



Instrukční manuál

SHK308 - PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 1100W

SHK 309 - PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 11 INOX



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary

Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

(SK)

**PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUSENIA!**

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

Před spuštěním vezměte na vědomí následující!

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

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 „na sucho“. Příslušnými opatřeními musí být zabráněno přístupu dětí do blízkosti čerpadla.

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 40x40x50cm, 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 220v/230v-50Hz. Ujistěte se, že je zásuvka dostatečně zabezpečena (min. 6Amp) a je ve výborném stavu. Připojte zástrčku do zásuvky, čerpadlo je připraveno k provozu.

Důležitá poznámka!

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

Důležité!

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 přečerpát (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 „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:
 1. Demontujte sací koš ze skříně čerpadla.
 2. Čistou vodou vyčistěte oběžné kolo.

Důležité: Nepokládejte čerpadlo na oběžné kolo!

3. V obráceném pořadí čerpadlo sestavte.

Nastavení provozního bodu ON/OFF

Provozní bod ON a OFF plovákového spínače je nastavitelný seřízením plovákového spínače na blokovacím držáku.

Před zprovozněním čerpadla zkontrolujte prosím následující:

- Plovákový spínač musí být nainstalován tak, aby hladina provozního bodu ON/Zapnuto a hladina provozního bodu OFF/Vypnuto byla snadno a dostupná a ovladatelná. Abyste to mohli zkontrolovat, umístěte čerpadlo do nádrže naplněné vodou, opatrně zvedněte plovákový spínač rukou a opět spusťte dolů. Při tom zaznamenejte, kdy se čerpadlo zapíná a vypíná.
- Ujistěte se, zda není vzdálenost mezi hlavou plovákového spínače a držáku blokování příliš malá. Správná funkce není zaručena, pokud je mezera příliš malá.
- Při nastavení plovákového spínače se ujistěte, zda se spínač před vypnutím nedotkl dna/opěrného bodu. Pozor! Nebezpečí chodu na sucho.

Nehody – Příčina - Opatření

Nehody	Příčiny	Opatření
Čerpadlo nespíná	- Není připojeno k hlavnímu napájení - Plovák nespíná	- Zkontrolujte napájení. - Přesuňte plovák do vyšší polohy.
Není průtok	- Vstupní sítko je ucpané - Tlaková hadice je ohnutá	- Vyčistěte sítko proudem vody. - Narovnejte hadici.
Čerpadlo nevypíná	- Plovák nemůže klesnout dolů	- Umístěte čerpadlo do šachty správně.
Nedostatečné proudění	- Vstupní sítko je ucpané - Snížený výkon čerpání špinavou nebo abrazivní vodou	- Vyčistěte sítko. - Vyčistěte čerpadlo a vyměňte opotřeбенé části.
Po krátkém provozu se čerpadlo vypne	- Tepelná pojistka vypne čerpadlo vlivem špinavé vody. - Voda je příliš teplá. - Termo-pojistka čerpadlo vypne.	- Vypněte zástrčku ze zásuvky, vyčistěte čerpadlo a šachtu. Ujistěte se, že max. teplota vody 35°C není překročena.

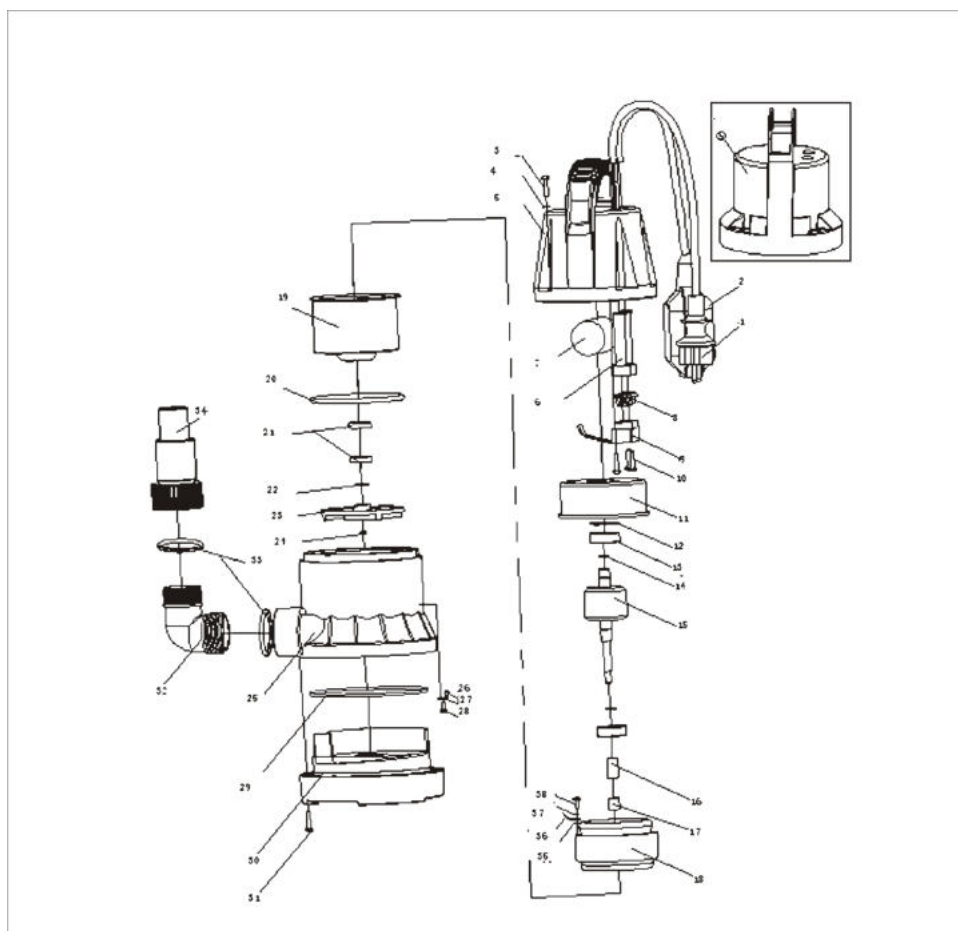
Poznámka k záruce**Záruka se nevztahuje na:**

- Poškození mechanického těsnění „suchým“ provozem nebo vlivem cizích předmětů ve vodě.
- Zablokování oběžného kola cizími předměty.
- Poškození při transportu.
- Poškození způsobené nezpůsobilou osobou.

Technické údaje

Typ	CSP250C	CSP750D	SHK308	SHK309
V&Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Jmenovitý výkon	250W	750W	1100W	1100W
Max. výkon čerpadla	5.5m ³ /h	12.5m ³ /h	15m ³ /h	15m ³ /h
Max. výška	6m	8m	9m	9.5m
Max. hloubka	5m	8m	8m	8m
Max. zrnitost	5mm	35mm	35mm	35mm
Průměr potrubí	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"
Max. teplota vody	35°C	35°C	35°C	35°C

Č.	Díly	Č.	Díly	Č.	Díly	Č.	Díly
1	Kabel a zástrčka	11	Zadní pouzdro	21	Olejoyé těsnění	31	Šroub
2	Spínač	12	Podložka	22	Podložka	32	Sífon
3	Šroub	13	Ložisko	23	Oběžné kolo	33	O-kroužek
4	Podložka	14	Podložka	24	Matice	34	Vstupní vazební člen
5	Zadní kryt	15	Rotor motoru	25	Tělo	35	Podložka
6	Kabelový těsnicí kroužek	16	Keramická objímka hřídele	26	Ocelová kulička	36	Zemnicí drát
7	Kondenzátor	17	Objímka hřídele	27	Podložka	37	Podložka
8	Kabelová svorka	18	Stator	28	Šroub	38	Šroub
9	Kabelová svorka	19	Přední strana motoru	29	O-kroužek		
10	Šroub	20	O-kroužek	30	Základová deska		



Tento popis a ilustrace jsou nezávazné, Společnost si vyhrazuje právo jejich úpravy bez oznámení.

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 poskytována **záruční doba 24 měsíců** a 6 měsíců na baterii ode dne nákupu. Během této doby odstraní autorizovaný servis bezplatně veškeré vady výrobku 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 :

- nebyl předložen originál záručního listu
- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze
- závada vznikla nepřípustným 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

Servisní středisko:

Servis ČR :

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamacie uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (pouze v originálním balení !).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozece si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamace 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.

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

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, ve firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.



Prohlášení o shodě ES / EC Declaration of Conformity
vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Tímto prohlašujeme my(*We hereby declare,*)

Steen QOS s.r.o. Bor č.3, 36001 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic ES na bezpečnost a hygienu.

(That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply

with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.)

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Označení přístrojů (*Machine description*):

PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 1100W

PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 11 INOX

Model výrobku(*Article no*).: - **SHK 308, SHK 309**

Příslušná nařízení vlády(*Applicable EC directive*):

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES

- Nařízení vlády č.616/2006 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108ES

- Nařízení vlády č. 18/2003 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě (89/336/EHS)

- Nařízení vlády č. 325/2005 Sb. o omezení používání určitých nebezpečných látek v EEE (RoHS) (2002/95/ES)

V Karlových Varech dne 26.11.2010

J. Beneš

Jednatel společnosti



Návod na obsluhu

SHK308 - PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 1100W

SHK 309 - PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 11 INOX



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary

Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

(SK)

**PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUSENIA!**

Upozornenie:

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

Tento výrobok je určený pre hobby a domácich majstrov, nejedná sa o PROFI - radu.

Návod je preložený z originálu výrobcu

Pred spustením vezmite na vedomie nasledujúce!

Čerpadlo môže byť pripojené k nárazuvzdornej zásuvke, pripojené podľa príslušných predpisov. Zásuvka musí poskytovať napätie 230 V, 50 Hz. Poistka minimálne 6 Amp.

Varovanie!

Pokiaľ je čerpadlo používané v blízkosti plaveckých bazénov, záhradných jazierok a v ich pásme ochrany, musí byť vybavené vypínačom obvodu zemného spojenia s nominálnym vypínacím prúdom maximálne 30 mA (v súlade s VDE0100, časť 702 a 738). Čerpadlo nesmie byť používané, keď sú ľudia v bazéne alebo v záhradnom jazierku! Kontaktujte prosím vášho elektrikára!

Pozor!

(Dôležité pre vašu vlastnú bezpečnosť)

Pred naštartovaním nového ponorného čerpadla nechajte odborníkom skontrolovať nasledujúce položky:

- Uzemnenie
- Nulový vodič
- Vypínač poruchového prúdu musí odpovedať príslušným bezpečnostným predpisom pre elektrické zariadenia a musí pracovať bezchybne.
- Elektrické pripojenie musí byť chránené pred vlhkosťou.
- Pokiaľ hrozí nebezpečenstvo zatopenia vodou, musí byť elektrické pripojenie premiestnené do vyšších poschodí (polôh).
- Za každú cenu musí byť zabránené cirkulácii agresívnych kvapalín, ako aj cirkulácii abrazívnych materiálov.
- Motor ponorného čerpadla musí byť chránený pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť chránené pred chodom „na sucho“. Príslušnými opatreniami musí byť zabránené prístupu detí do blízkosti čerpadla.

Použitie

Vaše ponorné čerpadlo je navrhnuté pre cirkuláciu/čerpanie vody o maximálnej teplote 35°C.

Toto čerpadlo by nemalo byť používané na čerpanie iných kvapalín, obzvlášť motorových pohonných hmôt, čistiacich kvapalín a iných chemických látok!

Inštalácia

Ponorné čerpadlo je inštalované nasledovne:

- V stacionárnej polohe s pevným potrubím, alebo
- V stacionárnej polohe s prenosným hadicovým vedením.

Vezmite prosím na vedomie!

Nikdy by ste nemali čerpadlo inštalovať tak, že ho zavesíte s nezaisteným prírodným potrubím za prírodný kábel.

Ponorné čerpadlo musí byť zavesené za k tomuto účelu určené madlo alebo umiestnené na dno šachty. Na zaistenie správnej funkcie čerpadla musí byť dno šachty čisté, bez blata a akýchkoľvek

nečistôt.

Pokiaľ dôjde k poklesu hladiny vody, môže dôjsť k nasatiu kalu zo dna a k zastaveniu čerpadla. Je preto nevyhnutné pravidelne ponorné čerpadlo kontrolovať (prevádzaním testu štartu).

Plavák je nastavený takým spôsobom, aby mohlo byť čerpadlo ihneď naštartované.

Poznámka!

Čerpacia šachta by mala mať minimálne rozmery 40x40x50cm, aby sa mohlo plavákovým spínačom voľne pohybovať.

Sieťové napájanie

Vaše nové ponorné čerpadlo je v súlade s predpismi vybavené nárazuvzdornou zásuvkou. Čerpadlo je navrhnuté na pripojenie k bezpečnej zásuvke 220v/230v-50Hz. Uistite sa, že je zásuvka dostatočne zabezpečená (min. 6Amp) a je vo výbornom stave. Pripojte zástrčku do zásuvky, čerpadlo je pripravené k prevádzke.

Dôležitá poznámka!

Pokiaľ sú prírodný kábel alebo zásuvka poškodené externým zásahom, je oprava kábla zakázaná.

Dôležité!

Práca môže byť prevádzaná iba kvalifikovaným elektrikárom.

Rozsah použitia

Toto čerpadlo je primárne používané ako skladové čerpadlo. Keď je inštalované v šachte, poskytuje čerpadlo ochranu proti zatopeniu.

Čerpadlo môže byť používané v prípadoch, keď je potrebné prečerpať (premiestniť) vodu z jedného miesta na druhé, napr. doma, v hospodárstve, na záhrade, v domácej kanalizácii a pri mnoho iných aplikáciach.

Nastavenie k prevádzke

Po dôkladnom, preštudovaní inštrukcií nastavte vaše čerpadlo k prevádzke a to nasledujúcim spôsobom:

- Skontrolujte, či čerpadlo leží na podlahe (dne) šachty.
- Skontrolujte, či je kábel správne uchytený.
- Skontrolujte, či je elektrické pripojenie 230v-50Hz.
- Skontrolujte, či je zásuvka v dobrom stave.
- Uistite sa, že voda alebo vlhkosť nemôžu nikdy vniknúť do sieťového napájania.
- Zabráňte chodu čerpadla „na sucho“.

Návod na údržbu

Toto ponorné čerpadlo je bezúdržbový, vysoko kvalitný výrobok, ktorý je podrobený náročnej výstupnej kontrole. Na zaistenie dlhej prevádzkovej životnosti a nepretržitej prevádzky doporučujeme prevádzkať pravidelné kontroly a prípadnú údržbu.

Dôležitá poznámka!

- Pred prevádzaním akejkoľvek údržby odpojte zástrčku hlavného napájania.

- V prípade častého transportu čerpadla, by malo byť čerpadlo po každom použití vyčistené čistou vodou.
- V prípade stacionárnej inštalácie, by mala byť každé 3 mesiace skontrolovaná funkcia plavákového spínača.
- Všetky fibrózne časti, ktoré sa môžu usadiť vo vnútri skrine čerpadla, by mali byť odstránené prúdom vody.
- Dno šachty by malo byť každé 3 mesiace vyčistené od kalu (blata).
- Čistou vodou odstráňte nánosy z plaváku.

Čistenie obežného kola čerpadla

- Pokiaľ dôjde k nahromadeniu nánosov v čerpadle, demontujte dno čerpadla, a to nasledovne:
 1. Demontujte sací koš zo skrine čerpadla.
 2. Čistou vodou vyčistite obežné kolo.

Dôležité: Neukladajte čerpadlo na obežné kolo!

 3. V obrátenom poradí čerpadlo zostavte.

Nastavenie prevádzkového bodu ON/OFF

Prevádzkový bod ON a OFF plavákového spínača je nastaviteľný zoradením plavákového spínača na blokovacím držiaku.

Pred sprevádzkovaním čerpadla skontrolujte prosím nasledujúce:

- Plavákový spínač musí byť nainštalovaný tak, aby hladina prevádzkového bodu ON/Zapnuté a hladina prevádzkového bodu OFF/Vypnuté bola jednoducho a dostupne ovládateľná. Aby ste to mohli skontrolovať, umiestnite čerpadlo do nádrže naplnenej vodou, opatrne zodvihnite plavákový spínač rukou a opäť spustte dole. Pri tom zaznamenajte, kedy sa čerpadlo zapína a vypína.
- Uistite sa, či nie je vzdialenosť medzi hlavou plavákového spínača a držiaku blokovania príliš malá. Správna funkcia nie je zaručená, pokiaľ je medzera príliš malá.
- Pri nastavení plavákového spínača sa uistite, či sa spínač pred vypnutím nedotkol dna/operného bodu. Pozor! Nebezpečenstvo chodu na sucho.

Nehody – Príčina - Opatrenia

Nehody	Príčiny	Opatrenia
Čerpadlo neštartuje	- Nie je pripojené k hlavnému napájaniu - Plavák nespína	- Skontrolujte napájanie. - Presuňte plavák do vyššej polohy.
Nie je prietok	- Vstupné sitko je upchaté - Tlaková hadica je ohnutá	- Vyčistite sitko prúdom vody. - Narovnajete hadicu.
Čerpadlo nevypína	- Plavák nemôže klesnúť dole	- Umiestnite čerpadlo do šachty správne.
Nedostatočné prúdenie	- Vstupné sitko je upchaté - Znížený výkon čerpania špinavou alebo abrazívnou vodou	- Vyčistite sitko. - Vyčistite čerpadlo a vymeňte opotrebené časti.
Po krátkej prevádzke sa čerpadlo	- Tepelná poistka vypne	- Vypnite zástrčku zo zásuvky,

vypne	čerpadlo vplyvom špinavej vody. - Voda je príliš teplá. Termo-poistka čerpadlo vypne.	vyčistite čerpadlo a šachtu. Uistite sa, že max. teplota vody 35°C nie je prekročená.
-------	---	--

Poznámka k záruke

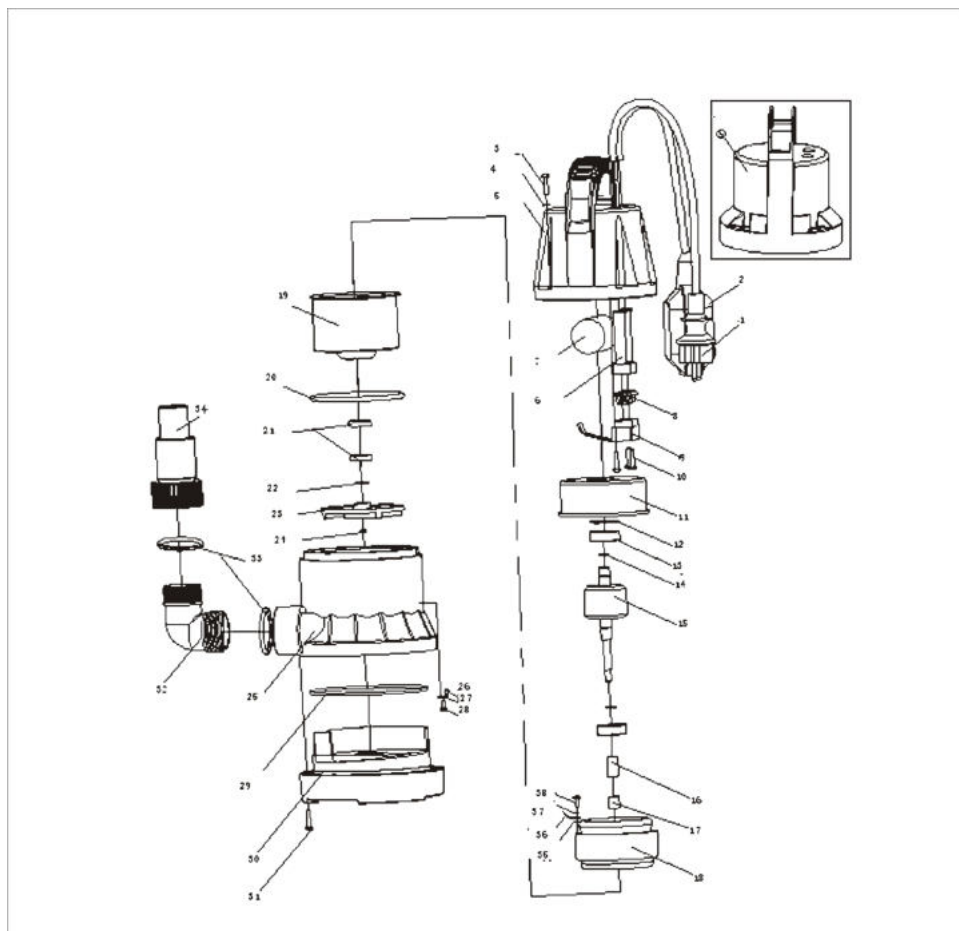
Záruka sa nevzťahuje na:

- Poškodenie mechanického tesnenia „suchou“ prevádzkou alebo vplyvom cudzích predmetov vo vode.
- Zablokovanie obežného kola cudzími predmetmi.
- Poškodenie pri transporte.
- Poškodenie spôsobené nespôsobilou osobou.

Technické údaje

Typ	CSP250C	CSP750D	SHK308	SHK309
V&Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Menovitý výkon	250W	750W	1100W	1100W
Max. výkon čerpadla	5.5m ³ /h	12.5m ³ /h	15m ³ /h	15m ³ /h
Max. výška	6m	8m	9m	9.5m
Max. hĺbka	5m	8m	8m	8m
Max. zrnitosť	5mm	35mm	35mm	35mm
Priemer potrubia	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"	1" 1-1/2"
Max. teplota vody	35°C	35°C	35°C	35°C

Č.	Diely	Č.	Diely	Č.	Diely	Č.	Diely
1	Kábel a zástrčka	11	Zadné púzdro	21	Olejové tesnenie	31	Skrutka
2	Spínač	12	Podložka	22	Podložka	32	Sifon
3	Skrutka	13	Ložisko	23	Obežné kolo	33	O-kružok
4	Podložka	14	Podložka	24	Matica	34	Vstupný vazebný člen
5	Zadný kryt	15	Rotor motora	25	Telo	35	Podložka
6	Kábelový tesniaci krúžok	16	Keramická objímka hriadeľa	26	Oceľová guľička	36	Zemniaci drát
7	Kondenzátor	17	Objímka hriadeľa	27	Podložka	37	Podložka
8	Kábelová svorka	18	Stator	28	Skrutka	38	Skrutka
9	Kábelová svorka	19	Predná strana motora	29	O-kružok		
10	Skrutka	20	O-kružok	30	Základová doska		



Tento popis a ilustrácie sú nezáväzné, Spoločnosť si vyhradzuje právo ich úpravy bez oznámenia.

Záručný list patrí k predávanému výrobku odpovedajúceho čísla ako jeho nedeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom na neuznanie záručnej opravy. Na výrobky je zákazníkovi poskytovaná **záručná doba 24 mesiacov** a 6 mesiacov na batériu odo dňa nákupu. Behom tejto doby odstráni autorizovaný servis bezplatne všetky vady výrobku spôsobené výrobnou závadou alebo vadným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie odpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku len v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch :

- nebol predložený originál záručného listu
- jedná sa o prirodzené opotrebenie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku
(včítane 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

Servisné stredisko:

Servis ČR :

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (len v originálnom balení !).

Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadne záručné opravy potvrdí servis do záručného listu.

Záručná lehota sa predlžuje o dobu od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdanie 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 nevhadzujte do zmiešaného komunálneho 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, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.



Vyhlásenie o zhode ES / EC Declaration of Conformity
vydané podľa § 264/1999 Z.z. v platnom znení

Týmto vyhlasujeme my (*We hereby declare,*)

Steen QOS s.r.o. Bor č.3, 36001 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov v prevedeniach, ktoré uvádzame do obehu, odpovedá príslušným základným požiadavkam smerníc ES na bezpečnosť a hygienu.

(That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply

with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.)

V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Označenie prístroja (*Machine description*):

PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 1100W

PONORNÉ ČERPADLO SHARKS SH 11 INOX

Model výrobku (*Article no*).: - **SHK 308, SHK 309**

Príslušné nariadenia vlády (*Applicable EC directive*):

Nariadenie vlády SR č. 308/2004 Z.z. o elektrických zariadeniach nízkeho napätia (73/23/EHS, 93/68/EHS)

- Nariadenie vlády SR č. 194/2005 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite (2004/108/ES, 89/336/EHS)

- Vyhláška MŽP SR č. 208/2005 Z.z., nov. vyhl. MŽP SR č. 313/307 (EU 2002/95/ES) o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

V Karlových Varoch dňa 26.11.2010

J. Beneš

Konateľ spoločnosti

