

**Návod na obsluhu a údržbu
Kalové ponorné čerpadlo Sharks SH 11 INOX
Obj. číslo: SHK 309**



Distributor: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o PROFI - řadu.

Návod je přeložen z originálu výrobce

PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Vaše nové SHARKS ponorné čerpadlo uspokojí Vaše očekávání. Je vyráběno pod nejpřísnějšími standardy kvality SHARKS tak, aby splňovalo vysoká kritéria na provoz. Zjistíte, že se Vaše nové kalové ponorné čerpadlo lehce obsluhuje a poskytuje bezpečný provoz. A pokud mu poskytnete odpovídající péči, zajistí Vám spolehlivý provoz po dlouhou dobu.

UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte vstupní Instrukční manuál. Věnujte zvláštní pozornost UPOZORNĚNÍM A VAROVÁNÍM.

Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto náradí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

POUŽITÍ

Čerpadlo může být připojeno k nárazuvzdorné zásuvce, připojené podle příslušných předpisů. Zásuvka musí poskytovat napětí 230 V/50 Hz. Pojistka minimálně 6 A.

Varování!

Pokud je čerpadlo používáno v blízkosti plaveckých bazénů, zahradních jezírek a v jejich pásmu ochrany, musí být vybaveno vypínačem obvodu zemního spojení s nominálním vypínacím proudem maximálně 30 mA (v souladu s VDE0100, část 702 a 738). Čerpadlo nesmí být používáno, když jsou lidé v bazénu nebo v zahradním jezírku! Kontaktujte prosím vašeho elektrikáře!

Pozor! Důležité pro vaši vlastní bezpečnost:

Před nastartováním nového ponorného čerpadla nechte odborníkem zkontrolovat následující položky:

- Uzemnění
- Nulový vodič
- Vypínač poruchového proudu musí odpovídat příslušným bezpečnostním předpisům pro elektrická zařízení a musí pracovat bezchybně.
- Elektrická připojení musí být chráněna před vlhkostí.
- Pokud hrozí nebezpečí zatopení vodou, musí být elektrická připojení přemístěna do vyšších pater (poloh).
- Za každou cenu musí být zabráněno cirkulaci agresivních kapalin, jakož i cirkulaci abrazivních materiálů.
- Motor ponorného čerpadla musí být chráněn před mrazem.
- Čerpadlo musí být chráněno před chodem tzv. na sucho. Příslušnými opatřeními musí být zabráněno přístupu dětí do blízkosti čerpadla.

Účel použití

Vaše ponorné čerpadlo je navrženo pro cirkulaci/čerpání vody o maximální teplotě 35°C. Toto čerpadlo by nemělo být používáno k čerpání jiných kapalin, obzvláště motorových pohonných hmot, čisticích kapalin a jiných chemických látek!

INSTALACE

Ponorné čerpadlo je instalováno následovně:

- Ve stacionární poloze s pevným potrubím, nebo
- Ve stacionární poloze s přenosným hadicovým vedením.

Vezměte prosím na vědomí!

Nikdy byste neměli čerpadlo instalovat tak, že jej zavěsíte s nezajištěným přívodním potrubím za přívodní kabel.

Ponorné čerpadlo musí být zavěšeno za k tomuto účelu určené madlo nebo umístěno na dno šachty. K zajištění správné funkce čerpadla musí být dno šachty čisté, bez bláta a jakýchkoliv nečistot.

Pokud dojde k poklesu hladiny vody, může dojít k nasání kalu ze dna a k zastavení čerpadla. Je proto nezbytné pravidelně ponorné čerpadlo kontrolovat (prováděním testů startu).

Plovák je nastaven takovým způsobem, aby mohlo být čerpadlo ihned nastartováno.

Poznámka!

Čerpací šachta by měla mít minimálně rozměry 40x40x50 cm, aby mohlo být plovákovým spínačem volně pohybováno.

Síťové napájení

Vaše nové ponorné čerpadlo je v souladu s předpisy vybaveno nárazuvzdornou zásuvkou. Čerpadlo je navrženo k připojení k bezpečné zásuvce 230V/50Hz. Ujistěte se, že je zásuvka dostatečně zabezpečena (min. 6 Amp) a je ve výborném stavu. Připojte zástrčku do zásuvky, čerpadlo je připraveno k provozu.

Důležitá poznámka!

Pokud jsou přívodní kabel neb zásuvka poškozeny externím zásahem, je oprava kabelu zakázána.

Práce může být prováděna pouze kvalifikovaným elektrikářem.

Rozsah použití

Toto čerpadlo je primárně používáno jako sklepní čerpadlo. Když je instalováno v šachtě, poskytuje čerpadlo ochranu proti zatopení.

Čerpadlo může být používáno v případech, kdy je potřeba přečerpat (přemístit) vodu z jednoho místa na druhé, např. doma, v hospodářství, na zahradě, v domácí kanalizaci a při mnoha jiných aplikacích.

Nastavení k provozu

Po pečlivém prostudování instrukcí nastavte vaše čerpadlo k provozu, a to následujícím způsobem:

- Zkontrolujte, zda čerpadlo leží na podlaze (dně) šachty.
- Zkontrolujte, zda je kabel správně uchycen.
- Zkontrolujte, zda je elektrické připojení 230V/50Hz.
- Zkontrolujte, zda je zásuvka v dobrém stavu.
- Ujistěte se, že voda anebo vlhkost nemohou nikdy vniknout do síťového napájení.
- Zabraňte chodu čerpadla tzv. na sucho.

Návod k údržbě

Toto ponorné čerpadlo je bezúdržbový, vysoce kvalitní výrobek, který je podroben náročné výstupní kontrole. K zajištění dlouhé provozní životnosti a nepřetržitého provozu doporučujeme provádět pravidelné kontroly a případnou údržbu.

Důležitá poznámka!

- Před prováděním jakékoliv údržby odpojte zástrčku hlavního napájení.
- V případě častého transportu čerpadla, by mělo být čerpadlo po každém použití vyčištěno čistou vodou.
- V případě stacionární instalace, by měla být každé 3 měsíce zkontrolována funkce plovákového spínače.
- Všechny fibrózní části, které se mohou usadit uvnitř skříně čerpadla, by měly být odstraněny proudem vody.
- Dno šachty by mělo být každé 3 měsíce vyčištěno od kalu (bláta).
- Čistou vodou odstraňte nánosy z plováku.

Čištění oběžného kola čerpadla

- Pokud dojde k nahromadění nánosů v čerpadle, demontujte dno čerpadla, a to následovně:

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!