahnitej vody vypnite čerpadlo a skontrolujte jeho polohu vzhľadom na dno studne / jamy.

Ak prenesená voda obsahuje piesok alebo jemné kamene, bude to mať za následok eróziu časti toku telesa čerpadla.

Varovanie!

Gumené časti čerpadla sú vyrobené z vode odolných materiálov a môžu korodovať, ak voda obsahuje nečistoty z ropných produktov.

Technické údaje

Napájanie:	230V/50Hz
Príkon:	300W
Typ ochrany:	IPX8
Max. prietok:	1400L/h
Max. dopravná výška:	55m
Max. tlak:	5,5 bar
Priemer konektora:	1/2"
Typ a dĺžka kábla:	HO5RN-F3G 0,75mm / 10m
Min./max. sacia výška:	0,3m/5m
Prevádzka / pauza:	2hodiny/20minút
Max. veľkosť zrna:	1mm
Max. teplota vody:	35°C

ODSTRAŇOVANIE ZÁVAD

Možné príčiny bežných porúch sú uvedené v tabuľke nižšie:

Porucha	Možná príčina poruchy
Prietok sa znížil. Hluk čerpadla sa náhle zvýšil	gumový piest je opotrebovaný
Vypúšťanie vody sa znížilo. Bzučanie čerpadla je normálne	Gumená klapka je opotrebovaná
Čerpadlo sa nezapne, dôjde k vypnutiu ochrany napájacieho zdroja	Skrat v zákrute v elektrických hnacích cievkach

Poznámka: Nesprávne fungovanie a poruchy musia byť odstránené iba v záručnom servisnom stredisku.

ÚDRŽBA

Údržba spotrebiča spočíva v preventívnej prehliadke čerpadla.

Počiatočná kontrola čerpadla sa musí vykonať bezporuchovo po uvedení do prevádzky (po 1-2 hodinách prevádzky). Ďalšie kontroly sa však musia vykonávať raz za 100 hodín prevádzky. Najmenej jedenkrát za tri mesiace. Ak čerpadlo pracuje v nádobe v ktorej sa prejavujú nejaké známky opotrebenia na jej tele, mali by ste znova nastaviť jeho ochranný krúžok.

V prípade potreby sa môže na čerpadlo namontovať niekoľko ďalších ochranných krúžkov (vyrezaných z kúska gumeny). Akékoľvek známky opotrebenia na telese čerpadla pod napájacím káblom sú dôkazom nadmerného dotiahnutia napájacieho kábla počas inštalácie čerpadla. Môže to viesť k roztrhnutiu prúdových vodivých jadier pri opätovnej inštalácii čerpadla. odstráňte nadmerné napätie napájacieho kábla.

Vždy, keď je čerpadlo vybraté, skontrolujte stav matice v hornej časti krytu čerpadla. Matica aj skrutka musia byť pevne dotiahnuté.

V telese čerpadla nesmie byť žiadna vôľa. V prípade upchatia vstupných otvorov je možné ich vyčistiť tupým hrotom, aby nedošlo k poškodeniu gumovej klapky.

ŽIVOTNOSŤ A SKLADOVANIE

Toto čerpadlo umožňuje dlhodobé skladovanie na mieste, kde sa používa, úplne ponorené vo vode. Ak je čerpadlo demontované, musí sa prepláchnuť a vysušiť. Potom by malo byť uložené v interiéri mimo vykurovacích zariadení a mimo priameho slnečného svetla.

Uvedená životnosť spotrebiča je platná, ak používateľ dodržiava predpisy a odporúčania uvedené v tomto návode na obsluhu.

Dovozca:

Rebiop, s.r.o., SNP 51/2298, 953 01 Zlaté Moravce

CZ: NÁVOD K POUŽITÍ

Ponorné čerpadlo vibrační membránové SPAL 300 CW hliníkové na čistou vodu 300W BAUPRO

kód 869851

Vážený zákazníku,
předtím, než začnete používat toto čerpadlo, pozorně si přečtěte tento návod k obsluze a při jeho provozu dodržujte bezpečnostní předpisy. Při obsluze tohoto spotřebiče dodržujte předpisy uvedené v této příručce, abyste zajistili co nejlepší provoz a delší životnost spotřebiče.

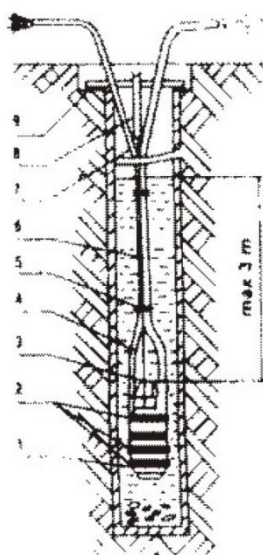
ZÁKLADNÍ INFORMÁCIE O SPOTŘEBIČI

Vibrační elektrické čerpadlo VMP (dále jen „čerpadlo“) je určeno k čerpání vody z jam a studní s vnitřním průměrem více než 120mm a na přenos sladké vody při maximální teplotě 35°C z různých vodných nádrží. Tato voda se dá dále použít na zalévání a zavlažování soukromého trávníku a zahradní pozemky a pro jakékoliv jiné potřeby domácnosti. Normální provozní poloha je, když je čerpadlo zcela ponořené do vody a nedotýká se ani stěn jámy, ani dna.

Toto zařízení se nikdy nesmí používat na čerpání vody obsahující agresivní látky. Obsah mechanických nečistot nesmí překročit 0,01% hmotnosti. Napájení musí být dodávány ze sítě střídavého proudu 230V - 50Hz. Příпустné odchylky mohou být následující: 1 - 10% pro napětí, 1-5% pro frekvenci. Kvůli zajištění elektrické bezpečnosti spotřebiče jsou části, které vedou proud z tělesa čerpadla, dvojité izolované.

ČÁSTI ČERPADLA

- 1 Čerpadlo
 - 2 Ochranný kroužek *
 - 3 Svorka
 - 4 Kabelové lano
 - 5 Upevňovací popruh *
 - 6 Hadice *
 - 7 Napájecí kabel
 - 8 Podpěra pružiny *
 - 9 Příčka *
- * Doplnkové položky.



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Čerpadlo používejte pouze tak, jako je určeno a popsáno v tomto návodu k obsluze. Během provozu tohoto stroje se ujistěte, že dodržujete předpisy týkající se jeho provozu. Zacházejte s čerpadlem opatrně, vyhněte se nárazům. Přetížení a jeho vystavení účinkům kalů, bahna a ropných produktů.

Během provozu čerpadla je třeba zabránit:

- poskytování údržby a servisu čerpadlu, které je připojeno k síti;
- provozu čerpadla při napětích nad jmenovitými hodnotami;
- přerušení přenosu vody, když je čerpadlo v provozu;
- uvedení čerpadla do nitra všech kotlů, nádrží a zásobníků energie;
- nenechávat čerpadlo bez dozoru připojeno k síťovému napájení;
- připojení čerpadla k napájecí síti s chybným elektrickým motorem;
- demontáži elektrického motoru čerpadla k odstranění jakýchkoliv poruch;
- nesmíte rozseknout přívodní kabel a napojovat ho!
- použití prodlužovacího kabelu v případě, že bod připojení zástrčky napájecího kabelu a zásuvky kabelu je umístěn ve studni;
- použití čerpadla pro přenos vody obsahující jakékoliv kaly, kamene malé velikosti, nečistoty a ropné produkty;
- provozu čerpadla, jak se během jeho činnosti vyskytne některá z následujících poruch:
- poškození napájecího kabelu nebo zástrčky napájecího kabelu;
- zlomení nebo prasknutí částí tělesa čerpadla.

Varování!

Nikdy neprovozujte čerpadlo bez ponoření do vody! Provoz čerpadla nesmí překročit dvě hodiny, po kterých musí následovat nejméně 20-minutové vypnutí. Celkové použití čerpadla během dne, (24 hodin) nesmí překročit dvanáct hodin.

INSTALACE A PŘIPOJENÍ

1. Připojte hadici k připojovací spojce čerpadla a připevněte ji pomocí svorky nebo drátu. Pro připojení k čerpadlu lze používat pouze ohybné hadice z gumy nebo plastu, které mají vnitřní průměr 22 - 25 mm. Použití hadic menších průměrů způsobí další zatížení čerpadla. Použití hadic větších průměrů neovlivní činnost čerpadla. V případě, že nejsou lehko dostupné flexibilní hadice, je možné použít ocelové nebo plastové trubky. Připojení čerpadla k potrubí se smí vykonávat pouze pomocí pružné hadice dlouhé nejméně 2 metry.
2. Připevněte lano k pumpě (nezapomeňte ji provázat skrz dva konce oka). Uzel na připevnění lana musí být umístěn nejméně 10cm od sacího koše, aby se zabránilo jeho vtáhnutí do čerpadla. Konce lana musí být zafixován, aby nedošlo k roztřepezení. Na vysunutí lana se musí použít podobné lano s délkou nejméně 5 metrů, které musí být dostatečně pevné, aby udrželo pětinasobní hmotnost čerpadla a hadice naplněné vodou. Můžete též použít ocelový drát a připájet je pouze pomocí minimálního 5-metrového kordového lana připevněného k čerpadlu. Upevnění ocelového drátu přímo k okám pumpy povede k okamžitému přerušení. Pokud potřebujete umístit čerpadlo do plytkých jam nebo studní s délkou lana menší než 5 metrů, lano musí být připevněno k přičce pomocí pružinového závěsu, protože čerpadlo by malo volně vibrovat. Silné upevnění nakonec povede k poruše čerpadla. Na výrobu pružného závěsu můžete použít měkké gumové pásky, které vydrží přiměřené zatížení.
3. Napájecí kabel, hadice a lano se musí svázat spolu svazkem lepící izolační pásky nebo jakýmkoli jiným způsobem (s výjimkou drátu) v intervalech 1 - 2 metry. První upevňovací bod musí být učiněn ve vzdálenosti 20 - 30 cm od tělesa čerpadla.
4. Když vypnete čerpadlo položené v studni nebo jámě, kde je vzdálenost hladiny vody menší jako 5 metrů, voda volně teče z hadice pomocí gravitace. Ve větších hloubkách pod tlakem z

vodního sloupce klapka uzavírá přívody a voda by se nevypouštěla, což může v zimě vést k zamrznutí vody uvnitř hadice.

Pokud není možné chránit hadici před zimním mrazem, pak v zimě zajistěte odtok vody z hadice. Upevněte hadici s průměrem 1,5- 2,0m v blízkosti výtlačného konce čerpadla.

5. Ponořte čerpadlo do vody, abyste se ujistili, že napájecí kabel není těsný, a potom lano připevněte na příčku nebo jiné přidržovací zařízení.

POSTUP PROVOZU

1. Čerpadlo nevyžaduje počáteční mazání a plnění vodou a může se uvést do provozu okamžitě po ponoření do vody.

2. Uspokojivý provoz čerpadla a jeho životnost značně závisí od správné hodnoty elektrického síťového napětí.

Pokud je síťové napětí vyšší než přípustná hodnota, způsobuje to ostré kovové srážky v magnetickém systému čerpadla, což má za následek předčasné opotřebení spotřebiče. V případě, že k takovým kolizím dojde během provozu čerpadla, musíte vypnout napájení a ujistit se, že síťové napětí je normální.

3. Během provozu čerpadla se vyvarujte zvýšení výtlačné hlavy vody sevřením hadice nebo namontováním jakýchkoli adaptérů s průtokem menším jako je jmenovitý čerpací výkon zařízení. Pokud je čerpadlo v provozu s výtlačnou hlavou vyšší jako jmenovitá hodnota, zvyšuje se tím tlak na gumové části, což následně vede ke kolizím v systému čerpadla. Pokud se tak stane, okamžitě výtlační hlavu.

4. Při provozu čerpadla musíte sledovat kvalitu přenášené vody. V případě vypouštění bahnité vody vypněte čerpadlo a zkontrolujte jeho polohu vzhledem na dno studně / jámy.

Pokud přenesená voda obsahuje písek nebo jemné kamene, bude to mít za následek erozi části toku tělesa čerpadla.

Varování!

Gumové části čerpadla jsou vyrobeny z vodě odolných materiálů a mohou korodovat, pokud voda obsahuje nečistoty z ropných produktů.

Technická data:

Napájení:	230V/50Hz
Příkon:	300W
Typ ochrany:	IPX8
Max. průtok:	1400L/h
Max. dopravní výška:	55m
Max. tlak:	5,5 bar
Průměr konektoru:	1/2"
Typ a délka hadice:	HO5RN-F3G 0,75mm / 10m
Min./max. sací výška:	0,3m/5m
Provoz / pauza:	2hodiny/20minút
Max. velikost zrna:	1mm
Max. teplota vody:	35°C

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Možné příčiny běžných poruch jsou uvedeny v tabulce níže:

Porucha	Možná příčina poruchy
Průtok se snížil. Hluk čerpadla se náhle zvýšil	gumový píst je opotřebovaný
Vypouštění vody se snížilo. Bzučení čerpadla je normální	Gumová klapka je opotřebovaná
Čerpadlo se nezapne, dojde k vypnutí ochrany napájecího zdroje	Zkrat v zatačce v elektrických hnacích cívkách

Poznámka: Nesprávné fungování a poruchy musí být odstraněny pouze v záručním servisním středisku.

ÚDRŽBA

Údržba spotřebiče spočívá v preventivní prohlídce čerpadla.

Počáteční kontrola čerpadla musí být provedena bezporuchově po uvedení do provozu (po 1-2 hodinách provozu). Další kontroly se však musí vykonávat raz za 100 hodin provozu. Nejméně jedenkrát za tři měsíce. Jestliže čerpadlo pracuje v nádobě, v které se projevují nějaké známky opotřebení na jejím těle, měli byste znovu nastavit jeho ochranný kroužek.

V případě potřeby se může na čerpadlo namontovat několik dalších ochranných kroužků (vyřezaných z kousku gumy). Jakékoliv známky opotřebení na tělese čerpadla pod napájecím kabelem jsou důkazem nadměrného dotažení napájecího kabelu během instalace čerpadla. Může to vést k roztržení proudových vodivých jader při opětovné instalaci čerpadla. Odstraňte nadměrné napětí napájecího kabelu.

Kdykoli je čerpadlo vybráno, zkontrolujte stav matice v horné části krytu čerpadla. Matice i šroub musí být pevně dotaženy.

V tělese čerpadla nesmí být žádná vůle. V případě ucpání vstupných otvorů lze je vyčistit tupým hrotem, aby nedošlo k poškození gumové klapky.

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

Toto čerpadlo umožňuje dlouhodobé skladování na místě, kde se používá, zcela ponořené ve vodě. Pokud je čerpadlo demontované, musí se propláchnout a vysušit. Pak by mělo být uloženo v interiéru mimo topných zařízení a mimo přímého slunečního světla.

Uvedená životnost spotřebiče je platná, pokud uživatel dodržuje předpisy a doporučení uvedené v tomto návodu k obsluze.

Distributor:

Stavkomplet, s.r.o., Mohelnice

HU: HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Membrános mélykúti szivattyú SPAL 300 CW alumínium, tiszta vízre 300W BAUPRO

kód 869851

TISZTELT VÁSÁRLÓ,

A szivattyú használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen az üzemeltetési útmutatót, és üzemeltetés közben vegye figyelembe a biztonsági utasításokat. A készülék üzemeltetésekor kövesse a kézikönyvben szereplő utasításokat a lehető legjobb működés és a készülék hosszabb élettartama érdekében.

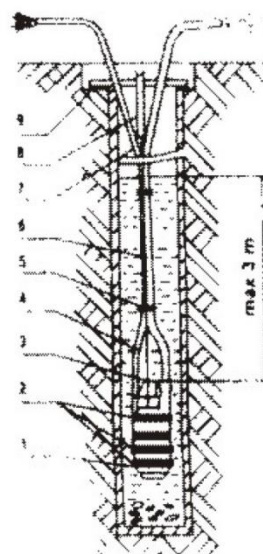
ALAP INFORMÁCIÓK A KÉSZÜLÉKRŐL

A SPAL vibrációs elektromos szivattyút (a továbbiakban: szivattyú) vízszivattyúzásra szolgálnak a gödrökből és kutakból, amelyek belső átmérője meghaladja a 120 mm-t, és édesvíz továbbítására, legfeljebb 35 ° C hőmérsékleten, különféle víztartályokból. Ez a víz felhasználható öntözésre, valamint egyéb háztartási igények kielégítésére. A normál működési helyzet akkor áll fenn, amikor a szivattyú teljesen víz alá merül, és nem érinti a gödör falait vagy az alját.

Ezt a készüléket soha nem szabad agresszív anyagokat tartalmazó víz pumpálására használni. A mechanikai szennyeződések tartalma nem haladhatja meg a 0,01 tömegszázalékot. Az áramellátást AC 230 V - 50 Hz feszültségről kell biztosítani. A megengedett eltérések a következők lehetnek: 1-10% feszültség esetén. 1-5% frekvencia. A készülék elektromos biztonságának biztosítása érdekében a szivattyúházból áramot szállító alkatrészek kettős szigeteléssel vannak ellátva.

SZIVATTYÚ RÉSZEI

- 1 Szivattyú
- 2 Védőgyűrű *
- 3 Bilincs
- 4 Kábelkötél
- 5 Rögzítő heveder *
- 6 Tömlő *
- 7 Tápkábel
- 8 Rúgó támasz *
- 9 Fedlap *
- * Kiegészítő tételek



FIGYELEM!!! Ezt a készüléket gyermekek 8 éves kortól használhatják. Az olyan személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból adódó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását gyermekek csak felügyelet mellett végezhetik.

1. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A SPAL 300 vibrációs bűvárszivattyú (továbbiakban: szivattyú) alkalmazható felszín alatti vizek (ásott és fűrt kutakból) kivételére, ha a kút belső átmérője legalább 120 mm. A felszíni vizek (tavak, ciszternák, hordók) kivételkor figyelembe kell venni, hogy a szivattyú aljától számítva legalább 1 méter vízmagasság mindig biztosítva legyen. A villamos hálózatot érintésvédelmi szempontból el kell látni egy érzékeny áram-védőkapcsolóval (Fi relé 30mA DIN VDE 01100T739)! A szivattyú tartósan igénybe vehető üzemi nyomása 4 bar, amely alkalmassá teszi öntözőberendezések, nyomáskapcsolóval rendelkező házi vízellátók (hidrofor) táplálására

2. A SZIVATTYÚ SZERKEZETE, MŰKÖDÉSE

A szivattyú három fő részből áll: fedél, vibrátor egység és alsórész. A fedélen helyezkedik el a szívónyílás a lábszeleppel, valamint a nyomócsonk. A szivattyú bekapcsolásakor a váltóáramú elektromágnes felett elhelyezkedő vibrátor tengelyirányú rezgésbe kezd. Amikor a dugattyú lefelé mozdul el, a víz a lábszelepen keresztül beáramlik a fedél felső terébe. A dugattyú visszaállásakor a szelep lezár, így a víz a fedél belső teréből a nyomócsőbe kerül. A folyamat sűrű ismétlődése folyamán jön létre a víz folyamatos áramlása és nyomása. Csak földelt hálózati dugaljról használható! A hálózati dugót száraz helyen csatlakoztassuk a hálózathoz!

3. A SZIVATTYÚ FELSZERELÉSE

A szivattyú kizárólag függőleges helyzetben használható! Kútban elhelyezve a szivattyú a kút aljától legfeljebb 0,5 méter távolságban legyen, de célszerű a vízoszlop közepén elhelyezni! A nyomócsonkra tömlő csatlakoztatható szorítóbilinccsel. Javasoljuk két HU 8 csőbilincs alkalmazását! Legalább 500 N terhelhetőségű függesztő sodronyhuzalt vagy műanyag zsinórt kell a fedélen lévő tartófülhöz rögzíteni, úgy, hogy a szivattyú függőlegesen lógjon! Tilos a szivattyút a tömlőnél vagy a hálózati csatlakozó kábelnél fogva felfüggeszteni! Kötegelje kb. 2 méterenként a kábelt, a tömlőt és a függesztő zsinórt szigetelőszalaggal vagy műanyagbilinccsel úgy, hogy az elektromos kábel ne feszüljön! Csőkutakban a szivattyú és a kútfal védelmére alkalmazzon gumi védőgyűrűt, ami a szivattyúházra húzható.

4. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A szivattyú az elektromos hálózathoz csak külön 6 A-es biztosítókkal ellátott földelt aljzaton keresztül csatlakoztatható villásdugóval.
- Érintésvédelmi szempontból az elektromos hálózatba egy érzékeny áramvédőkapcsolót (Fi relé 30mA DIN VDE 01100T739) kell beépíteni.

- Bekapcsolt szivattyúhoz nyúlni tilos!
- A szivattyút az elektromos kábelénél fogva megemelni tilos!
- A szivattyút áttelepíteni csak a függesztő kötélnél fogva, a szivattyú hálózathoz kikapcsolt állapotában szabad!
- A hálózati csatlakozóvezeték nem cserélhető!

5. ÜZEMELTETÉS

Normál üzemmódban a szivattyú a jelleggörbének megfelelő mennyiségű vizet ad a nyomómagasság függvényében. Ha a bekapcsolás után rövid időn belül (max. 30 másodperc) nem nyom vizet, azonnal le kell kapcsolni és szervizhez kell fordulni! Üzem közben lehetőség szerint biztosítani kell, hogy a szivattyú felett mindig legalább 0,3 méter vízmagasság legyen! Ha a szivattyú hidroforra dolgozik, a nyomáskapcsolót úgy kell beállítani (0,8-1,8 bar), hogy a szivattyú összes terhelése ne legyen 4 bar-nál nagyobb nyomásra igénybe véve. Tilos a szivattyúval szennyvizet; 35°C -nál magasabb hőmérsékletű vizet; iszapos, homokos, kavicsos vizet; valamint a bármilyen más folyadékot szivattyúzni! A szivattyú jellegzetes meghibásodását okozza, ha a víz áramlásának útját tudatosan (elzárócsap a locsolótömlő végén) vagy véletlenül elzárjuk (a locsolótömlő megcsavarodik). Ilyen esetben a szivattyú (ha tartósan üzemel) károsodik.

Figyelem!

Soha ne működtesse a szivattyút vízbe merítés nélkül! A szivattyú működése ne haladhatja meg a két órát, amelyet legalább 20 perc leállítást követ. A szivattyú teljes felhasználása a nap folyamán (24 óra) nem haladhatja meg a tizenkét órát.

Figyelem!

A szivattyú gumi részei vízálló anyagokból készülnek, és korrodálhatnak, ha a víz szennyeződéseket tartalmaz a kőolajtermékekből.

6. KARBANTARTÁS

Garanciális időszak alatt a javítást csak márkaszerviz végezheti! A garanciális időszak után –a szivattyú egység meghibásodás esetén – házilag is ki lehet cserélni HU 9 a dugattyút és a lábszelepet. Ehhez oldja meg a négy külső csavart, melyek gyárilag 6 Nm nyomatékkal vannak meghúzva. A lábszelep és a dugattyú cseréje után 6 Nm nyomatékkal húzza meg a csavarokat! Csak külső fogazatú alátétet használjon!

Szigorúan tilos az elektromos egység bármilyen háziilagos javítása, beleértve az elektromos kábel meghibásodását is! Javítást csak szakszerviz végezhet az egész elektromos egység cseréjével!

7. MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	230V/50Hz
Felvett teljesítmény:	300W
Vízbehatolás elleni védelem:	IPX8
Maximális vízáramlás:	1400L/óra
Maximális nyomómagasság:	55m
Maximális nyomás:	5,5 bar
Csatlakozó átmérője:	1/2"
Tápkábel típus/hossz	HO5RN-F3G0,75mm / 10m
Min./max. üzemi mélység:	0,3m/5m
Üzemidő / szünet:	2óra/20perc
Max.szemcseméret:	1mm
Max. víz hőmérséklet	35°C

Felmerülő hibák és azok elhárítása

MEGHIBÁSODÁS	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A vízáramlás mérséklődött, a szivattyú majdnem hang nélkül üzemel.	Csökken a hálózati feszültség	A szivattyút kikapcsolni.
Hirtelen megnőtt a víz áramlás és nyomása.	Megnőtt a hálózati feszültség.	A szivattyút kikapcsolni.
A vízáramlás mérséklődött, de felerősödött a szivattyú zúgása	Elkopott a dugattyú, vagy vízhiány lépett fel vagy tengelytörés.	Dugattyúcsere. Szakszervizhez kell fordulni.
A vízáramlás mérséklődött, a szivattyú zúgása nem változott.	Elkopott a lábszelep, vagy vízhiány lépett fel.	Lábszelep csere.
Bekapcsoláskor a védőautomata kikapcsol.	A szivattyú zárlatos.	Szakszervizhez kell fordulni.

FELESLEGESSÉ VÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK HULLADÉKKÉNT VALÓ ELTÁVOLÍTÁSA (Használható az Európai Unió és egyéb országok szelektív hulladékgyűjtési rendszerében)

A terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai készülékek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakóhelyén illetékeshez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. A csomagolóanyagokra vonatkozó információk Az elhasznált csomagolóanyagokat az anyagnak megfelelő hulladékgyűjtőbe dobja ki.

Forgalmazó: Rebiop, Kft, Puszkaporosi út 10-10/A, Komárom