



Návod na obsluhu a údržbu
Zahradní čerpadlo Sharks SH 900W
Obj. číslo SHK443



Výrobce a dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

PLASTOVÝ/KARTONOVÝ 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.

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám, že jste si zakoupil zahradní čerpadlo Sharks, model SH 900W. Vaše nové zahradní čerpadlo bylo vyvinuto a vyrobeno společností Steen QOS, s.r.o., tak, aby splňovalo nároky na vysoký standard, provozní spolehlivost, snadnou obsluhu a bezpečnost uživatele. Při správné péči Vám poskytne stabilní a spolehlivý výkon. Pokud budete používat domácí vodárnu správně a pouze k určenému účelu hobby využití, užijete si roky bezpečného provozu.



UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte tento Návod na obsluhu a údržbu. Věnujte zvláštní pozornost všem 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.

Technická specifikace

Napětí/frekvence: 230V/50Hz

Příkon: 900 W

Max. průtok: 3400 l/hod

Max. výtlač: 42 m

Max. sací hloubka: 7 m

Délka kabelu: 1,2 m

Třída ochrany: IPX4

Hmotnost: 7,5 kg

garantovaná hladina akustického výkonu Lwa: 85 dB

Bezpečnostní opatření

Prosím přečtěte si podrobně návod k použití tohoto zahradního čerpadla. Seznamte se s pokyny a s přístrojem, naučte se jej správně používat a vezměte na vědomí všechna bezpečnostní opatření:

- přijměte vhodná opatření, abyste zamezili přístupu dětí k zařízení.
- uživatel zařízení nese na pracovišti odpovědnost vůči třetím osobám.
- před prvním použitím přístroje je nutné zkontrolovat, zda jsou zajištěna nezbytná elektrická ochranná opatření.
- nepoužívejte přístroj, pokud je z bezpečnostního hlediska poškozený nebo opotřebovaný. Nikdy nepodceňujte bezpečnostní zařízení!
- používejte přístroj pouze pro účely uvedené v tomto Návodu k použití.
- jste zodpovědní za bezpečnost v pracovní oblasti.
- napájení ze sítě musí být v souladu s napětím 230V střídavého napětí uvedené na typovém štítku.
- zkontrolujte, zda je přístroj zapojen do zásuvky v místě, kde nehrozí nebezpečí záplav a který

je chráněn před vlhkostí.

- vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky před prováděním jakékoli práce na čerpadle.
- nevystavujte čerpadlo přímému proudu vody.
- provozovatel odpovídá za dodržování veškerých místních bezpečnostních a instalačních předpisů.
- pokud čerpadlo selže, musí nutné opravy provádět pouze autorizovaný servis Sharks, který používá pouze originální náhradní díly.
- nikdy nenechte čerpadlo běžet tzv. na sucho a nikdy jej neprovozujte s plně uzavřeným sacím výkonem. Záruka výrobce zaniká, jestliže je čerpadlo poškozené z důvodu provozu tzv. sucho.
- čerpadlo se nesmí používat, jsou-li lidé ve vodě.
- není dovoleno zdvihát, přepravovat ani připevňovat vodárnu za elektrický kabel.
- čerpadlo musí být připojeno prostřednictvím zásuvky, která je chráněna pomocí proudového chrániče (RCD), které má jmenovitý zbytkový provozní proud nepřesahující 30 mA.
- tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- děti by měly být pod dozorem, aby si nehrály s tímto přístrojem.
- je-li napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen novým nebo výměně servisním zástupcem nebo obdobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.

Trvanlivost

Maximální teplota čerpané kapaliny v trvalém provozu by neměla překročit +35 °C.

Čerpadlo se nesmí používat k čerpání hořlavých, plyných nebo výbušných kapalin.

Čerpání agresivních kapalin (kyseliny, louhy, silo atd.) a abrazivních látek (písek) je rovněž nepřípustné!

Oblasti použití

- **pro zavlažování a zalévání travnatých ploch a zahrad (odsávání sladké a průmyslové vody).**
- **ke spouštění zavlažovacích přístrojů.**
- k odsávání vody z vodních nádrží, cisteren nebo studní.
- k zásobování domů vodou.

POZOR: S tímto čerpadlem není dovoleno odsávat agresivní a chemické látky ani exkrementy nebo plyné či výbušné látky! Korozivní látky nebo látky s obsahem tuků mohou čerpadlo poškodit nebo zničit.

Elektrické připojení

- připojte napájecí kabel na 230V/50Hz, chráněné pojistkou min. 10A.
- přístroj se zapíná a vypíná pomocí integrovaného spínače ON/OFF.
- motor je chráněn proti přetížení nebo zablokování pomocí integrované tepelné ochrany motoru. V případě přehřátí, tepelná ochrana motoru vypíná čerpadlo automaticky. Čerpadlo se spustí znovu automaticky po vychladnutí.

Sací vedení

- pro odsávání doporučujeme použít trubku/hadici se závitem 1“.
- použitá hadice by měla mít sací ventil. Nejde-li sací ventil použít, měl by být instalován zpětný ventil v sacím vedení.
- sací a tlakové vedení musí být připojeno takovým způsobem, aby umístění čerpadla předešlo jakýmkoliv mechanickým poškozením.
- sací ventil by měl být ponořen hluboko do vody, čerpadlo nelze spustit suché, i když hladina vody klesne.
- čerpadlo bude odsávat vodu pouze v případě, že odsávací trubka je zcela těsná.
- vyhněte čerpání cizích těles (písku, silně znečištěná voda apod.).
- během odsávání musí být uzavírací prvky ve vypouštěcí trubce (stříkací trysky, ventily apod.) neustále otevřené, aby mohl unikat vzduch přítomný v odsávací trubce.
- aby se zabránilo dlouhým dobám odsávání a poškození kamínky či jinými tělesy, doporučujeme použít kompletní odsávací sadu, složenou z trubky a sacího koše se zpětnou klapkou.

Uvedení do provozu

- postavte čerpadlo na rovnou a stabilní podložku/zem.
- připojte trubku pro odsávání.
- zapojte čerpadlo do sítě.
- naplňte čerpadlo vodou.
- všechny uzavírací zařízení v tlakovém potrubí (stříkací trysky, ventily apod.) musí být plně otevřena při zahlcování tak, aby vzduch v sacím vedení mohl uniknout.
- v závislosti na sací výšce a množství vzduchu v sacím vedení může nasávání trvat mezi 30 vteřinami až 5 minutami. Pokud to trvá delší dobu, mělo by být čerpadlo znovu naplněno vodou. Odsávací trubku položte tak, aby zdroj vody byl položen níže a čerpadlo výše. Odsávací trubka nesmí být položena nad rovinou vodárny.
- odsávací trubku je nutno položit tak, aby na čerpadlo nebyl vyvíjen mechanický tlak.
- pokud je čerpadlo odstaveno po použití, musí být vždy naplněno vodou, pokud se jej rozhodnete opět použít.

Údržba

Čerpadlo Sharks je v podstatě bezúdržbové zařízení. Pro zajištění dlouhé životnosti však doporučujeme pravidelné servisní kontroly. Doporučuje se kontrola tlak vzduchu na plnicím ventilu => 1,5 +/- 0,3 bar

Upozornění!

Před servisním úkonem vypněte čerpadlo a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

- pokud se čerpadlo nebude používat delší dobu (např. odstávky v zimních měsících), vypláchněte vodou, vyprázdněte jej a nechte vyschnout.
- je-li nebezpečí zamrznutí, je třeba čerpadlo kompletně vyprázdnit.
- po dlouhých odstávkách se ujistěte, zda se rotor správně otáčí (krátkým zapnutím čerpadla a vypnutím).
- pokud se čerpadlo ucpe, připojte tlakové vedení na vodovodním potrubí a odstraňte přívodní hadici. Otevřete vodní hladinu, zapněte čerpadlo několikrát na cca 2 vteřiny. Většina blokování lze odstranit tímto způsobem.
- čerpadlo nesmí být vystaveno přímému proudu vody.

Odstranění potíží

čerpadlo nestartuje

<i>příčina</i>	<i>oprava</i>
bez síťového napětí	zkontrolujte napětí
čerpadlo zablokováno, termostat vypne	rozebrat a vyčistit čerpadlo

čerpadlo neodsává

<i>příčina</i>	<i>oprava</i>
sací ventil není ve vodě	ponořte sací ventil do vody
těleso čerpadla je bez vody	naplňte odsávací trubku vodou
v odsávací trubce je vzduch	kontrola těsnosti odsávací trubky
odsávací ventil je netěsný	vyčistit sací koš zpětnou klapkou
ucpaný odsávací ventil	vyčistit odsávací koš
max. sací výška překročena	zkontrolujte sací výšky

nedostatečné vypouštění

<i>příčina</i>	<i>oprava</i>
sací výška je příliš vysoká	zkontrolujte sací výšky
ucpaný sací koš	vyčistit sací koš
hladina vody rapidně klesá	ponořit sací koš hlouběji
výkon čerpadla je snížený z důvodu cizích částic	Servis Sharks: vyčistění oběžného kola, výměna opotřeбенých součástí

teplotní spínač zastavuje čerpadlo

<i>příčina</i>	<i>oprava</i>
motor je přetížen kvůli přílišnému tření	rozebrat a vyčistit čerpadlo, zabránit odsávání cizích tělísek, počkat na reakci tepelné ochrany (min. 20 minut)

UPOZORNĚNÍ: pokud si nejste jisti samostatným řešením příp. provozních problémů nebo čerpadlo vykazuje jinou než výše uvedenou závadu, bezodkladně kontaktujte servisní linku Sharks!

Údržba

U čerpadel zapojených do domácího systému přepravy vody by měl být v podstatě kontrolován tlak v nádrži (2 - 3x za rok), protože jinak by brzy nebylo možné čerpadlo normálně provozovat. Tlak v nádrži je tlak z tlakoměru a jeho protějšího potrubí, který bude 1,5 baru. Při měření tlaku v nádrži odpojte napájení a nechte vodu proudit z nádrže (příprava zařízení ke shromáždění vody). V případě nedostatečného tlaku vzduchu uvnitř nádrže, zvyšte tlak na výše specifikovanou hodnotu pomocí průmyslového automatického kompresoru. Nedostatek tlaku vzduchu může způsobit poruchu čerpadla a opotřebenosti gumového vzduchového vaku. Poruchy zařízení způsobené nedostatečným tlakem v nádrži budou vyloučeny z rozsahu garance.



NEBEZPEČÍ: V případě poruchy čerpadla by mělo být čerpadlo opraveno autorizovaným servisním střediskem. K opravě by měly být použity pouze originální náhradní díly. Pokud není zařízení udržováno autorizovaným servisním střediskem, nebo nebyly k opravě použity originální náhradní díly, bude garance čerpadla neplatná.

Upozornění! Před servisním úkonem vypněte čerpadlo a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

- pokud se čerpadlo nebude používat delší dobu (např. odstávky v zimních měsících), vypláchněte vodou, vyprázdněte jej a nechte vyschnout.
- je-li nebezpečí zamrznutí, je třeba čerpadlo kompletně vyprázdnit a vyschnout.
- po dlouhých odstávkách se ujistěte, zda se rotor správně otáčí (krátkým zapnutím čerpadla a vypnutím).
- pokud se čerpadlo ucpe, připojte tlakové vedení na vodovodním potrubí a odstraňte přívodní hadici. Otevřete vodní hladinu, zapněte čerpadlo několikrát na cca 2 vteřiny. Většina blokování lze odstranit tímto způsobem.
- čerpadlo nesmí být vystaveno přímému proudu vody.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SHARKS

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání záruční opravy. Na výrobky je zákazníkovi (soukromé osobě) poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Pro firemní zákazníky (IČO) je poskytována záruční doba 12 měsíců ode dne nákupu.

V záruční době autorizovaný servis Sharks bezplatně odstraní veškeré vady produktu způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností náradí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na náradí v autorizovaném servisu.

Záruka zaniká v těchto případech:

- jedná-li se o přirozené opotřebenění funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje;
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
- závada vznikla nepřipustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem);
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením stroje nevhodným povětrnostním podmínkám;
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefonní čísla: +420774335397; +420774416287

e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (nejlépe v originálním balení Sharks a se všemi potřebnými podklady pro posouzení reklamacie – kopie kupního dokladu a vyplněný reklamační list).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamacie. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamacie servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozece si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamacie z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky.

Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.



Tento produkt nevhazujte do komunálního směsného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	1.oprava	
	2.oprava	
	3.oprav	
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie	
Razítko/podpis Pečiatka a podpis		
Datum Dátum	Číslo výrobku	

Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

My:

Steen QOS, s.r.o.

Bor 3, 360 01, Karlovy Vary;

IČ 279 729 41

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Zahradní čerpadlo Sharks SH 900W**

typ: **SHK443**

zahradní zařízení určené k čerpání čisté a užitkové vody bez mechanických nečistot do teploty 35°C, na které se toto prohlášení vztahuje, je za podmínek obvyklého použití bezpečný a je ve shodě s následujícími technickými předpisy:

Evropské harmonizované normy

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

a těmito směrnici

NV č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích strojního zařízení (Směrnice 2006/42/ES)

NV č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí (Směrnice 2006/95/ES)

NV č. 616/2006 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě (Směrnice 2004/108/ES)

NV č. 26/2003 Sb. o technických požadavcích na tlaková zařízení (Směrnice 97/23/ES)

Hodnoty hladiny hluku LWA podle 2000/14/EC: 85 dB (A).

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 15

Posuzování shody bylo provedeno postupem podle § 12, odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.

Vydáno v Karlových Varech dne 28. 1. 2015

Jméno: Jan Beneš

Funkce: jednatel





Návod na obsluhu
Zahradné čerpadlo Sharks SH 900W
Obj. číslo SHK443



Výrobca a dovozca: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

PLASTOVÝ/KARTÓNOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!

Upozornenie:

Pred použitím tohto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a kutilské používanie, nejedná sa o PROFI - radu!

Návod je preložený z originálu výrobcu.

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám, že ste si zakúpil záhradné čerpadlo Sharks, model SH 900W. Vaše nové záhradné čerpadlo bolo vyvinuté a vyrobené spoločnosťou Steen QOS, s.r.o., tak, aby spĺňalo nároky na vysoký štandard, prevádzkovú spoľahlivosť, jednoduchú obsluhu a bezpečnosť používateľa.

Pri správnej starostlivosti Vám poskytne stabilný a spoľahlivý výkon. Ak budete používať domácu vodáreň správne a len k určenému účelu hobby využitiu, užijete si roky bezpečnej prevádzky.



UPOZORNENIE

Pred použitím Vášho nového výrobku SHARKS si pozorne prečítajte tento Návod na obsluhu a údržbu. Venujte zvláštnu pozornosť všetkým UPOZORNENÍM a VAROVANÍM.

Váš SHARKS produkt má veľa vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčia a zrýchlia.

Pri vývoji tohto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzke a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

Technická špecifikácia

Napätie/frekvencia: 230V/50Hz

Príkon: 900 W

Max. prietok: 3400 l/hod

Max. výtlak: 42 m

Max. sacia hĺbka: 7 m

Dĺžka kábla: 1,2 m

Trieda ochrany: IPX4

Hmotnosť: 7,5 kg

garantovaná hladina akustického výkonu Lwa: 85 dB

Bezpečnostné opatrenia

Prosím prečítajte si podrobne návod na použitie tohto záhradného čerpadla. Zoznámte sa s pokynmi as prístrojom, naučte sa ho správne používať a vezmite na vedomie všetky bezpečnostné opatrenia:

- prijmite vhodné opatrenia, aby ste zamedzili prístupu detí k zariadeniu.
- užívateľ zaradenom nesie na pracovisku zodpovednosť voči tretím osobám.
- pred prvým použitím prístroja je nutné skontrolovať, či sú zaistená potrebná elektrická ochranné opatrenia.
- nepoužívajte prístroj, ak je z bezpečnostného hľadiska poškodený alebo opotrebovaný. Nikdy nepodceňujte bezpečnostné zariadenie!
- používajte prístroj iba na účely uvedené v tomto Návode na použitie.
- ste zodpovední za bezpečnosť v pracovnej oblasti.
- napájanie zo siete musia byť v súlade s napätím 230V striedavého napätia uvedené na

typovom štítku.

- skontrolujte, či je prístroj zapojený do zásuvky v mieste, kde nehrozí nebezpečenstvo záplav a ktorý je chránený pred vlhkosťou.
- vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky pred vykonávaním akejkoľvek práce na čerpadle.
- nevystavujte čerpadlo priamemu prúdu vody.
- prevádzkovateľ zodpovedá za dodržiavanie všetkých miestnych bezpečnostných a inštalačných predpisov.
- ak čerpadlo zlyhá, musí nutné opravy vykonávať iba autorizovaný servis Sharks, ktorý používa iba originálne náhradné diely.
- nikdy nenechajte čerpadlo bežať tzv. Na sucho a nikdy ho neprevádzkujte s plne uzavretým sacím výkonom. Záruka výrobcu zaniká, ak je čerpadlo poškodené z dôvodu prevádzky tzv. Sucho.
- čerpadlo sa nesmie používať, ak sú ľudia vo vode.
- nie je dovolené zdvíhať, prepravovať ani pripevňovať vodáreň za elektrický kábel.
- čerpadlo musí byť pripojené prostredníctvom zásuvky, ktorá je chránená pomocou prúdového chrániča (RCD), ktoré má menovitý zostatkový prevádzkový prúd nepresahujúci 30 mA.
- tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ boli pod dohľadom alebo inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- deti by mali byť pod dozorom, aby sa nehrali s týmto prístrojom.
- ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený novým alebo výmene servisným zástupcom alebo obdobne kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.

Trvanlivosť

Maximálna teplota čerpanej kvapaliny v trvalej prevádzke by nemala prekročiť +35°C.

Čerpadlo sa nesmie používať na čerpanie horľavých, plyných alebo výbušných kvapalín.

Čerpanie agresívnych kvapalín (kyseliny, lúhy, silo atď.) A abrazívnych látok (piesok) je tiež neprípustné!

Oblasti použitia

- pre zavlažovanie a zalievanie trávnatých plôch a záhrad (odsávanie sladkej a priemyselnej vody).
- na spúšťanie zavlažovacích prístrojov.
- na odsávanie vody z vodných nádrží, cisterien alebo studní.
- na zásobovanie domov vodou.

POZOR: S týmto čerpadlom nie je dovolené odsávať agresívne a chemické látky ani exkrementy alebo plyné či výbušné látky! Korozívne látky alebo látky s obsahom tukov môžu čerpadlo poškodiť alebo zničiť.

Elektrické pripojenie

- pripojte napájací kábel na 230V/50Hz, chránené poistkou min. 10A.
- prístroj sa zapína a vypína pomocou integrovaného spínača ON/OFF.
- motor je chránený proti preťaženiu alebo zablokovaniu pomocou integrovanej tepelnej ochrany motora. V prípade prehriatia, tepelná ochrana motora vypína čerpadlo automaticky. Čerpadlo sa spustí znova automaticky po vychladnutí.

Sacie vedenie

- pre odsávanie odporúčame použiť trubku/hadicu so závitom 1".
- použitá hadica by mala mať sací ventil. Ak nejde sací ventil použiť, mal by byť inštalovaný spätný ventil v sacom vedení.
- sacie a tlakové vedenie musí byť pripojené takým spôsobom, aby umiestnenie čerpadla predišlo akýmkoľvek mechanickým poškodením.
- sací ventil by mal byť ponorený hlboko do vody, čerpadlo nedá spustiť suché, aj keď hladina vody klesne.
- čerpadlo bude odsávať vodu iba v prípade, že odsávacie rúrka je úplne tesná.
- vyhnite čerpanie cudzích telies (piesku, silne znečistená voda apod.).
- počas odsávania musí byť uzatváracie prvky vo vypúšťacej rúrke (strieckacie trysky, ventily a pod.) Neustále otvorené, aby mohol unikať vzduch prítomný v odsávacej rúrke.
- aby sa zabránilo dlhým dobám odsávania a poškodeniu kamienkami či inými telesami, odporúčame použiť kompletnú odsávaciu sadu, zloženú z rúrky a sacieho koša so spätnou klapkou.

Uvedenie do predvádzky

- postavte čerpadlo na rovnú a stabilnú podložku/zem.
- pripojte rúrku pre odsávanie.
- zapojte čerpadlo do siete.
- naplňte čerpadlo vodou.
- všetky uzatváracie zariadenia v tlakovom potrubí (strieckacie trysky, ventily apod.) Musia byť plne otvorená pri zahlcovaní tak, aby vzduch v sacom vedení mohol uniknúť.
- v závislosti na sacej výške a množstve vzduchu v nasávacom vedení môže nasávanie trvať medzi 30 sekundami až 5 minútami. Ak to trvá dlhšiu dobu, malo by byť čerpadlo znova naplnené vodou. Odsávaciu rúrku položte tak, aby zdroj vody bol položený nižšie a čerpadlo vyššie. Odsávaciu rúrku nesmie byť položená nad rovinou vodárne.
- odsávaciu rúrku je nutné položiť tak, aby na čerpadlo nebol vyvíjaný mechanický tlak.
- ak je čerpadlo odstavené po použití, musí byť vždy naplnené vodou, ak sa ho rozhodnete opäť použiť.

Údržba

Čerpadlo Sharks je v podstate bezúdržbové zariadenia. Pre zaistenie dlhej životnosti však odporúčame pravidelné servisné kontroly. Odporúča sa kontrola tlak vzduchu na plniacom ventilu => 1,5 + - 0,3 bar

Upozornenie!

Pred servisným úkonom vypnite čerpadlo a vyťahnite zástrčku zo zásuvky.

- ak sa čerpadlo nebude používať dlhšiu dobu (napr. Odstávky v zimných mesiacoch), vypláchnite vodou, vyprázdňte ho a nechajte vyschnúť.
- ak je nebezpečenstvo zamrznutia, je potrebné čerpadlo kompletne vyprázdniť.
- po dlhých odstavkách sa uistite, či sa rotor otáča správne (krátkym zapnutím čerpadla a vypnutie).
- ak sa čerpadlo upchá, pripojte tlakové vedenie na vodovodnom potrubí a odstráňte prírodnú hadicu. Otvorte vodnú hladinu, zapnite čerpadlo niekoľkokrát na cca 2 sekundy. Väčšina blokovanie možno odstrániť týmto spôsobom.
- vodáreň nesmie byť vystavená priamemu prúdu vody.

Odstránenie ťažkostí

nestartuje

<i>príčina</i>	<i>oprava</i>
bez sieťového napätia	skontrolujte napätie
čerpadlo zablokované, termostat vypne	rozobrať a vyčistiť čerpadlo

čerpadlo neodsáva

<i>príčina</i>	<i>oprava</i>
sací ventil nie je vo vode	ponorte sací ventil do vody
teleso čerpadla je bez vody	naplňte odsávacie rúrku vodou
v odsávacie trubke je vzduch	kontrola tesnosti odsávacie rúrky
odsávacie ventil je netesný	vyčistiť sací kôš spätnou klapkou
upchatý odsávacie ventil	vyčistiť odsávacie kôš
max. sacia výška prekročená	skontrolujte sacie výšky

nedostatečné vypúšťanie

<i>príčina</i>	<i>oprava</i>
sacia výška je príliš vysoká	skontrolujte sacie výšky
upchatý sací kôš	vyčistiť sací kôš
hladina vody rapidne klesá	ponoriť sací kôš hlbšie
výkon čerpadla je znížený z dôvodu cudzích častíc	Servis Sharks: vyčistenie obežného kolesa, výmena opotrebených súčastí

teplotný spínač zastavuje čerpadlo

<i>príčina</i>	<i>oprava</i>
motor je preťažovaný kvôli prílišnému treniu	rozobrať a vyčistiť čerpadlo, zabrániť odsávanie cudzích teliesok, počkať na reakciu tepelnej ochrany (min. 20 minút)

UPOZORNENIE: ak si nie ste istí samostatným riešením príp. prevádzkových problémov alebo čerpadlo vykazuje inú ako vyššie uvedenú poruchu, bezodkladne kontaktujte servisnú linku Sharks!

Údržba

U čerpadiel zapojených do domáceho systému prepravy vody by mal byť v podstate kontrolovaný tlak v nádrži (2 - 3x za rok), pretože inak by čoskoro nebolo možné čerpadlo normálne prevádzkovať. Tlak v nádrži je tlak z tlakomeru a jeho protiľahlého potrubia, ktorý bude 1,5 baru. Pri meraní tlaku v nádrži odpojte napájanie a nechajte vodu prúdiť z nádrže (príprava zariadenia na zhromaždenie vody). V prípade nedostatočného tlaku vzduchu vo vnútri nádrže, zvýšte tlak na vyššie špecifikovanú hodnotu pomocou priemyselného automatického kompresora. Nedostatok tlaku vzduchu môže spôsobiť poruchu čerpadla a opotrebovanie gumového vzduchového vaku. Poruchy zariadenia spôsobené nedostatočným tlakom v nádrži budú vylúčené z rozsahu garancie.



NEBEZPEČENSTVO: V prípade poruchy čerpadla by malo byť čerpadlo opravené autorizovaným servisným strediskom. K oprave by mali byť použité len originálne náhradné diely. Ak nie je zariadenie udržiavané autorizovaným servisným strediskom, alebo neboli k oprave použité originálne náhradné diely, bude garancia čerpadlá neplatná.

Upozornenie! Pred servisným úkonom vypnite čerpadlo a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

- ak sa čerpadlo nebude používať dlhšiu dobu (napr. odstávky v zimných mesiacoch), vypláchnite vodou, vyprázdnite ho a nechajte vyschnúť.
- ak je nebezpečenstvo zamrznutia, je potrebné čerpadlo kompletne vyprázdniť a vyschnúť.
- po dlhých odstavkách sa uistite, či sa rotor otáča správne (krátkym zapnutím čerpadla a vypnutie).
- ak sa čerpadlo upchá, pripojte tlakové vedenie na vodovodnom potrubí a odstráňte prírodnú hadicu. Otvorte vodnú hladinu, zapnite čerpadlo niekoľkokrát na cca 2 sekundy. Väčšina blokovanie možno odstrániť týmto spôsobom.
- čerpadlo nesmie byť vystavené priamemu prúdu vody.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SHARKS

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla ako jeho neoddeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobky je zákazníkovi (súkromnej osobe) poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Pre firemných zákazníkov (IČO) je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu.

V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie zodpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch:

- ak ide o prirodzené opotrebovanie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja;
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu;
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom);
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroja nevhodným poveternostným podmienkam;
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu.

Servis pre Slovensko:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle: 0917 452357

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (najlepšie v originálnom balení Sharks) so všetkými potrebnými podkladmi. Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu, ktorý je súčasťou tohto manuálu českej verzie. Záručná lehota sa predlžuje o čas od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdaní opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky.

Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.



Tento produkt nevyhadzujte do komunálneho zmiešaného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	1.oprava	
	2.oprava	
	3.oprav	
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie	
Razítko/podpis Pečiatka a podpis		
Datum Dátum	Číslo výrobku	

Vyhlásenie o zhode ES

EC Declaration of Conformity

vydané podľa § 13 zákona č. 22/1997 Zb. v platnom znení

my:

Steen QOS, s.r.o.

Bor 3, 360 01, Karlovy Vary;

IČ 279 729 41

prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že

výrobok: **Záhradné čerpadlo Sharks SH 900W**

typ: **SHK443**

záhradné zariadenie určené na čerpanie čistej a úžitkovej vody bez mechanických nečistôt do teploty 35°C, na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, je za podmienok obvyklého použitia bezpečný a je v zhode s nasledujúcimi technickými predpismi:

Európske harmonizované normy

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

a týmito smernicami

2006/42/ES

2006/95/ES

2004/108/ES

97/23/ES

Hodnoty hladiny hluku LWA podľa 2000/14/EC: 85 dB (A).

Posledné dvojčíslo roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 15

Posudzovanie zhody bolo vykonané postupom podľa § 12, ods. 3 písm. a) zákona č.

22/1997 Zb., v platnom znení.

Vydané v Karlových Varoch 28. 1. 2015

Meno: Jan Beneš

Funkcie: konateľ

