NÁVOD K POUŽITÍ

EVO High Flow Control 35.000 SW





Český překlad originálního návodu výrobce Genesis. Vydání originálu: 06/2026.

Obsah: I. Likvidace · II. Bezpečnostní pokyny · III. Technické údaje · IV. Výkonový graf · V. Montáž a uvedení do provozu · VI. Popis a obsluha · VII. Chybová hlášení · VIII. Údržba · IX. Záruka

I. Pokyny k likvidaci

Likvidace obalu

Nový přístroj byl během přepravy chráněn obalem. Všechny použité materiály jsou šetrné k životnímu prostředí a recyklovatelné. Obal zlikvidujte ekologickým způsobem. Informace o možnostech likvidace vám poskytne odborný prodejce nebo obecní úřad.

POZOR – nebezpečí udušení! Obal a jeho části nenechávejte dětem. Kartony a fólie představují riziko udušení.

II. Všeobecné bezpečnostní pokyny a upozornění

DŮLEŽITÉ: Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny. Abyste předešli škodám a zraněním, důkladně si jej před instalací a uvedením čerpadla do provozu prostudujte.

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

2. NEBEZPEČÍ! Elektrické a elektronické příslušenství používané u jezírka může způsobit úraz elektrickým proudem. Pokud nastane některá z níže uvedených situací, nepokoušejte se přístroj sami opravovat; obraťte se na prodejce. A. Z čerpadla neobvykle uniká voda a při spuštění vypíná proudový chránič. B. Přístroj nepoužívejte, pokud je poškozen kabel nebo síťová zástrčka. Napájecí kabel nelze vyměnit. Nikdy jej nepřestřihujte.

3. Při provozu čerpadla v blízkosti dětí je nutný zvýšený dohled.

4. Nikdy se nedotýkejte rotujících nebo horkých částí. Hrozí poranění.

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

6. Čerpadlo nikdy netahejte ani nepřenášejte za kabel.

7. Toto jezírkové čerpadlo je určeno výhradně k čerpání čisté, mechanicky předfiltrované vody o teplotě nejvýše 35 °C. Nepoužívejte je k jiným účelům.

8. Toto čerpadlo není vhodné pro použití v bazénech ani koupacích jezírkách.

9. Čerpadlo se nesmí instalovat ani skladovat tam, kde může teplota klesnout pod 0 °C. V případě potřeby je demontujte a přemístěte do prostoru bez mrazu.

10. Chraňte čerpadlo před přímým sluncem. Materiály jsou sice odolné vůči slunečnímu záření, ale může dojít k přehřátí motoru nebo urychlení stárnutí izolace.

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

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

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

14. Návod uschovejte pro pozdější použití.

III. Technické údaje

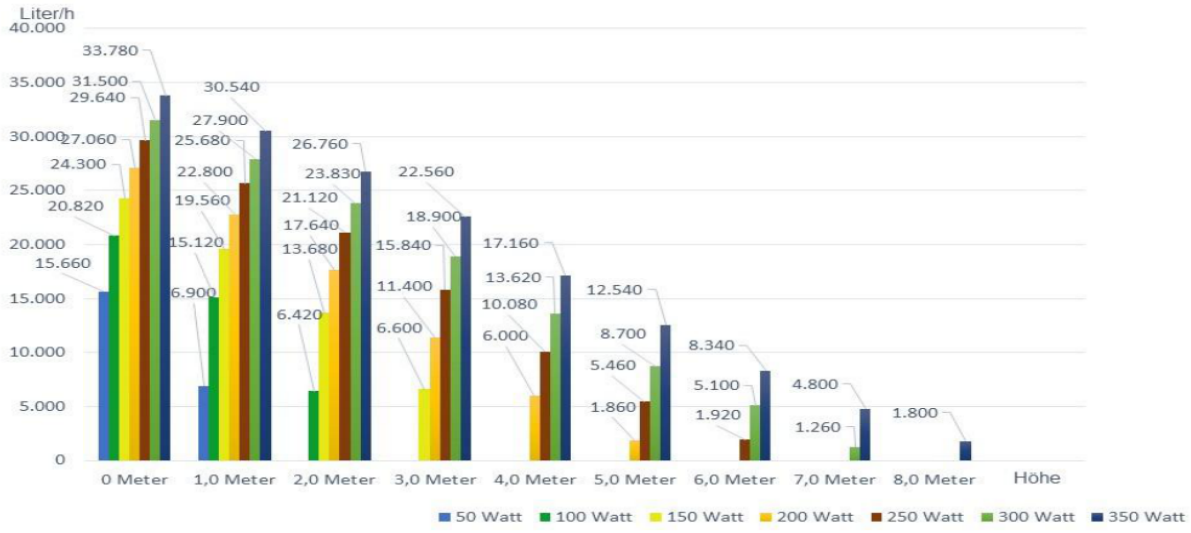
Parametr	Čerpadlo	EC regulátor
Průtok	35 000 l/h	—
Napětí	230 V	—
Příkon	360 W	—
Rozměry	359 × 224 × 288 mm	260 × 160 × 140 mm
Sací / výtlačná strana	DN 75 / 63	—
Umístění	suché / mokré	chráněné před vodou



3

Na obrázku: horní přípojka = výtlačná strana; boční přípojka = sací strana.

IV. Výkonový graf



Originální graf průtoku (l/h) podle dopravní výšky (m) a nastaveného příkonu 50–350 W. Údaje jsou převzaty z originálního grafu výrobce.

V. Pokyny k montáži a uvedení do provozu

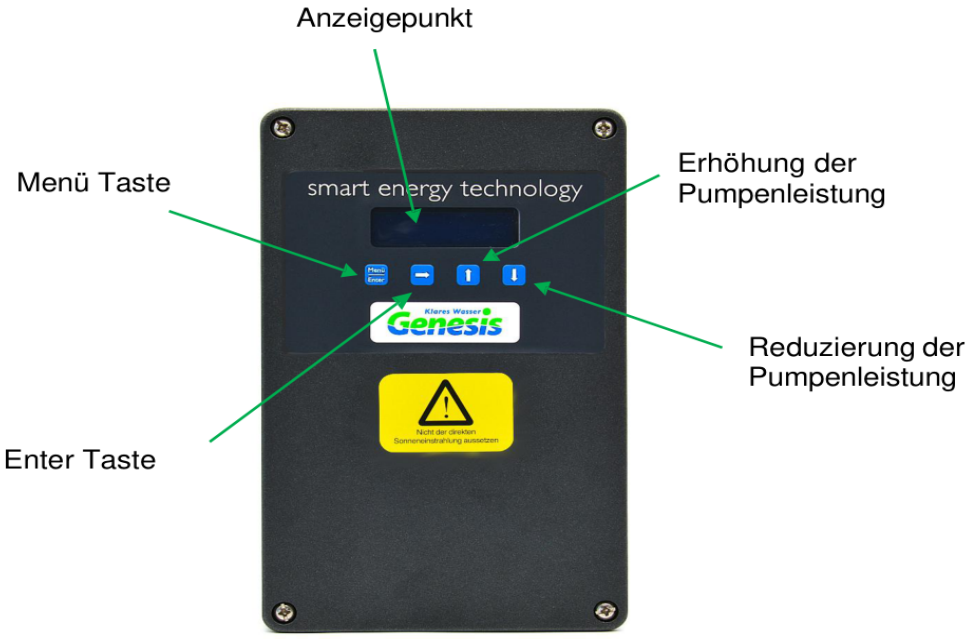
Čerpadlo EVO BLUE STREAM Control 35.000 High Flow SW nemá vlastní předfiltr. Proto se smí instalovat pouze na místa vodního okruhu, kde již byla voda zbavena nečistot a suspendovaných částic.

Maximální tolerovaná velikost nečistot je 8 mm. Větší částice mohou čerpadlo okamžitě ucpat. Čerpadlo nikdy nespouštějte bez pevné montáže do filtračního okruhu.

Hladina vody v nádrži, ze které čerpadlo nasává, musí být vždy výše než čerpadlo. Výstup čerpadla musí vždy směřovat nahoru a odpovídat připojenému potrubí.

Na sací i výtlačné straně instalujte uzavírací armaturu. Sací armatura musí být během provozu vždy zcela otevřená. Průtok neregulujte škrcením uzavíracího šoupěte; výkon snižujte pomocí regulátoru. Čerpadlo spusťte až poté, co je jeho těleso zcela naplněno vodou.

VI. Popis a obsluha



Popisky ovládání: Anzeigepunkt = zobrazovací bod / indikátor; Menü Taste = tlačítko MENU; Enter Taste = tlačítko ENTER; Erhöhung der Pumpenleistung = zvýšení výkonu čerpadla; Reduzierung der Pumpenleistung = snížení výkonu čerpadla.

Struktura nabídky „Smart Energy“

Nabídka se vždy otevře tlačítkem MENU. Zobrazenou položku vyberete tlačítkem šipka doprava. Nabídka má dvě části: provozní funkce (časovač krmení, ruční režim, intervalový režim) a změny nastavení (časovač krmení, interval, hodiny, jazyk).

Hodnoty měníte tlačítky šipka nahoru/dolů. Šipkou doprava potvrdíte zadání a přejdete na další položku. Po dokončení se nastavení uloží. Pokud během zadávání přibližně 8 sekund nestisknete žádné tlačítko,

úpravy se zruší bez uložení a regulátor se vrátí k poslední provozní funkci.

Volba provozních funkcí

1. Časovač krmení: Čerpadlo se na přednastavenou dobu 1–30 minut přepne na minimální výkon nebo zcela vypne. Poté se obnoví předchozí provozní režim.

2. Ruční režim: Výkon se nastavuje v krocích po 10 W. Delším podržením šipky nahoru/dolů přejdete na maximální nebo minimální hodnotu (podle typu čerpadla 250/360 W nebo 30 W).

3. Intervalový režim: Umožňuje střídání dvou výkonů podle nastaveného časového intervalu a času přepnutí. Například při intervalu 8 hodin, času přepnutí 22:00, výkonu 1 = 60 W a výkonu 2 = 180 W bude čerpadlo od 22:00 do 06:00 pracovat na 60 W a od 06:00 do 22:00 na 180 W.

Změny nastavení

1. Časovač krmení: Nastavte dobu 1–30 minut po jedné minutě šipkami nahoru/dolů. Šipkou doprava zvolte, zda se čerpadlo během krmení vypne, nebo poběží na 30 W. Dalším stiskem šipky doprava nastavení uložíte.

2. Interval: Zadejte hodiny a minuty intervalu, poté výkon 1 a výkon 2 (v krocích po 10 W v rozsahu 30 až 250/360 W podle typu čerpadla). Nakonec nastavte hodiny a minuty času přepnutí. Šipkou doprava potvrzujte jednotlivé kroky a uložte nastavení.

3. Hodiny: Nastavte hodiny, poté minuty a potvrďte šipkou doprava. Hodiny mají záložní chod delší než 48 hodin, takže při výpadku napájení po tuto dobu pokračují v měření času.

4. Jazyk: Lze zvolit němčinu nebo angličtinu. Při volbě angličtiny se čas zobrazuje také v americkém formátu.

VII. Chybová hlášení

F1 / F2 – problém elektroniky: Pokud restart problém neodstraní, musí být zkontrolován regulátor.

F3 – zablokovaný motor: Bylo zjištěno příliš vysoké proudové zatížení motoru a čerpadlo se vypnulo. Příčinou může být cizí předmět blokující oběžné kolo nebo závada vinutí motoru či kabelu. Regulátor se po 5 sekundách pokusí motor znovu spustit. F3 se může krátce objevit také při odpojení napájení během provozu.

F4 – chod nasucho: Čerpadlo se zastaví a po 10 sekundách znovu spustí. Po pěti pokusech se trvale zastaví. V takovém případě odpojte síťovou zástrčku. Jakmile displej zhasne, lze čerpadlo znovu spustit. Nejprve zjistěte a odstraňte příčinu chodu nasucho. Dlouhodobý chod nasucho může poškodit uložení hřídele.

F7 – přehřátí regulátoru: Při teplotě regulátoru nad 65 °C se objeví F7 a výkon se sníží na 80 W, pokud již není nastaven na tuto hodnotu. Po ochlazení se obnoví původně uložený výkon. K tomu obvykle dochází při vystavení regulátoru přímému slunečnímu záření.

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

VIII. Údržba čerpadla

Pro co nejdelší životnost čerpadla provádějte následující údržbu:

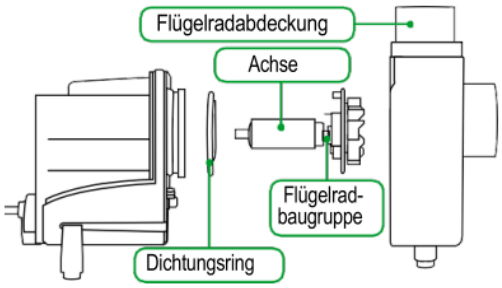
1. Jednou týdně kontrolujte průtok. Při poklesu výkonu prověřte ucpání přívodního potrubí a případně vyčistěte oběžné kolo.

2. Podle potřeby, nejméně jednou ročně, odstraňte z motoru vápenaté usazeniny. Mohou výrazně snížit výkon čerpadla; lze použít odvápňovací přípravek.

3. Motor neobsahuje součásti určené k údržbě uživatelem. Při poškození motoru nebo napájecího kabelu je nutné čerpadlo vyřadit.

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

Čištění oběžného kola, komory a krytu



(Schrauben auf d
2. Ziehen Sie die
ober heraus.
3. Reinigen Sie a
Wasser. Vermei
Reinigungsmittelr
Reinigungsmittelr
Ihre Fische dar.
4. Setzen Sie alle T
achten Sie bei
darauf, dass
Dichtungsringe ar

Achten Sie darauf,
sind, um ein Ei
vermeiden.

ACHTUNG!

Die Evo Blue Stream Pumpen sind keine selbstreinigenden Pumpe
zu Zeit einer gründlichen Reinigung. Sollten diese Reinigungsarbe
werden, kommt es zu Beeinträchtigungen im Laufverhalten
Durchflusswerten führt oder einem Totalausfall.

Popisky schématu: Flügelradabdeckung = kryt oběžného kola; Achse = hřídel; Flügelradbaugruppe = sestava oběžného kola; Dichtungsring = těsnicí kroužek.

1. Pomocí šroubováku Torx povolte šrouby krytu oběžného kola (šrouby jsou na zadní straně).

2. Vytáhněte sestavu oběžného kola směrem nahoru.

3. Všechny díly očistěte čistou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky; jejich zbytky ohrožují ryby.

4. Všechny části znovu sestavte. Zkontrolujte správné usazení všech součástí včetně těsnicích kroužků.

Součásti jsou magnetické – dejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty.

POZOR: Čerpadla EVO Blue Stream nejsou samočisticí a vyžadují pravidelné důkladné čištění. Zanedbání údržby může způsobit nepravidelný chod, pokles průtoku nebo úplné selhání.

Motor obsahuje kvalitní keramickou hřídel. Při údržbě s ní zacházejte velmi opatrně. Nesmí spadnout ani být vystavena silnému tlaku. I vlasové trhliny mohou později způsobit její zlomení za provozu.

IX. Záruka

Výrobce zaručuje, že při běžném používání nebude čerpadlo po dobu 2 let od zakoupení vykazovat vady materiálu ani zpracování. V případě vady výrobce podle vlastního uvážení příslušné čerpadlo EVO BLUE STREAM opraví nebo vymění.

Záruka se nevztahuje na čerpadla vystavená nesprávnému nebo nedbalému používání či zásahům ani na oběžné kolo nebo jeho hřídel poškozené nehodou. Výrobce v originálním záručním prohlášení vylučuje odpovědnost za ztráty nebo škody na chovaných zvířatech a osobním majetku bez ohledu na příčinu. Vaše zákonná práva zůstávají nedotčena. Na selhání zařízení způsobené nesprávným používáním se tato záruka nevztahuje.

Výrobce: Genesis GmbH & Co. KG, Schulerstraße 22, 75180 Pforzheim, Německo. Tel.: 07231/968200, fax: 07231/9682019, e-mail: info@genesis.de, www.genesis.de.

Poznámka k překladu: V originálním návodu se místy používá označení „EVO BLUE STREAM“ nebo „BLUE STREAM Control“; technické údaje a instrukce jsou převzaty z přiloženého dokumentu pro EVO High Flow Control 35.000 SW.