



DIVE

Obsah

	Obsah	38
	Upozornenia / Informácie	39
	Všeobecné informácie	40
	Bezpečnostné pokyny	41
	Popis produktu	45
	Inštalácia ponorného čerpadla	46
	Pripojenie	48
	údržba	49
	skladovanie	50
	Technické údaje	50
	Riešenie problémov	51
	Riešenie problémov – automatické čerpadlá	52
	Chráňme si naše životné prostredie	54
	Vyhlásenie o zhode ES/EÚ (modul A)	54
	Záručný list	55
	Poznámky	55



Akékoľvek použitie zariadenia na iný účel, ako je jeho určené, je predvídateľné zneužitie.

Upozornenia / Informácie



POZOR!

Symbol „Nebezpečenstvo“ označuje varovania, ktorých ignorovanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia v dôsledku elektrickej inštalácie.

Pred akoukoľvek prácou s týmto symbolom musí byť napájací kábel čerpadla odpojený od elektrickej siete.



POZOR!

Symbol „Nebezpečenstvo“ sa používa pre varovania, ktorých ignorovanie by mohlo predstavovať nebezpečenstvo pre život alebo zdravie.



Nedodržanie pravidiel uvedených v tejto príručke môže viesť k riziku výbuchu alebo požiaru.

Nebezpečenstvo!

Tento symbol sa používa pre varovania, ktorých ignorovanie môže viesť k poškodeniu zariadenia, ako aj k ohrozeniu života a zdravia.



Pred inštaláciou a používaním tohto produktu si, prosím, prečítajte toto.

Pozorne si prečítajte návod na inštaláciu a obsluhu, aby ste predišli zbytočnému poškodeniu alebo strate.

Nebezpečenstvo!

Návod na obsluhu je neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy. Nedodržanie odporúčaní uvedených v návode na obsluhu používateľom predstavuje porušenie zmluvy a vylučuje akékoľvek nároky vyplývajúce z možného poškodenia zariadenia spôsobeného neodporúčaným alebo nesprávnym používaním.

Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za poruchy zariadenia, ak je nesprávne pripojené, poškodené, upravené a/alebo používané na účel mimo rozsahu jeho odporúčaného použitia alebo v súlade s pokynmi v tomto návode. Výrobca tiež nezodpovedá za žiadne chyby v návode na obsluhu, ktoré mohli vzniknúť v dôsledku chýb pri tlači alebo kopírovaní.

Výrobca si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny na výrobku, ktoré považuje za potrebné a vhodné, pokiaľ tieto zmeny neovplyvnia základné vlastnosti výrobku.

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorých fyzické, zmyslové alebo duševné schopnosti alebo nedostatok skúseností a vedomostí im bránia v bezpečnom používaní zariadenia bez dozoru alebo pokynov.

Všeobecné informácie

Toto zariadenie musí byť nainštalované v súlade s technickými pokynmi.



Prevádzkovateľ je plne zodpovedný za:

- správna inštalácia,
- predchádzanie nebezpečenstvám spôsobeným nesprávnou manipuláciou.

Čerpadlo je určené na:

- prevádzka s napätím striedavého prúdu 220–240 V / 50 Hz,
- čerpanie dažďovej vody,
- vertikálna inštalácia do kontajnerov (cisterien),
- Teplota vody do 35 °C,
- maximálna hĺbka ponoru 7 m,
- jeho použitie v blízkosti obytných, komerčných a priemyselných oblastí.

Nasledujúce typy operácií sú zakázané:

- čerpanie znečistenej vody, odpadovej vody alebo slanej vody,
- čerpanie vody obsahujúcej kyseliny, ako aj kvapalín, ktoré spôsobujú nadmernú koróziu,
- čerpanie vody s teplotou nad 35 °C,
- preprava horľavých a/alebo výbušných médií (napr. benzín, petrolej, riedidlo, olej, vykurovací olej alebo potraviny),
- inštalácia v prostredí náchylnom na mraz,
- Suchý chod.



Nečistoty vo vode nesmú presiahnuť priemer povolený pre príslušný typ čerpadla (pozri technické údaje) a nesmú byť abrazívne, ako napríklad piesok alebo štrk. Čerpadlo je určené na čerpanie vody bez pevných, brúsnych častíc.



Čerpanie vody s obsahom piesku vedie k rýchlemu opotrebovaniu a následne k poruche. V tomto prípade sú opravy možné len za cenu.



Čerpadlo nie je vhodné na čerpanie korozívnych, horľavých, deštruktívnych alebo výbušných látok (napr. benzín, nitro, ropa atď.), potravín alebo slanej vody. Poškodenie spôsobené čerpaním týchto typov kvapalín nie je kryté zárukou.

Všeobecné informácie



Čerpadlo nie je vhodné na čerpanie vody s nadmerným obsahom minerálov, čo môže spôsobiť usadzovanie vodného kameňa v čerpacích prvkoch. Používanie čerpadla za takýchto podmienok povedie k predčasnému opotrebovaniu pracovných častí. V takom prípade je oprava čerpadla možná len za cenu.



Čerpadlo nesmie čerpať vodu obsahujúcu oleje alebo ropné produkty. Prevádzka čerpadla v takejto vode poškodí gumené časti, napr.

Káble alebo tesnenia a následne netesnosť čerpadla a poškodenie motora. V tomto prípade je možné čerpadlo opraviť iba za úhradu.



Čerpaná voda nesmie obsahovať žiadne dlhovláknité nečistoty, ktorých najdlhší rozmer je väčší ako makové zrno. Prípustný priemer nečistôt je uvedený v technických údajoch príslušného typu čerpadla.



Pri použití čerpadla pre systémy na zachytávanie dažďovej vody je absolútne nevyhnutné použiť predfiltráciu vody prúdiacej do nádrže na dažďovú vodu, aby sa zabránilo upchatiu hydraulických prvkov čerpadla pieskom a inými nečistotami.



Okrem toho musí byť čerpadlo zavesené najmenej 30 cm nad dnom nádrže na dažďovú vodu, aby sa zabránilo poškodeniu čerpadla usadeninami usadenými na dne nádrže.

Bezpečnostné pokyny



Používateľ musí prísne dodržiavať predpisy o prevencii nehôd príslušnej krajiny.



Odporúča sa, aby ste pri spúšťaní ponorného čerpadla v nádobe nestáli vo vode a nedotýkali sa čerpadla mokrymi rukami.



Počas opravy musí byť zástrčka odpojená od sieťovej zásuvky. Akékoľvek opravy, montáže alebo úpravy ponorného čerpadla, ako aj komponentov so živými časťami, môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo dokonca k smrti.

Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu



Na mieste inštalácie musí byť zdroj napájania chránený prúdovým chráničom (30 mA).



Používateľ nesmie jednostranne upravovať žiadne časti alebo systém spôsobom, ktorý nie je uvedený v návode na obsluhu a montáž.

Elektrická bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO! Zástava srdca! Tento výrobok počas prevádzky generuje elektromagnetické pole. Za určitých podmienok môže toto pole rušiť činnosť aktívnych alebo pasívnych zdravotníckych implantátov. Aby sa znížilo riziko zranenia alebo smrti, odporúčame osobám s zdravotníckymi implantátmi, aby sa pred použitím tohto výrobku poradili so svojím lekárom a výrobcom implantátu.



Ak sa používajú predlžovacie káble, musia zodpovedať prierezm uvedeným nižšie:

Napätie	Dĺžka kábla	prierez
230–240 V / 50 Hz	Do 20 m	1.0 mm ²
230–240 V / 50 Hz	20–50 m	2.5 mm ²



Ak je zástrčka odrezaná, vlhkosť môže cez napájací kábel preniknúť do elektrických súčiastok a spôsobiť skrat.

- Zástrčka sa nesmie nikdy odrezať (napr. pri prevlečení cez stenu).
- Napájací kábel sa nesmie odpojiť.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, zákaznícky servis alebo opravovňa.
Aby sa predišlo nebezpečenstvu, mal by byť vymenený servisný personál alebo podobne kvalifikovaná osoba.



Zástrčka a predlžovacie káble musia byť chránené pred striekajúcou vodou. Uistite sa, že elektrické pripojenia zástrčiek a zásuviek sú vykonané v oblastiach chránených pred zaplavením.



Chráňte zástrčku a napájací kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.



Venujte pozornosť sieťovému napätiu. Údaje na typovom štítku musia zodpovedať s napätím siete.



Čerpadlo musí byť prevádzkované s napätím 230 V / 50 Hz a napájací kábel musí byť vybavený ochranným vodičom.



Elektrické napájanie čerpadla musí mať menovitý prúd, ktorý zodpovedá špecifikáciám na typovom štítku čerpadla. Zástrčka čerpadla musí byť zapojená do uzemnenej zásuvky. Výrobca a poskytovateľ záruky nepreberajú žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb alebo škody na majetku spôsobené nesprávnym uzemnením.

Žltozelený vodič pripojovacieho kábla je ochranný vodič.



Elektrická sieť napájajúca čerpadlo musí byť vybavená nadprúdovým ističom motora, ktorý chráni motor pred preťažením.

Aby spínač účinne chránil motor pred preťažením, musí byť nastavený na prúd vinutia uvedený na typovom štítku. Čerpadlo je možné prevádzkovať aj bez tejto ochrany; v prípade poškodenia spôsobeného preťažením však náklady na opravu znáša používateľ.



Elektrická inštalácia napájajúca čerpadlo musí byť vybavená prúdovým chráničom (RCD) s menovitým zvyškovým prúdom ΔI_n maximálne 30 mA. Výrobca a poskytovateľ záruky nepreberajú žiadnu zodpovednosť za škody na osobách alebo majetku spôsobené prevádzkou čerpadla bez vhodného zariadenia.



Je zakázané, aby sa ľudia alebo zvieratá nachádzali vo vode, kde je čerpadlo v prevádzke.



Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať, ak je poškodená izolácia napájacieho kábla alebo kábla plávajúceho spínača. V takom prípade kontaktujte poskytovateľa záruky, aby vám kábel vymenil. Mechanické poškodenie nie je kryté bezplatnou zárukou. Prevádzka čerpadla s poškodenou izoláciou kábla bude mať v najlepšom prípade za následok vniknutie vody do motora; v najhoršom prípade spôsobí úraz elektrickým prúdom.



Ak čerpadlo pracuje ďaleko od budov a je napájané predlžovacím káblom dlhším ako 20 metrov, je nevyhnutné pred spustením čerpadla skontrolovať napätie na konci predlžovacieho kábla. Upozorňujeme, že napätie na konci kábla sa so zvyšujúcou sa dĺžkou kábla znižuje.



Pred vstupom iných osôb do bazéna musí byť zástrčka čerpadla odpojená od elektrickej siete.



Napájací kábel sa nesmie používať na upevnenie ani prepravu čerpadla.



Na spustenie, zdvihnutie alebo zaistenie čerpadla sa musí použiť upevňovacie lano. Pravidelne kontrolujte pripojovací kábel.



Pred každým použitím je potrebné čerpadlo vizuálne skontrolovať (najmä napájacie káble a elektrické pripojenia).

Bezpečnostné pokyny



Nepoužívajte poškodené čerpadlo. V prípade poškodenia alebo opravy musí čerpadlo skontrolovať servis IBO.



Čerpadlo nerozoberajte po pôvodnom, nezmontovanom stave. Pred opätovným spustením po údržbe sa uistite, že všetky diely sú riadne utiahnuté. Prevádzka našich čerpadiel s generátorom je povolená iba vtedy, ak sa prísne dodržiavajú odporúčania výrobcu generátora.

Osobná bezpečnosť

Malé časti sa dajú ľahko prehltnúť. Pre malé deti existuje tiež riziko udusenia plastovými vreckami.

Počas montáže výrobku držte malé deti v bezpečnej vzdialenosti.

- Dodržujte minimálnu hladinu vody uvedenú v technických údajoch čerpadla. stáť.
- Nenechávajte čerpadlo bežať dlhšie ako 10 minút so zatvoreným pretlakovým ventilom. chôdza.
- Piesok a iné abrazívne materiály zvyšujú opotrebovanie a znižujú výkon čerpadla.
- Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať pri zdroji vody pod tlakom.
- Na závitovú saciu stranu sa smie inštalovať iba plávajúci sací systém IBO. stať sa.
- Hadica sa nesmie počas prevádzky odpojiť.
- Pred odstraňovaním problémov nechajte čerpadlo vychladnúť.
- Výrobca nepreberá žiadnu finančnú zodpovednosť za škody, ktoré v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo prevádzky.

Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti. Používanie tohto výrobku osobami mladšími ako 16 rokov sa neodporúča. Nikdy nepoužívajte výrobok, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom alkoholu, drog či liekov.

Popis produktu

Ponorné čerpadlo je centrálna tlaková jednotka určená na zásobovanie vodou domácností, zavlažovacích systémov, systémov na zber dažďovej vody a vody s obsahom chlóru.

Čerpadlá DIVE1200 AUTO a DIVE1300 AUTO sú vybavené automatickým ovládaním čerpadla, zatiaľ čo čerpadlá DIVE1200 INOX, DIVE1300 INOX a MULTI DIVE 6-45 sú vybavené plavákovým spínačom. Čerpadlo sa automaticky zapne pri poklese tlaku (t. j. pri otvorení výpustu). Vo verziách AUTO sa čerpadlo automaticky zapne pri poklese tlaku (t. j. pri otvorení výpustu).

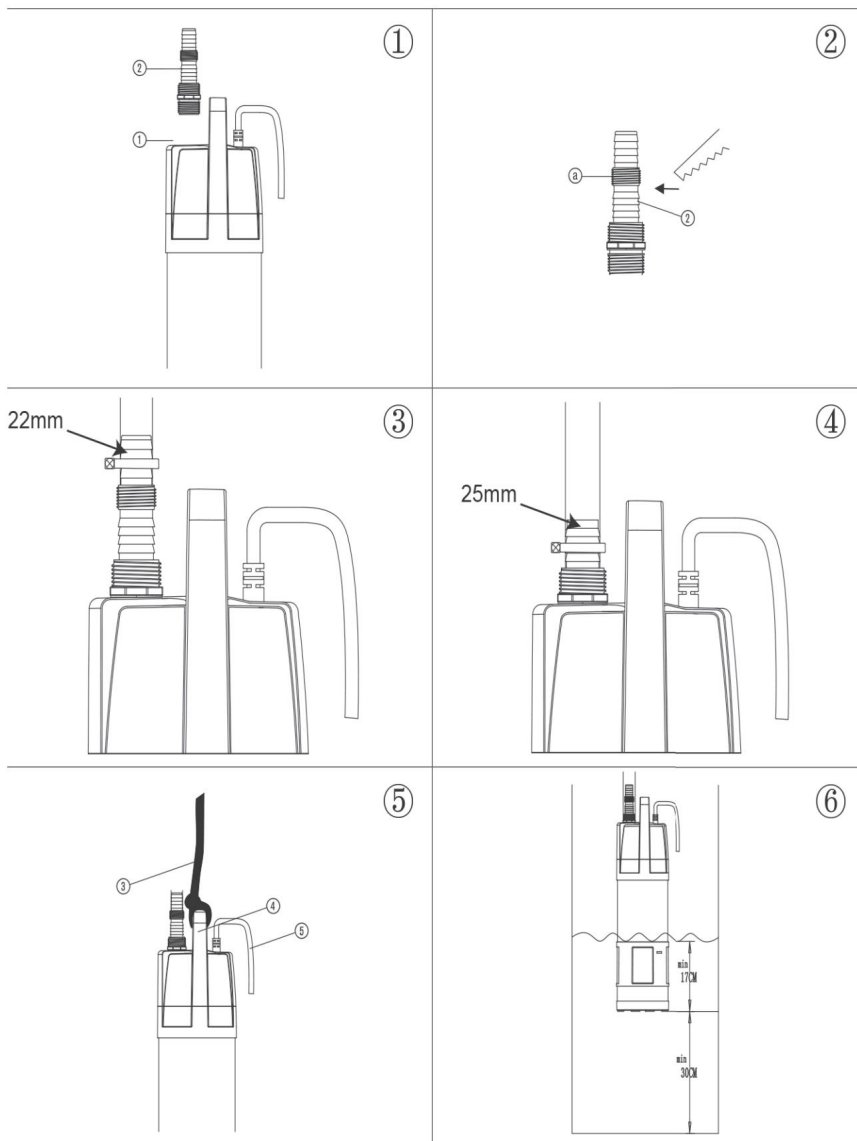
Keď sa dosiahne maximálny tlak (výstup zatvorený), prietok sa preruší a čerpadlo sa automaticky vypne. Automatický spínač je navyše vybavený ochranou proti chodu nasucho, ktorá v prípade chodu nasucho vypne čerpadlo a tým ho chráni pred poškodením.

Keď je výtlačný ventil zatvorený, čerpadlo sa zastaví a prejde do pohotovostného režimu, čím udržiava konštantný tlak v systéme. Čerpadlo sa automaticky spustí po otvorení výtlačného ventilu. Ak je privod vody nedostatočný, čerpadlo sa prepne do bezpečnostného režimu, aby sa ochránilo pred chodom nasucho. V tomto prípade je možné čerpadlo reštartovať iba po opätovnom pripojení k zdroju napájania. Ak sa v inštalácii vyskytne netesnosť a čerpadlo sa v dôsledku toho často zapína, tiež sa prepne do bezpečnostného režimu. Čerpadlo je možné opäť reštartovať iba po opätovnom pripojení k zdroju napájania. Vďaka pripojeniu plavákovkej sacej jednotky sa z povrchu akumuláčnej nádrže odoberá najčistejšia voda (iba pre čerpadlá s bočným pripojením pre saciu hadicu).

Hlavné vlastnosti:

- Automatické odvzdušnenie; čerpadlo je vybavené odvzdušňovacím ventilom.
tet,
- Samochladenie vodou cirkulujúcou v kryte,
- Štíhly kryt, kryt motora vyrobený z nehrdzavejúcej ocele,
- V prípade preťaženia motora tepelná ochrana zabudovaná v motore vypne čerpadlo.
ab,
- Ochrana proti chodu nasucho,
- Ochrana pred únikmi (napr. pri tlakových hadiciach alebo privretím).

Inštalácia ponorného čerpadla



Inštalácia ponorného čerpadla

NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zranenia!

V dôsledku neúmyselného zapnutia výrobku môže dôjsť k zraneniam. Pred pripojením výrobok odpojte od elektrickej siete.

Vodné čerpadlo [obr. 1]

Čerpadlo musí byť vždy ponorené v studni alebo vodnej nádrži pomocou lana. Musí byť ponorené aspoň 100 mm, aby mohlo čerpať vodu.

Abý sa zabránilo znečisteniu filtra, musí byť čerpadlo nainštalované najmenej 30 cm nad zemou.



- Bezpečne pripevnite lano (3) k očku (4).
- Spustíte čerpadlo do studne alebo vodnej nádrže pomocou lana (3).
pozri o.
- Zastíte lano (3).
- Pri hlbokých studniach alebo šachtách (od cca 5 m) vedte pripojovací kábel (5) pozdĺž lana (3) pomocou svoriek.
- Pripojte čerpadlo k elektrickej sieti.
- Čerpadlo sa spustí približne 3 sekundy po pripojení napájacieho kábla.
- Čerpadlo je teraz pripravené na prevádzku.



Ak je plavák zablokovaný o stenu nádrže, čerpadlo by malo byť prevádzkované pod priamym dohľadom používateľa, aby sa predišlo poruche a chodu nasucho. Voda z čerpadla vyteká z tlakovej trysky. K tlakovej tryske musí byť pripojená tlaková hadica a upevnená k tryske hadicovou svorkou (oceľový pás).



Pri výbere tlakovej hadice je dôležité poznamenať, že konečný výkon zariadenia závisí od priemeru a dĺžky hadice. Čím menší je priemer hadice a čím väčšia je dĺžka, tým nižší je čerpací výkon na výstupe hadice. Rovnaký princíp platí pre výškový rozdiel medzi hladinou vody v nádrži, z ktorej sa voda čerpá, a hladinou, do ktorej sa čerpá. Čím väčší je výškový rozdiel, tým nižší je výkon čerpadla. Parameter „maximálna dopravná výška“ uvedený v technických údajoch opisuje maximálny tlak, ktorý môže čerpadlo vygenerovať. Pri tomto tlaku je čerpací výkon nulový. Ak je čerpadlo ponorené do prázdnej nádrže, musí sa spustiť pomocou lana pripevneného k rukoväti čerpadla.



Varovanie! Je zakázané zdvíhať alebo spúšťať čerpadlo pomocou napájacieho kábla alebo plavákového spínača. Zdvíhanie alebo spúšťanie čerpadla pomocou kábla alebo plavákového spínača v najlepšom prípade poškodí kábel a v najhoršom prípade spôsobí poruchu.

Úraz elektrickým prúdom.

Inštalácia ponorného čerpadla



Ručiteľ ani výrobca nepreberajú žiadnu zodpovednosť za nedodržanie tohto pokynu. Oprava poškodeného kábla je možná len za poplatok a nie je krytá zárukou.

Program pre nízky prietok a varovanie pred únikom
Leckwarnung:

Regulácia prietoku sa automaticky zastaví, hneď ako sa prestane čerpať voda. V prípade netesnosti na strane výtlaku (napr. netesnosť hadice alebo kohútika) sa čerpadlo v krátkych intervaloch zapína a vypína. Ak sa čerpadlo zapne viac ako 7-krát v priebehu 2 minút (pri netesnosti < 6 l/h), čerpadlo sa úplne zastaví. Po oprave netesnosti na strane výtlaku je potrebné čerpadlo odpojiť od napájania a znova zapnúť, aby sa opäť uviedlo do prevádzky.

Program pre nízke objemy výroby:

Aby sa predišlo predčasnému vypnutiu čerpadla v prípade nízkej spotreby vody (napr. kvapková závlaha), varovanie pred únikom sa aktivuje až po 60 minútach.

Zapínanie a vypínanie čerpadla počas programu s nízkym prietokom nemá žiadny vplyv na životnosť čerpadla.

Tlaková nádoba:

Čerpadlo je vybavené spätným ventilom. Ak je v systéme len malý výškový rozdiel, čerpadlá s automatickým ovládaním sa nemusia po zatvorení kohútika/ventilu vypnúť. Môže k tomu dôjsť, pretože tlak vodného stĺpca na spätnom ventile je príliš nízky. V takom prípade by sa medzi kohútik a čerpadlo mala nainštalovať malá expanzná nádoba, aby sa zabezpečilo spoľahlivé zatvorenie spätného ventilu.

Pre nepretržitú kvapkovú závlahu:

Pre nastavenia kvapkovej závlahy: Ak sa má 60-minútový program používať dlhšie, zavlažovanie sa musí prerušiť aspoň každých 60 minút na 5 minút. Program sa potom môže znova spustiť na dlhšie trvanie.

Pripojenie

Hadicu je možné pripojiť cez prípojku čerpadla (1) a pripojovaciu vsuvku (2) [22 mm (3/4")]. Pri použití hadice s priemerom 25 mm (1") dosiahne čerpadlo svoj maximálny čerpací výkon.

Ak sa paralelne prevádzkuje viacero hadíc alebo pripojených zariadení, je možné použiť 2-/4-cestný ventil IBO (č.v. 10861/10863).

Pripojenie

Pripojenie hadice pomocou spojky

Pripojovaciu vsuvku (2) s priemerom 25 mm (1") a 22 mm (3/4") je možné pripojiť cez konektor [obr. 1].

Priemer hadice	25 mm (1")	22 mm (3/4")
Hadicová svorka IBO	Svorka 25 mm	Svorka 25 mm
Pripojenie hadice Obr. A1, odpojte časť Obr. A2	Neoddeľujte časť obr. A3. s	

Hadice s priemerom 25 mm (1") a 22 mm (3/4") pripojené k pripojovacej vsuvke (2) musia byť zaistené hadicovou svorkou IBO.

1. Len pre položku č. 10863 [obr. A4]: Aktivujte blokovací mechanizmus plavákového spínača (A) na prípojke čerpadla (1).
2. Naskrutkujte spojovaciu vsuvku (2) na prípojku čerpadla (1). (Pri hadiciach s priemerom 25 mm (1") najskôr uvoľnite spojku (2) v bode <).
3. Nasuňte hadicu na spojku (2) a zaistite ju napríklad hadicovou svorkou IBO.

údržba

NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zranenia!

V dôsledku neúmyselného spustenia produktu môže dôjsť k zraneniam. Pred všetkými údržbárskymi prácami odpojte čerpadlo od elektrickej siete. Ak je obežné koleso čerpadla zablokované nečistotami, musí používateľ vyčistiť komoru obežného kolesa.

Po každom použití by sa malo čerpadlo vybrať z nádrže a opláchnuť čistou vodou.

Prepláchnutie čerpadla

Po prečerpaní chlóranej vody čerpadlo opláchnite.

1. Čerpajte vlažnú vodu (max. 35 °C), voliteľne s pridaním jemného čistiaceho prostriedku (napr. prostriedku na umývanie riadu), kým čerpaná voda nie je číra.
2. Zvyšky zlikvidujte v súlade s predpismi o likvidácii odpadu vo vašom regióne.

Inštalácia Skladovanie

Čerpadlo skladujte v skladovacej miestnosti.

Čerpadlo nie je mrazuvzdorné!

Výrobok sa musí uchovávať mimo dosahu detí.

1. Odpojte čerpadlo od elektrickej siete.
2. Otočte čerpadlo hore nohami, kým z neho neprestane vytekať voda.
3. Vyčistite čerpadlo (pozri ÚDRŽBA).
4. Čerpadlo skladujte na suchom, uzavretom a mrazuvzdornom mieste.

Tento výrobok sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom.

Výrobok zlikvidujte prostredníctvom mestského recyklačného strediska alebo vhodného zberného miesta.

Technické údaje

Ponorné čerpadlo	Jednotka DIVE	1200 A.	PONOR 1300 A.	PONOR 1200 palcov.	PONOR 1300 palcov.	VIACERÉ PONOR 6-45
Spotreba energie W		1000	1200	1200	1200	750
Napájacie napätie V (AC)		230	230	230	230	230
frekvencia	Hz	50	50	50	50	50
Max. prietok	l/min	100	130	100	130	115
Max. tlak	bar/m	4,2/42	4,5/45	5/50	4,5/45	4,5/45
Maximálna hĺbka ponoru (m)		7	7	7	7	7
Nastavenie zvyškovej vody	mm	17	17	17	17	17
plavákový spínač	Áno Nie	nie	nie	a	a	a
Tlakový spínač	bar	2	2	nie	nie	nie
Minimálna pracovná hĺbka	mm	50	50	50	50	50
napájací kábel	m	10	10	10	10	10
Hmotnosť	kg	9,8	10	10	11,1	15,5
Maximálna teplota vody	°C	35	35	35	35	35

NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zranenia!

V dôsledku neúmyselného spustenia výrobku môže dôjsť k zraneniam. Pred akoukoľvek prácou odpojte výrobok od elektrickej siete.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Čerpadlo beží, ale nič nečerpá. Voda	Vzduch nemôže uniknúť, pretože tlakové potrubie je uzavreté.	Otvorte a zatvorte ventil
	Vzduch v prísavnej pätké	Počkajte približne 60 sekúnd, kým sa čerpadlo naplní; v prípade potreby vypnite ho a znova ho zapnite
	Filter je upchatý	Vyčistite filter
	Hladina vody pod minimom Prevádzková úroveň	Vložte pumpu hlbšie
	Pri použití Plávajúca sacia časť tvorí Vzduchový vankúš v sacej hadici	Odstráňte spätný ventil pred košovým filtrom sacej jednotky.
Čerpadlo sa nespustí alebo sa počas prevádzky náhle zastaví	Systém tepelnej ochrany vypol čerpadlo z dôvodu prehriatia.	Vyčistite filter. Uistite sa, že teplota vody nepresiahne 35 °C.
	Zablokovaný spätný ventil	Kontaktujte zákaznícky servis IBO
	Bez napájania	Fázy a správne pripojenie Skontrolujte napájanie
	Prúdový chránič vypnutý vyriešený	Odpojte čerpadlo od elektrickej siete a IBO. Zavolajte na službu
Len pre čl. 10863/10864	Aktivované varovanie pred únikom. Maximálne Prekročená doba chodu varovania pred únikom (program pre malé množstvo 60 min. alebo 2 min.)	Pri prevádzke v malom rozsahu skrátte čas zavlažovania alebo ho prerušte každých 5 minút. Zvýšte spotrebu vody. Zapojte potiahnite a znova zapnite
	Únik na tlačenej strane	Odstráňte všetky netesnosti na strane tlaku
Čerpadlo beží, ale výkon klesá.	Filter je upchatý	Vyčistite filter

POZNÁMKA: V prípade iných porúch kontaktujte zákaznícky servis IBO.

Opravy môžu vykonávať iba oddelenia zákazníckeho servisu IBO alebo autorizovaní predajcovia IBO. Hadicu pripojte pomocou vhodného pripojovacieho systému IBO.

Riešenie problémov s inštaláciou – automatické čerpadlá

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Čerpadlo nefunguje	Bez napájania	Skontrolujte, či je zástrčka čerpadla správne zasunutá do zásuvky.
		Skontrolujte „poistky“ v sieťovej zástrčke, ako aj v dome a všetky inštalované poistky, ktoré môžu prerušiť tok elektriny.
		Skontrolujte, či je v oblasti vášho domu dodávka elektriny – dodávka energie mohla byť rozsiahlo prerušená dodávateľom energií.
	Čerpadlo zistilo chod nasucho.	Resetujte čerpadlo odpojením zo zásuvky.
	Čerpadlo je zablokované	Odpojte napájanie čerpadla. Vyberte čerpadlo z nádrže a odomknite obežné koleso čerpadla. Pred opätovnou inštaláciou čerpadla skontrolujte, či sa obežné koleso voľne otáča.
Prevádzka čerpadla je prerušená	Čerpadlo nie je úplne ponorené vo vode.	Skontrolujte hladinu vody v studni.
Tepelný ochranný spínač zabudovaný v čerpadle preruší napájanie	Teplota čerpanej vody je príliš vysoká.	Skontrolujte, či je teplota vody vhodná pre Typ čerpadla nie je príliš vysoký
Čerpadlo sa často zapína a vypína.	Na tlakovom porte nie je nainštalovaný žiadny spätný ventil	Spätný ventil na tlakovom hrdle Nainštalujte čerpadlo, aby ste zabránili spätnému toku do čerpadla.
	Netesnosť spätného ventilu	Vyčistite alebo vymeňte spätný ventil
	Netesnosť tlakového potrubia	Utesnite inštaláciu

Riešenie problémov – Čerpadlá s inštaláciou plavákového spínača

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Čerpadlo nefunguje	Plavákový spínač je v polohe „vypnuté“.	Počkajte, kým hladina vody v čerpacej šachte nebude dostatočne vysoká na to, aby sa čerpadlo automaticky zaplo plavákovým spínačom.
	Nedostatočná hladina vody v šachte čerpadla na zdvihnutie plaváka do polohy „zapnuté“.	
	Plavák je zaseknutý a nedá sa presunúť do polohy „zapnuté“.	Skontrolujte, či sa plavec môže voľne pohybovať.
	Bez napájania	Skontrolujte, či je zástrčka čerpadla správne zasunutá do zásuvky.
		Skontrolujte „poistky“ v sieťovej zástrčke, ako aj v dome a všetky inštalované poistky, ktoré môžu prerušiť tok elektriny.
		Skontrolujte, či je v oblasti vášho domu dodávka elektriny – dodávka energie mohla byť rozsiahlo prerušená dodávateľom energií.
Čerpadlo sa nezapína.	Čerpadlo je zablokované	Odpojte napájanie. Vyberte čerpadlo z nádrže a vyčistite obežné koleso. Pred opätovnou inštaláciou čerpadla skontrolujte, či sa obežné koleso voľne otáča.
	Plavák je prilepený na stene nádrže alebo na tlakovom potrubí (hadici).	Skontrolujte, či plavák nie je prilepený na stenu nádrže a tým nebráni automatickému vypnutiu. Zabránené posunutiu. Uvoľnite plavák.
	Plavec zablokovaný v polohe „jeden“	Vymeňte plavák v autorizovanom servisnom stredisku.
Prevádzka čerpadla je prerušená	Čerpadlo nie je úplne ponorené vo vode.	Skontrolujte hladinu vody v šachte čerpadla. Uvoľnite akýkoľvek zaseknutý plavák.
Teplý ochranný spínač zabudovaný v čerpadle preruší napájanie	Teplota čerpanej vody je príliš vysoká.	Skontrolujte, či je teplota vody vhodná pre Typ čerpadla nie je príliš vysoký
Čerpadlo sa často zapína a z	Na tlakovom potrubí nie je nainštalovaný spätný ventil. Keď čerpadlo čerpá vodu na úroveň, pri ktorej ho plavákový spínač vypne, voda steká späť z tlakového potrubia (hadice) do jímky. Keď sa späť natiahne dostatočné množstvo vody, plavákový spínač čerpadlo opäť zapne.	Spätný ventil na tlakovom hrdle Nainštalujte čerpadlo, aby ste zabránili spätnému toku do čerpacej nádrže.
	Tento cyklus sa opakuje nepretržite.	

Instalácia a bezpečnosť životného prostredia

Každý používateľ môže prispieť k ochrane životného prostredia. Nie je to ani zložité, ani drahé. Na tento účel by sa mala do plastového kontajnera umiestniť kartónová krabica na odpadový papier a vrecia na plasty. Použité spotrebiče by sa mali odovzdať na vhodnom zbernom mieste.

Informácie o likvidácii

Obal tohto výrobku je recyklovateľný. Informácie o správnom spôsobe likvidácie vám poskytnú miestne úrady.

Likvidácia použitého výrobku



Použitý výrobok je možné zlikvidovať iba prostredníctvom systému separovaného zberu odpadu organizovaného sieťou mestských zberných miest pre elektroodpad (OEEZ). Spotrebitelia majú právo vrátiť použité zariadenie bezplatne a priamo predajcovi elektrospotrebičov za predpokladu, že vrátené zariadenie je rovnakého typu a plní rovnakú funkciu ako novo zakúpené zariadenie. Je zakázané likvidovať použité zariadenie spolu s bežným domovým odpadom.

Rok označenia CE zariadenia (uvedený predajcom na základe typového štítku)



Vyhlásenie o zhode ES/EÚ (modul A)

1. AUCHPUMPEN:: PONOR
2. DAMBAT Jastrzębski SKA, Adamów 50, 05-025 Grodzisk Mazowiecki, E-mail: biuro@dambat.pl
3. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.
4. Ponorné čerpadlá radu uvedeného v bode 1.
5. Vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že ponorné čerpadlá, na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, boli vyrobené v súlade s nasledujúcimi smernicami a príslušnými odkazmi na harmonizované normy:
 - Smernica o strojových zariadeniach č. 2006/42/ES
Použité normy: EN 809:1998 + A1:2009
 - Smernica o nízkom napätí č. 2014/35/EÚ
Použité normy: EN 60335-1:2012 + AC:2014, EN 60335-2-41: 2003 + A1: 2004 + A2: 2010
 - Smernica o elektromagnetickej kompatibilite č. 2014/30/EÚ
Aplikované normy: EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011, EN 61000-3-2: 2014

Adam Jastrzębski
Generálny partner
23. apríla 2023
Grodzisk Mazowiecki

ZÁRUČNÝ LIST Notebook

Nižšie uvedená záručná karta je platná len s originálnym dokladom o kúpe, t. j. faktúrou alebo pokladničným blokom.

Okrem toho to musí potvrdiť predávajúci podpisom a pečiatkou.

Záručný list je neplatný bez priloženého originálneho dokladu o kúpe.

1. Zariadenie je garantom DAMBAT Jastrzębski SKA; adresa služby: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, komplex Panattoni.
2. Pre zákazníkov, ktorí majú originálny doklad o kúpe vo forme finančného dokladu alebo originálnej faktúry, je záručná doba 24 mesiacov.
3. Záruka nevylučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúceho vyplývajúce z ustanovení o záruke na vady tovaru predané.
4. Záruka sa vzťahuje na bezplatné odstránenie väd zariadenia vyplývajúcich z výrobnnej chyby.
5. Záruka je platná len v prípade dodržania pokynov v používateľskej príručke.
6. Záruka sa nevzťahuje na:
 - Poškodenie spôsobené nesprávnou manipuláciou alebo obsluhou v rozpore s určeným použitím a návodom na obsluhu
 - Poškodenie spôsobené vonkajšími silami spôsobenými niečím iným ako zariadením, na ktoré sa vzťahuje záruka (napr. poškodenie mrazom, poškodenie pri preprave, požiar, záplava atď.)
 - Poškodenie spôsobené zásahom do konštrukcie zariadenia osobami neoprávnenými ručiteľom.
7. Záruka stráca platnosť v prípade:
 - Potvrdenie v autorizovanom servisnom stredisku o štrukturálnych zmenách vykonaných osobou neoprávnenou ručiteľom;
 - Potvrdenie v autorizovanom servisnom stredisku o pokusoch o demontáž zariadenia osobou, ktorá nie je autorizovaná ručiteľom, nad rámec činnosti povolené v návode na obsluhu
 - Akékoľvek zmeny vykonané v záručnom liste neoprávnenými osobami sa nachádzajú v autorizovanom servisnom stredisku ručiteľom
 - Ak autorizované servisné stredisko zistí akékoľvek nezrovnalosti medzi údajmi v záručnom liste a dokladom o kúpe.
8. Záruka sa vzťahuje iba na zariadenia prevádzkované na území Poľskej republiky.
9. Ak používateľ zašle zariadenie na opravu, a to aj zariadenia s hmotnosťou nad 20 kg, ručiteľ hradí náklady na dopravu do opravovne. Pred odoslaním kontaktujte ručiteľa a informujte sa u neho o kuriérskej spoločnosti, ktorú máte na prepravu zariadenia použiť (tel. 22 632 86 09). Ručiteľ prijíma iba zásielky odoslané štandardnou službou. Zásielky odoslané na náklady ručiteľa inou ako štandardnou službou nebudú akceptované. Ručiteľ neakceptuje zásielky platené na dobierku. Používateľ by mal zariadenie pripraviť (zabezpečiť) na prepravu, aby sa predišlo poškodeniu. Na poškodenie spôsobené zákazníkom sa nevzťahuje záruka.
10. Kupujúci nemá nárok na žiadnu kompenzáciu nad rámec záručných podmienok.
11. V prípade zaslania funkčného zariadenia do servisného strediska, ktoré nepodlieha záručnej opravu, môže byť používateľ požiadaný o na preplatenie nákladov na kontrolu zariadenia a na preplatenie nákladov na zaslanie zariadenia späť zo servisného strediska používateľovi.
12. Ak ručiteľ neuzná poškodenie ako zavinenie výrobcu, môže byť používateľ požiadaný o úhradu nákladov na prepravu do servisného strediska a úhradu nákladov na vrátenie zariadenia používateľovi.
13. Záručné opravy budú vykonané do 14 pracovných dní od dátumu doručenia zariadenia do servisného strediska, s výnimkou výnimočných prípadov, keď chyba nie je trvalá a je potrebná dlhšia diagnostika zariadenia.
14. Ručiteľ neposkytuje informácie o stave opravy ani o priebehu opravy zariadenia odoslaného do servisu.
15. Ak máte e-mailovú adresu, uveďte ju nižšie:

E-mailová adresa používateľa: _____

16. Poskytnutie adresy používateľom uľahčí komunikáciu so službou a môže urýchliť opravu.

17. Kontakt na celoštátnu službu: tel./fax 22 632 86 09, e-mail: serwis@dambat.pl

Otváracie hodiny: pondelok – piatok 8:00 – 16:00

TYP ZARIADENIA:

VÝROBNÉ ČÍSLO:

.....
DÁTUM PREDAJA (mesiac slovom)

.....
PEČIATKA A PODPIS PREDÁVajúCEHO

Poznámky

