

Bazénové čerpadlo Shott WP 14000/16000/19000/21000/ 16000-T/19000-T/21000-T



Připojení 32/38 mm



Připojení 50 mm

Ilustrační foto

Návod k použití

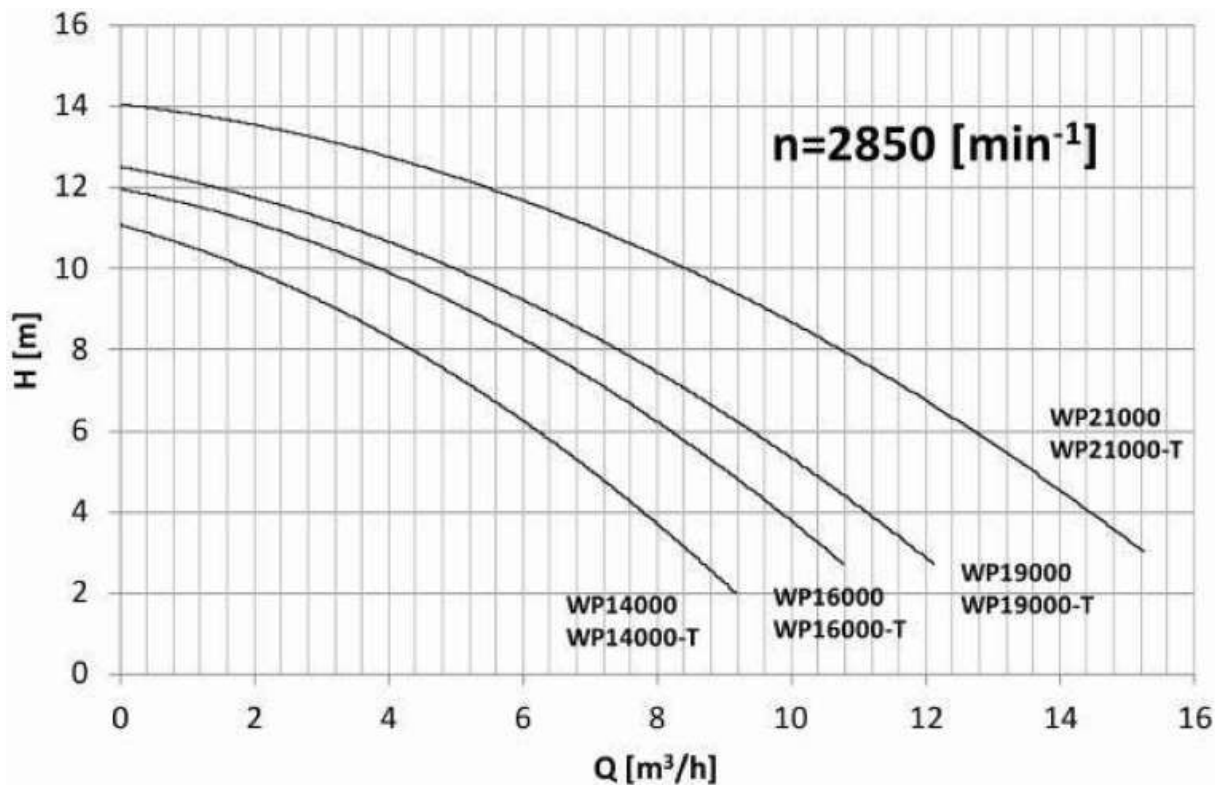
Obecné informace

Bazénové čerpadlo Shott WP je určeno k cirkulaci čisté vody v bazénu a výhradně pro privátní účely. Čerpadlo je vhodné také pro použití se slanou vodou v bazénu. Čerpadlo není samonasávací, proto je při jeho umístění nad úrovní vodní hladiny nutné sací větev osadit zpětnou klapkou (před prvním spuštěním při této instalaci je také nutné čerpadlo zalít vodou, jinak by běželo na prázdko).

Technické parametry

	WP14000	WP16000 WP16000-T	WP19000 WP19000-T	WP21000 WP21000-T
Výkon	370 W	450 W	550 W	750 W
Napětí	220 – 240 V ~ 50 Hz			
Krytí	IPX5			
Sání	Ø 32/38/50 mm		Ø 38/50 mm	
Výtlač	Ø 32/38/50 mm		Ø 38/50 mm	
Max. průtok	9 m ³ /h	11 m ³ /h	14 m ³ /h	17 m ³ /h
Max. vztlak	10 m	10,8 m	12 m	13 m
Max. teplota vody	35 °C			
Min. teplota vody	4 °C			

Průtokové křivky



Důležité: Před instalací čerpadla zkontrolujte obsah balení, pokud některý díl chybí, kontaktujte vašeho prodejce.

Montáž

Montáž a manipulaci s čerpadlem může provádět pouze odpovědná osoba, která se bude řídit pokyny dle návodu. V opačném případě může dojít k poškození zařízení, nebo způsobení zranění. Čerpadlo není hračka pro děti! Čerpadlo nesmí být ponořeno do vody. Před jakoukoliv manipulací s čerpadlem, musí být zařízení vypnuto a odpojeno ze sítě/zásuvky. Čerpadla, filtrace a další technologické zařízení filtračního systému pracují pod tlakem, pokud nejsou správně instalovány, tak může dojít k poškození zařízení, škodám na nemovitostech nebo poranění osob.

Umístění čerpadla

Čerpadlo musí být umístěno na rovný, pevný povrch na suchém místě, chráněném před vlivy počasí. Při umístění čerpadla pod úroveň vodní hladiny, bude čerpadlo zavodněno samospádem vody. Při umístění nad úroveň vodní hladiny je nutné sací větev osadit zpětnou klapkou co nejdále od čerpadla (co nejbližší k skimmeru), a následně před prvním zapnutím je potřeba čerpadlo zalít vodou).

Napájecí kabel čerpadla nesmí být v žádném případě zakopaný. Kabel musí být přístupný, pro kontrolu a případnou výměnu.

Přípojka elektrického proudu musí být umístěna výše, než čerpadlo, aby nehrozilo její zaplavení.

Filtrace musí být instalována za čerpadlem na výtlačnou větev (označení na čerpadle „OUT“).

Při venkovním umístění, musí být čerpadlo vzdálené alespoň 3,5m od bazénu.

Čerpadlo musí být k pevnému povrchu, nebo podstavci připevněno pomocí šroubů.

Místo umístění nesmí být vystaveno přímému slunečnímu svitu, musí být však dobře větrané.

Zapojení čerpadla

Čerpadlo zapojuje zodpovědná osoba, která se seznámila s návodem k použití čerpadla.

Čerpadlo připojíte k vhodnému síťovému zdroji, dle technických parametrů čerpadla (zásuvka 230 V s jističem). Zásuvka musí být rychle dostupná při poruše.

Připojení na hadice 32/38 mm

Nasadte těsnící O-kroužky do drážek sání a výtlačku („IN“, „OUT“)

Našroubujte oba trny (součást balení), závit utěsněte pomocí teflonové pásky.

Hadici od skimmeru připojte na sání („IN“), hadici do filtrace/zpětné trysky připojte na výtlač („OUT“).

Obě hadice stáhněte pomocí nerezových pásků.

Připojení na potrubí 50 mm

Našroubujte obě šroubení (součást balení), závit utěsněte pomocí teflonové pásky.

Potrubí od skimmeru vlepte do šroubení na sání čerpadla („IN“), potrubí do filtrace/zpětné trysky vlepte do šroubení na výtlačku („OUT“). Pro lepení použijte PVC lepidlo (např. Tangit, nebo Griffon).

Lepené spoje nechejte zaschnout alespoň 24 hod.

Zavodnění čerpadla

Po dokončení instalace filtračního okruhu můžete čerpadlo zavodnit.

Při umístění pod úroveň hladiny vody stačí otevřít kulový ventil na sací větvi a voda do čerpadla steče samospádem.

Při umístění nad vodní hladinou je nutné čerpadlo zalít pomocí hadice, nebo kbelíku skrz předfiltr čerpadla. Sací větev se tak naplní vodou až po zpětnou klapku a čerpadlo bude zavodněné.

Provoz a užívání

Důležité: Čerpadlo nikdy nesmí běžet nasucho, za provozu musí být vždy zavodněné!

Čerpadlo je určeno k čerpání vody v bazénu. Rotor čerpadla se otáčí a tlačí vodu od sání do výtlaku („IN“ -> „OUT“).

Na závity nikdy nepoužívejte lepidla, těsnící tmely, nebo chemikálie.

Při odstavení čerpadla z provozu vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Čerpadlo není určeno k úpravě pitné vody. Používá se k úpravě vody v bazénech, nebo akváriích a v kombinaci s filtračním zařízením.

Je přísně zakázáno přerézávat, či upravovat napájecí kabel čerpadla.

Bezpečnostní opatření

Čerpadlo je vybaveno ochranou proti přehřátí. Při poruše a zákroku funkce ochrany proti přehřátí proveďte přezkoumání příčin závad. Postupujte dle tabulky pro odstraňování problémů viz níže.

Zásuvka pro elektrické připojení čerpadla musí být instalovaná odborníkem dle platných norem.

Zásuvka musí být opatřena stykačem, který přerušuje elektrický obvod v případě závady.

U všech elektrických přístrojů je nutno dbát na správnou instalaci a údržbu.

Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musí být celý nahrazen novým. Tuto opravu musí provést odborník/elektrikář.

Čerpadlo nikdy neprovozujte bez koše předfiltru. Mohlo by dojít k zablokování a poničení čerpadla.

Při provozu čerpadla se ujistěte, že jsou kulové ventily ve filtračním okruhu v otevřené poloze.

Nastavení časovače pro modely Shott WP 16000T, 19000T, 21000T

1. Čerpadlo vypněte pomocí tlačítka ON/OFF
2. Opakovaným stiskem tlačítka TIMER nastavte pracovní čas čerpadla (2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 24 hod)
3. Stiskněte tlačítka ON/OFF pro zapnutí čerpadla

Příklad: Nastavíme 8 hodin pracovního času čerpadla. Pokud je čerpadlo zapnuto v 8:00 bude pracovat do 16:00. V příštích dnech bude čerpadlo zapnuto vždy v 8:00 a vypnuto vždy v 16:00.

Údržba

Před manipulací s čerpadlem se ujistěte, že je odpojeno ze sítě (zástrčka vytažena ze zásuvky).

Pro běžné čištění nepoužívejte žádné čisticí prostředky a chemikálie, čerpadlo nepromazávejte.

V případě potřeby servisu, nebo jiné údržby se obraťte na regionální servis motorů bazénových čerpadel, nebo na vašeho prodejce. U prodejce také poptávejte originální náhradní díly pro výměnu za poškozené, či opotřebované komponenty.

Pravidelně (1x za rok, nebo častěji) kontrolujte: Správné připevnění čerpadla k podložce, stav a připojení kabelu, teplotu a vibrace motoru čerpadla, těsnění a O-kroužky (ty podléhají největšímu opotřebení).

Odstraňování problémů

PROBLÉM

ŘEŠENÍ

MOTOR SE NESPUSTÍ	<ol style="list-style-type: none">1. Přepněte vypínač nebo jistič do zapnuté polohy.2. Spálené pojistky nebo otevřená tepelná ochrana. (Při vysoké teplotě protékající vody).3. Zablokovaná hřídel motoru.4. Vypálené vinutí motoru.5. Vadný spouštěcí spínač uvnitř jednofázového motoru.6. Odpojené nebo vadné zapojení.7. Nízké napětí.
ČERPADLO NEDOSAHUJE PLNÝCH OTÁČEK	<ol style="list-style-type: none">1. Nízké napětí.2. Čerpadlo připojeno k nesprávnému napětí.
MOTOR SE PŘEHŘÍVÁ (ochrana vypíná)	<ol style="list-style-type: none">1. Nízké napětí.2. Vinutí motoru připojeno k nesprávnému napětí na modelu s dvojitým napětím.3. Neadekvátní odvětrání prostoru okolo čerpadla.4. Vysoká teplota protékající vody.
ČERPADLO NEDODÁVÁ VODU	<ol style="list-style-type: none">1. Čerpadlo není zalito.2. Zavřený ventil v sacím nebo výtlačném potrubí.3. Netěsnost nebo vzduch v sacím systému.4. Zablokované oběžné kolo.
ÚNIK VODY U HŘÍDELE	<ol style="list-style-type: none">1. Těsnění hřídele potřebuje vyměnit.
NÍZKÝ VÝKON ČERPADLA	<ol style="list-style-type: none">1. Ventil v sacím nebo výtlačném potrubí částečně zavřený.2. Sací nebo výtlačné potrubí částečně ucpané.3. Sací nebo výtlačné potrubí příliš malé.4. Ucpaný koš ve sběrači nebo vlasy v sítu.5. Znečištěný filtr.6. Zablokované oběžné kolo.7. Zavzdušněný okruh přísávání vzduchu.
VYSOKÝ TLAK ČERPADLA	<ol style="list-style-type: none">1. Výtlačný ventil nebo přívodní armatury příliš zavřené.2. Vratná potrubí příliš malá.3. Znečištěné filtry.

PROBLÉM**ŘEŠENÍ**

HLUČNÉ ČERPADLO A MOTOR	<ol style="list-style-type: none">1. Ucpaný koš ve sběrači nebo vlasy v sítu.2. Opotřebená ložiska motoru.3. Ventil v sacím potrubí částečně zavřený.4. Sací potrubí částečně ucpané.5. Podtlaková hadice ucpaná nebo příliš malá.6. Čerpadlo není správně uloženo.7. Zavzdušněný okruh.
VZDUCHOVÉ BUBLINY U PŘÍVODNÍCH ARMATUR	<ol style="list-style-type: none">1. Vnikání vzduchu do sacího potrubí u přípojek nebo dřívku ventilu.2. Těsnění krytu síta na vlasy a chlupy je nutné vyčistit.3. Nízká hladina vody v bazénu.

Záruka

Prodejce ručí za dodání zboží bez závad. Doba záruky je 2 roky, počínaje datem dodání kupujícímu. Pokud dojde během záruční lhůty k závadě čerpadla, reklamujte ji u vašeho prodejce. Při opravě, nebo výměně dílů v rámci záruční opravy se neprodlužuje celková záruční lhůta, pouze záruční doba na nové, či opravené díly. Pro uznání záruky musí kupující předložit doklad o nákupu zboží s datem prodeje.

Záruka se vztahuje na zboží, na které odkazuje tato uživatelská příručka. Kupující musí striktně dodržovat pokyny uvedené v přiložené příručce u zboží, aby byla uznána platnost záruky.

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení během používání zboží. Záruka se dále nevztahuje na špatné zacházení se zbožím, poškození při opravě mimo autorizovaný servis, špatnou údržbu, úpravu zboží neodbornou osobou, opravu nebo použití náhradních dílů od třetí strany.

Prodejce bazénových čerpadel Shott WP: