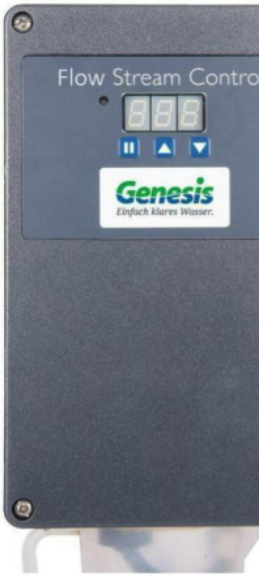
NÁVOD K POUŽITÍ
EVO FLOW STREAM Control 55.000

Český překlad originálního návodu Genesis, vydání 08/2022.





Obsah: I. Likvidace obalů · II. Bezpečnostní pokyny · III. Technické údaje a výkon · IV. Montáž a uvedení do provozu · V. Ovládání a chybová hlášení · VI. Údržba · VII. Záruka a použití

I. Pokyny k likvidaci

Nový přístroj byl při přepravě chráněn obalem. Všechny použité obalové materiály jsou šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné. Obaly likvidujte ekologicky; aktuální možnosti třídění vám sdělí prodejce nebo obecní úřad.

POZOR – nebezpečí udušení! Obaly, skládací kartony a fólie nenechávejte v dosahu dětí.

II. Všeobecné bezpečnostní pokyny a upozornění

DŮLEŽITÉ: Tento návod obsahuje zásadní bezpečnostní informace. Před montáží a uvedením čerpadla do provozu jej pečlivě prostudujte, abyste předešli škodám a zraněním.

1. Nedodržení bezpečnostních pokynů může způsobit úhyn ryb nebo poškození zařízení.

2. NEBEZPEČÍ! Elektrická zařízení používaná u jezírka mohou způsobit úraz elektrickým proudem. Při neobvyklém úniku vody nebo vybavení proudového chrániče zařízení neopravujte sami a obraťte se na prodejce. Je-li poškozen kabel či zástrčka, přístroj nepoužívejte. Napájecí kabel nelze vyměnit; nikdy jej nepřestřihujte.

3. Při provozu v blízkosti dětí zajistěte zvýšený dohled.

4. Nikdy se nedotýkejte rotujících ani horkých částí – hrozí zranění.

5. Před ponořením rukou do vody a před jakoukoli montáží či instalací vždy odpojte síťovou zástrčku.

6. Čerpadlo nikdy netahejte ani nepřenášejte za kabel.

7. Čerpadlo je určeno výhradně k přečerpávání čisté, mechanicky předfiltrované vody o teplotě nejvýše 35 °C. Nepoužívejte je k jiným účelům.

8. Čerpadlo není vhodné pro bazény ani koupací jezírka.

9. Čerpadlo nemontujte ani neskladujte tam, kde může teplota klesnout pod 0 °C. V případě potřeby je demontujte a uskladněte jinde.

10. Chraňte čerpadlo před přímým sluncem: hrozí přehřívání motoru a rychlejší stárnutí izolace.

11. Čerpadlo zapínejte až po pevném upevnění a připojení sacího i výtlačného potrubí či hadice. Nikdy nesmí běžet nasucho.

12. Kabel čerpadla nelze prodlužovat. Jeho přestřižením zaniká záruka.

13. Čerpadlo provozujte pouze v elektrické síti chráněné proudovým chráničem s vybavovacím proudem maximálně 30 mA.

14. Tento návod uschovejte pro budoucí použití.

III. Technické údaje

Průtok uvedený v tabulce: 50 000 l/h · Napětí: 230 V · Příkon: 250 W · Rozměry čerpadla: 460 × 275 × 360 mm · Rozměry regulátoru: 260 × 160 × 140 mm · Sací/výtlačné připojení: DN 110 / DN 110 · Instalace čerpadla: suchá nebo mokrá · Regulátor: chránit před vodou.

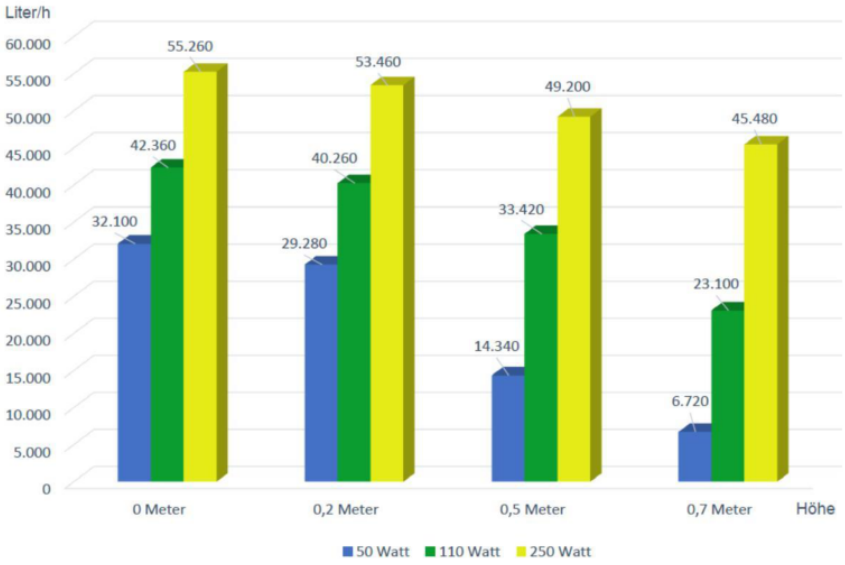
Poznámka: Označení modelu je 55.000, zatímco tabulka originálu uvádí 50 000 l/h. Oba údaje ponecháváme podle výrobce.



Výkonový diagram – průtok při různém příkonu a dopravní výšce

Genesis KLARES WASSER

Flow Stream Control 55.000 Leistungsdiagramm



IV. Montage- und Inbetriebnahmehinweise

Die EVO FLOW STREAM besitzt keinen eigenständigen Vorfilter und darf deshalb im Wasserkreislauf nur an Stellen montiert werden, an denen das Wasser bereits von Schmutzpartikeln und Schwebstoffen befreit wurde.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Pumpe druck- und saugseitig mit einer Absperrarmatur versehen wird.

Achten Sie weiterhin darauf, dass die

Hodnoty grafu v l/h při výškách 0 / 0,2 / 0,5 / 0,7 m: 50 W: 32 100 / 29 280 / 14 340 / 6 720; 110 W: 42 360 / 40 260 / 33 420 / 23 100; 250 W: 55 260 / 53 460 / 49 200 / 45 480.

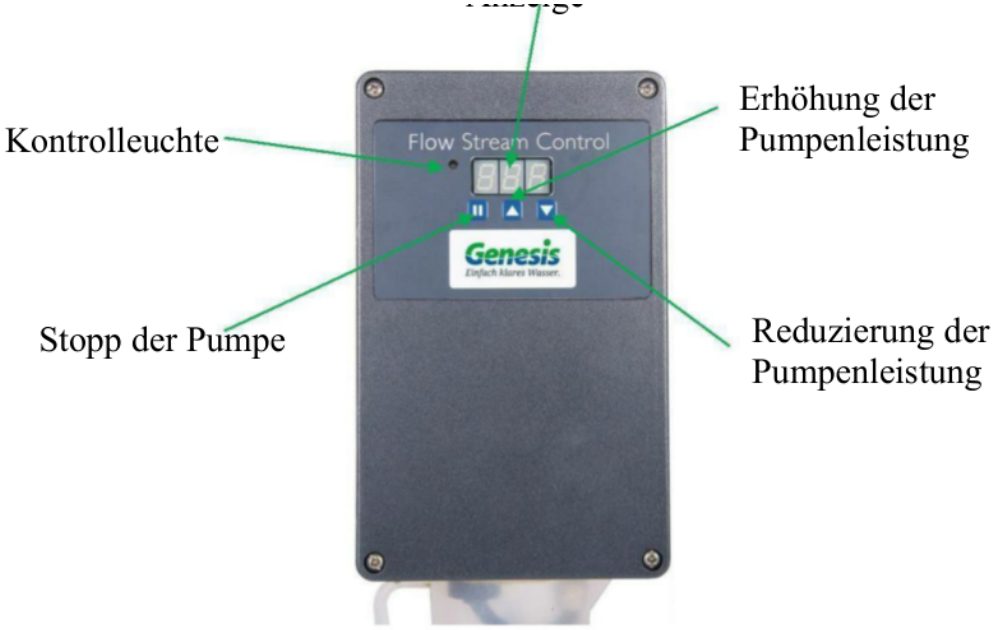
IV. Montáž a uvedení do provozu

EVO FLOW STREAM nemá vlastní předfiltr. Smí být proto instalováno pouze tam, kde již byla voda zbavena nečistot a suspendovaných částic. Čerpadlo toleruje nečistoty do velikosti 6 mm; provozujte je pouze s čistou vodou nebo se sacím košem.

Čerpadlo nikdy nespouštějte bez pevné instalace ve filtračním okruhu. Hladina vody v nádrži, ze které čerpadlo nasává, musí být vždy nad čerpadlem. Výtlačné hrdlo musí vždy směřovat vzhůru a potrubí musí odpovídat připojení.

Na sací i výtlačné straně instalujte uzavírací armaturu. Sací armatura musí být při provozu vždy zcela otevřená. Průtok neregulujte škrcením uzavíracího šoupátka; výkon nastavujte regulátorem. Při prvním spuštění musí být těleso čerpadla úplně naplněno vodou.

V. Popis a ovládání



Popisky ovládací jednotky: displej; kontrolka; zastavení čerpadla / pauza; zvýšení výkonu; snížení výkonu.

Regulátor má třímístný modrý displej a tři tlačítka. Pravé tlačítko snižuje nastavenou hodnotu, prostřední ji zvyšuje. Podržením přibližně 3 sekundy za chodu se výkon nastaví na maximum nebo minimum. Zvolený výkon se trvale ukládá, což signalizuje krátké rozsvícení tečky na displeji. Nastavit lze 20–250 W v krocích po 10 W.

Časovač krmení a pauza

Nastavení časovače: Za provozu snižte příkon na 0 W. Podržte tlačítko pauzy, dokud se na displeji neobjeví tečka pod písmenem P. Poté nastavte dobu opětovného spuštění v rozsahu 1–30 minut. Tovární nastavení je 5 minut. Dalším stisknutím tlačítka pauzy hodnotu uložíte.

Pauza: Stisknutím tlačítka pauzy se čerpadlo zastaví a displej ukazuje 0 W. Dbejte na to, aby UV jednotka neběžela nasucho. Po uplynutí pauzy se čerpadlo spustí s uloženým výkonem. Opětovný stisk během pauzy ji ukončí a čerpadlo ihned spustí.

Chybová hlášení

F1 / F2: Problém elektroniky. Pokud restart nepomůže, je nutné nechat zkontrolovat regulátor.

F3: Zablokovaný motor / příliš vysoký proud motoru. Možnou příčinou je cizí předmět v oběžném kole nebo závada vinutí či kabelu. Regulátor se pokusí motor po 5 sekundách znovu spustit. F3 se může krátce zobrazit i při odpojení napájení za provozu.

F4: Chod nasucho. Čerpadlo se zastaví a po 10 sekundách zkusí znovu spustit. Po pěti neúspěšných pokusech se trvale vypne. Odpojte zástrčku, vyčkejte na zhasnutí displeje, odstraňte příčinu chodu nasucho a teprve poté čerpadlo znovu spusťte. Dlouhodobý chod nasucho může poškodit ložiska.

F7: Teplota regulátoru překročila 65 °C. Výkon se sníží na 80 W, pokud již nebyl nastaven na tuto hodnotu. Po ochlazení se obnoví původní nastavení. Příčinou bývá přímé sluneční záření na regulátor.

POZOR: Propojovací kabel mezi čerpadlem a regulátorem připojujte nebo odpojujte pouze po vytažení síťové zástrčky a úplném zastavení čerpadla. Jinak může dojít ke zničení výkonové elektroniky a ztrátě záruky.

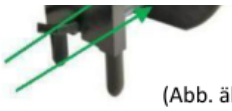
VI. Údržba čerpadla

Pro maximální životnost kontrolujte průtok jednou týdně. Při poklesu výkonu zkontrolujte ucpání přívodu a případně vyčistěte oběžné kolo. Nejméně jednou ročně podle potřeby odstraňte usazeniny vodního kamene z motoru; lze použít odvápňovací prostředek. Motor neobsahuje díly určené k údržbě uživatelem. Při poškození motoru nebo napájecího kabelu musí být čerpadlo vyřazeno.

POZOR: Před každou údržbou, opravou či montáží vždy vytáhněte síťovou zástrčku.

Čištění oběžného kola, komory a krytu

1. Povolte šrouby hlavy čerpadla klíčem Torx T25. 2. Hlavu čerpadla velmi opatrně a pomalu stáhněte z motorové jednotky. Magnetický rotor s talířem zpravidla zůstane v hlavě. Jemným tlakem a otáčením jej vyjměte. Netahejte za magnet, ale za přední talíř podle správného obrázku.



(Abb. ähnlich)

einem T25mr





2. Ziehen Sie
Pumpenkopf v
Impeller und d
Diesen könne
leichten Dreht
Ziehen Sie nic
gemäß Abbild





3. Reinigen Sie
Sie jede Form
Reinigungsmit

4. Setzen Sie
beim Zusamm
inklusive Dicht

Achten Sie dara
Finger zu ver
nicht unten w

Genesis 7

3. Všechny součásti očistěte čistou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky, jejichž zbytky by mohly ohrozit ryby. 4. Všechny díly opět sestavte a zkontrolujte správné usazení včetně těsnicího kroužku. Magnetické součásti mohou skřípnout prsty. Při nasazování držte rotor za horní část, nikoli za spodní talíř, jak ukazují přeškrtnuté fotografie.

5. Hlavu čerpadla nasaďte rovně a pomalu ji posouvejte přes rotor až do mírného odporu. Potom ji přiměřenou silou dotlačte. 6. Nakonec zkontrolujte, zda se rotor bez problémů otáčí.



5. Setzen Sie den Pumpenk
schieben Sie ihn gerade unc
Impeller bis Sie einen Wider
Dann drücken Sie den Pump
vollends runter.



6. Kontrollieren Sie abschlie
Impeller sich reibungslos dre

ACHTUNG!

Flow Stream Pumpen sind keine selbstreinigenden Pumpen und
gründliche Reinigung. Sollten diese Reinigungsarbeiten nicht v
s zu Beeinträchtigungen im Laufverhalten und resultierend da
swerten oder einem Totalausfall.

penmotor enthält eine hochwertige Keramikachse. Der Umgan
hrend Wartungsarbeiten erfordert höchste Sorgfalt. Bitte achte
weder fallen lassen, noch sie starkem Druck aussetzen. Bereits
äteren Achsbruch während des Betriebs führen.

UPOZORNĚNÍ: Čerpadla EVO FLOW STREAM nejsou samočisticí a vyžadují pravidelné důkladné čištění. Zanedbání může vést k nepravidelnému chodu, sníženému průtoku nebo úplnému selhání. Motor obsahuje kvalitní keramickou osu. Při údržbě ji neupusťte ani nevystavujte silnému tlaku. I vlasové trhliny mohou způsobit pozdější zlomení osy za provozu.

VII. Záruka a oblast použití

Výrobce poskytuje záruku na vady materiálu a zpracování při běžném používání po dobu 2 let od zakoupení. V případě vady výrobce podle vlastního uvážení čerpadlo opraví nebo vymění. Záruka se nevztahuje na nesprávné či nedbalé zacházení, nepovolené zásahy ani na poškození oběžného kola nebo jeho osy nehodou. Výrobce v textu vylučuje odpovědnost za ztráty či škody na chovaných zvířatech nebo osobním majetku. Zákonná práva spotřebitele zůstávají nedotčena. Závady způsobené nesprávným používáním nejsou zárukou kryty.

DŮLEŽITÉ: Verzi EVO FLOW STREAM určenou pro sladkou vodu nepoužívejte v mořské vodě – mohlo by dojít k okamžitému zničení čerpadla.

Zdroj: Genesis, originální německý návod EVO FLOW STREAM Control 55.000, stav 08/22. Překlad do češtiny pro informaci zákazníků; při nejasnostech ověřte údaje u výrobce.