

SWIMMEY

Bazénové čerpadlo

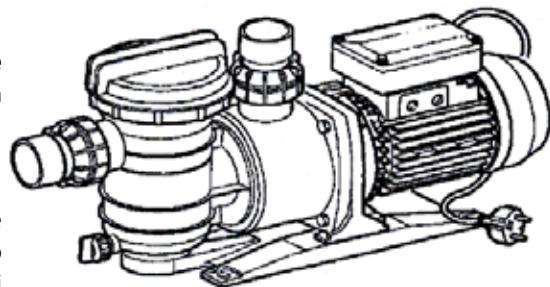


Návod k použití
Provozně montážní předpisy

Samonasávací čerpadla pro bazény se zabudovaným filtrem a s vodotěsným motorem.

POUŽITÍ:

Čerpadla série „SW“ jsou vhodné pro trvalé používání i v obtížných podmínkách, pro čerpání čisté vody nebo vody s pevnými tělesy do teploty max. 40°C.



- motor IPX5 je chráněn proti vodním rázům ze všech směrů
- všechny části, které jsou v kontaktu s vodou, jsou vyrobeny z technopolymerů, které umožňují dvojí elektrickou izolaci
- mechanická ucpávka vyvinutá speciálně pro tento model
- vyměnitelný kondenzátor uvnitř skříňky se svorkami, chráněný proti vnějším vlivům
- široký podstavec, nosník celý z technopolymerů vysoké kvality, který izoluje čerpadlo od země a chrání ho před vlhkostí
- jištění čerpadel série „SW“ odpovídá normám EN 60335-1, EN 60335-2, CEI 61-69, EN 60335-2-60

INSTALACE:

Přes vynikající vlastnosti doporučujeme nainstalovat čerpadlo co nejblíže místa sání a na chráněné a větrané místo.

Max. teplota vzduchu 45°C.

Potrubí musí být položeno tak, aby netvořilo úzké záhyby, všechny spoje musí být dokonale utěsněny. Pro instalace pod úrovní vody musí být čerpadlo izolováno od zařízení, je nutné namontovat ventil buď na straně sání nebo na straně výtlaku.

Kolem el. čerpadla je nutné ponechat volný prostor pro eventuální údržbu.

El. napojení musí provést odborný pracovník podle platných norem.

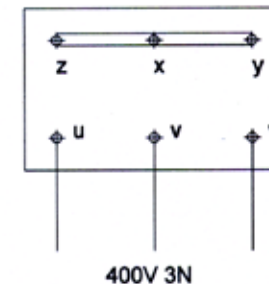
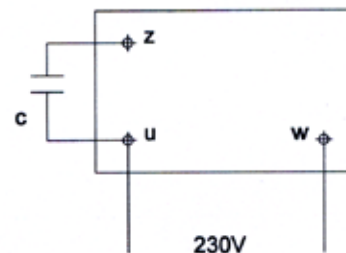
POZOR!

Instalujte čerpadlo na dobře větrané místo.

Přívodní a odtokové potrubí na čerpadlech od 33 m³/h musí mít průměr alespoň 3".

EL. NAPOJENÍ

- Napojení v koncové skřínce motoru musí být provedeno podle schématu
- Doporučuje se napájet čerpadlo pomocí ochranného spínače pro případ poruchy, hodnota proudu pro vypnutí spínače – 30mA.
- Čerpadla s třífázovým motorem musí být přepojovány motorovým jističem



UVEDENÍ DO PROVOZU

- Vyhnout se chodu nasucho
- Před uvedením čerpadla do provozu naplňte filtrační těleso vodou
- Ujistěte se, že el. napětí odpovídá údajům na štítku
- Čerpadlo instalované pod úrovní vody naplňte vodou pomalým otevíráním ventilů na straně sání, odtokový ventil je otevřený, aby se čerpadlo odvzdušnilo
- U třífázových čerpadel nechte motor protočit a ověřte, jestli se motor otáčí správným směrem. V opačném případě zaměňte polaritu dvou fází.

SAMONASÁVÁNÍ

Čerpadla této série mají dobrou kapacitu sání, minimální doba, která je nutná pro samonasávání při normálních podmínkách instalace se pohybuje mezi 1 až 5 minutami, pro výškový rozdíl 2 – 3 m.

Pro normální podmínky doporučujeme pružné sací potrubí s vnitřním průměrem DN 50 mm.

Pro samonasávání je nutné, aby sací potrubí bylo vodotěsné.

ÚDRŽBA

- Před jakýmkoliv zásahem přerušit napájení
- Při pravidelné údržbě zkontrolovat filtrační sítku a vyčistit ji
- Při čištění průhledného krytu užívejte pouze vodu a neutrální čistící prostředek, nepoužívejte rozpouštědla
- Nainstalujte filtr, zavřete kryt a spusťte zařízení
- Jestliže čerpadlo v případě mrazů nebude pracovat, musí být úplně vyprázdněno pomocí odvodňovacích šroubů
- Instalace krytu – filtru musí být provedena ručně, nepoužívejte v žádném případě kleště nebo jiné nářadí

ZÁVADY	PŘÍČINY	DOPORUČUJEME
Čerpadlo nepracuje	1/ Chybí napětí 2/ Zablokovaná hřídel	1/ Zkontrolujte, jestli je napětí v síti a zásuvka zapojena. 2/ Odblokujte šroubovákem směrem od vrtule
Čerpadlo pracuje, ale nenasává kapalinu	1/ Zavzdušněné čerpadlo 2/ Čerpadlo se otáčí opačně /u třífáz.čerp./	1a/ Zkontrolujte spoje na sacím potrubí 1b/ Zkontrolujte, že úroveň kapaliny není nižší než 7 m 1c/ Zkontrolujte, že na sacím potrubí nejsou protisklony 1d/ Zkontrolujte, že není zablokovaný ventil 2/ Zaměňte napájecí dráty
Čerpadlo se zastaví kvůli přehřátí v důsledku zapojení tep. jističe	1/ Napájení neodpovídá údajům na štítku 2/ Oběžné kolo je zablokováno pevným tělesem 3/ Čerpadlo pracuje s příliš teplou kapalinou 4/ Čerpadlo pracuje nasucho 5/ Vadná ventilace motoru	Vytáhněte zástrčku, odstraňte příčinu přehřívání, dejte pozor na chlazení čerpadla a znovu zástrčku. Zvyšte cirkulaci vzduchu na místě, kde je čerpadlo nainstalováno.



ZÁRUČNÍ LIST



TYP:

VÝROBNÍ ČÍSLO:

Prodloužená záruční doba.
Potvrzuje výrobce nebo dovozce.

DATUM PRODEJE, RAZÍTKO:

DATUM ODBORNÉ MONTÁŽE, RAZÍTKO:

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

- Výrobce (dovozce) odpovídá za jakost a správnou činnost výrobku po dobu 24 měsíců za předpokladu, že byl instalován a používán dle pokynů uvedených v návodu na obsluhu.
- Výrobce (dovozce) v záruční době odstraní všechny závady výrobku způsobené výrobou nebo vadou materiálu.
- Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- Na záruční podmínky se vztahují ustanovení Občanského zákoníku.
- Místem reklamace se rozumí záruční opravná nebo sídlo či provozovna výrobce resp. prodejce.

UŽIVATEL ZTRÁCÍ NÁROK NA ZÁRUČNÍ OPRAVU:

- Používáním výrobku v nevhodném prostředí.
- Zásahem do konstrukce nebo při mechanickém poškození výrobku.
- Neodborně provedenou instalací.

ZÁZNAMY ZÁRUČNÍCH OPRAV:

příjem opravy	datum opravy	datum vydání	podpis opravce

Informace o záručním a pozáručním servisu, poradenská služba při instalaci čerpadel a vodáren
na tel. čísle 572 591 800



www.aquatrading.cz

Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou
Telefon: +420 572 591 800
E-mail: aquacup@aquacup.cz

U Trati 3134/36a
100 00 Praha 10
Telefon: +420 286 584 883
E-mail: paha@aquacup.cz