

HG981 Bruksanvisning

hygger Square Aquarium Adjustable Luftpump



hygger Square Aquarium justerbar luftpump är idealisk för akvarier. Läs denna bruksanvisning noggrant före användning och följ instruktionerna strikt.

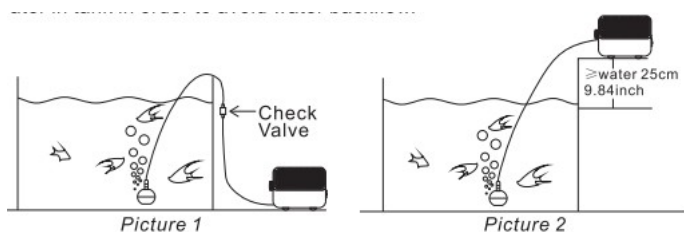
1. PRODUKTEGENSKAPER

- **Energibesparande:** Utvecklad med den senaste tekniken arbetar luftpumpen effektivt med låg energiförbrukning tack vare sin ekonomiska konstruktion.
- **Extremt tystgående:** Pumpen är utrustad med en lagerlös motor som drivs via magnetiska lager, vilket ger minimal vibration och låg ljudnivå. Extra vibrations- och ljuddämpande system används för att reducera buller till ett minimum. Idealisk för akvarier i sovrum.
- **Justerbar luftmängd:** Luftflödet vid pumpens utlopp kan justeras, vilket gör det möjligt att ställa in önskad luftvolym.
- **Mycket kraftfull:** Pumpen är utrustad med två utlopp och kan driva två eller fler akvarier samtidigt med hög kapacitet.
- **Hög hållbarhet:** Tillverkad av slitstarka material och med precisionsdesign för lång livslängd.

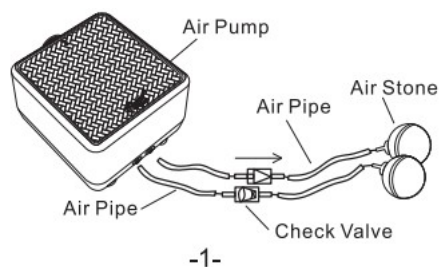
2. INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

A. Det finns två sätt att installera luftpumpen:

- **Bild 1:** Om luftpumpen placeras så att den blåser mot vattenytan i akvariet måste backventiler installeras för att förhindra vattenåterströmning.
- **Bild 2:** Placera luftpumpen minst 25 cm (9,84 tum) ovanför vattenytan i akvariet för att undvika vattenåterströmning.



A. Installera luftpumpen enligt följande:



Justering av luftflöde:

När du vrider reglaget **medurs** ökar luftflödet från utloppet. När du vrider reglaget **moturs** minskar luftflödet. Justera tills önskad luftmängd uppnås.



2. INNEHÅLL: 1 x Luftpump 1 x Användarmanual

3. Felsökning

FEL	FÖRKLARING	LÖSNING
Oljud	Luftslangen är inte ansluten eller pumpen är inte placerad plant.	Anslut pumpen till luftstenen med luftslangen och placera pumpen på ett plant underlag.
Pumpen är i drift men ingen luft kommer ut eller luftflödet är reducerat.	Luftfiltervadden samlar med tiden på sig stora mängder damm efter en tids användning.	Rengör
	Luftstenen är placerad för djupt	Placera luftstenen högre upp
	Luftstenen har aldrig blivit blöt	Blötlägg luftstenen i vatten i 30 minuter
Pumpen fungerar inte	Ingen ström	Sätt i kontakten i eluttag
	Otillräcklig spänning.	Kontrollera kabeln och spänningen.

4. PRODUKTPARAMETRAR

Model: HG981			
Volt/Frekvens	US standard: AC 110-120V/60Hz		UK/EU/AU standard: AC220-240V/50Hz
Effekt	5W	10W	10W
Luftflöde	160 GPH	255 GPH	965 L
Ljud	<30 dB	<30 dB	<30 dB
Tryck	0.02 MPa	0.05 MPa	0.05 MPa
Djup	4.5FT	5.9FT	1.8m
Kabellängd	6FT	6FT	1.8m
Användningsområde	150 Gal (568L)	600 Gal (2271L)	Up to 2271L
Dimensioner	4.57"x4.8"x3.03"	5.2"x5.47"x3.46"	13.2x13.9x8.8cm

6. VIKTIGA ANVISNINGAR

- Läs denna bruksanvisning noggrant före användning och följ instruktionerna strikt.
- Installera luftpumpen med backventiler eller placera luftpumpen minst 25 cm (9,84 tum) ovanför vattenytan i akvariet för att förhindra vattenåterströmning.
- Placera luftpumpen plant på ett jämnt underlag. Att lägga en handduk under pumpen kan ytterligare minska ljudnivån.
- Håll luftpumpen borta från vatten, eftersom den inte är vattentät.
- Håll luftpumpen borta från brandfarliga föremål för att undvika olyckor.
- Koppla bort strömförsörjningen och kontakta återförsäljaren om luftpumpen avger onormala ljud, överhettas eller inte ger något luftutsläpp. **Öppning av produkten upphäver garantin.**
- Blötlägg luftstenarna i 1–2 timmar före användning för att uppnå optimalt bubbelresultat.
- Rengör filtervadden varje månad, eftersom luftfiltret med tiden samlar på sig stora mängder damm.

Observera att minskat luftflöde oftast orsakas av en igensatt luftsten. Med tiden kan alger, svävande partiklar och mineralavlagringar blockera porerna. Om du märker att luftflödet har minskat, prova att blåsa genom luftstenen. Om det är svårt att blåsa igenom ska luftstenen bytas ut.

Koppla alltid bort strömmen före underhåll.

Observera att tillåtet temperaturområde för luftpumpen är **1–35 °C (33,8–95 °F)**.

Observera även att maximal vattendjup för den medföljande luftstenen är **1,8 m (6 fot)**.



7. VARNING

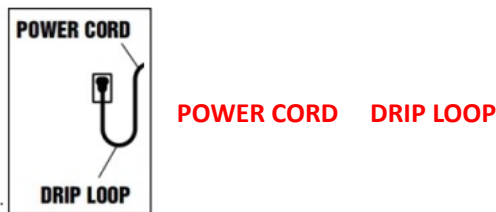
För att undvika risk för elektriska stötar ska pumpen aldrig sänkas ned i vatten. Om pumpen faller i vattnet eller på annat sätt blir blöt, får den inte vidröras förrän den har kopplats bort från strömförsörjningen. Grundläggande säkerhetsföreskrifter ska alltid följas, inklusive nedanstående:

VARNING: För att förhindra risk för elektriska stötar orsakade av vattenåtersug ska pumpen användas tillsammans med en backventil eller placeras högre än vattennivån.

1. Läs och följ denna bruksanvisning noggrant.
2. **FARA** – För att undvika risk för elektriska stötar ska särskild försiktighet iakttas. I följande situationer får du inte försöka reparera pumpen själv. Lämna in pumpen till en auktoriserad serviceverkstad eller kassera den.
 - A.** Om pumpen faller i vattnet, rör den inte. Koppla först bort strömmen och ta därefter upp pumpen. Om pumpens elektriska komponenter blir våta ska strömmen omedelbart kopplas bort.
 - B.** Inspektera pumpen noggrant efter installation. Den får inte anslutas till elnätet om det finns vatten på delar som inte är avsedda att bli blöta.
 - C.** Använd inte pumpen om sladden eller kontakten är skadad, om pumpen inte fungerar korrekt eller om den har tappats eller skadats på något sätt. Pumpens nätsladd kan inte bytas ut. Om sladden är skadad ska pumpen kasseras.
 - D.** För att undvika att kontakten blir blöt ska akvarieställ och akvarium placeras på ena sidan av ett vägguttag så att vatten inte kan droppa ner på uttaget eller kontakten. En så kallad **droppögla** (drip

loop), enligt illustrationen nedan, ska anordnas för varje sladd som ansluts till uttaget. Droppöglan är den del av sladden som hänger under uttagets eller kontaktens nivå. Om en förlängningssladd används ska droppögla alltid finnas för att förhindra att vatten leds längs sladden till uttaget. Om kontakten eller uttaget blir blött, dra **inte** ur kontakten. Bryt strömmen via säkringen eller automatsäkringen som försörjer pumpen. Dra därefter ur kontakten och kontrollera om det finns vatten i uttaget.

3. Noggrann uppsikt krävs när pumpen används i närheten av barn.
4. För att undvika personskador ska rörliga eller heta delar inte vidröras.
5. Koppla alltid bort pumpen från eluttaget när den inte används, före montering eller demontering av delar, före underhåll samt innan händer placeras i vattnet. Dra aldrig i sladden för att koppla ur kontakten. Håll i kontakten och dra rakt ut.
6. Använd inte pumpen för annat än avsett ändamål. Användning av tillbehör som inte rekommenderas eller säljs av tillverkaren kan medföra fara.
7. Installera eller förvara inte pumpen där den utsätts för väderpåverkan eller temperaturer under fryspunkten. Pumpen är avsedd för användning vid vattentemperaturer under **35 °C (95 °F)**.



Säkerställ att pumpen är korrekt och säkert installerad innan den tas i drift.

8. Läs och följ alla viktiga varnings- och informationsmärkningar på pumpen.
9. Om en förlängningssladd används ska den ha korrekt märkström och effektklassning. En sladd med lägre ampere- eller wattklassning än apparatens märkdata kan överhettas. Se till att sladden placeras så att man inte kan snubbla över den eller dra i den av misstag.
10. Pumpen är avsedd **endast för hushållsbruk**.
11. **SPARA DENNA BRUKSANVISNING.**

8. AVFALLSHANTERING

Denna produkt får inte kasseras som osorterat hushållsavfall. Avfallet ska samlas in separat för särskild behandling. Produkten får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall.

Produkten ska lämnas till en auktoriserad insamlings- eller återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Genom korrekt insamling och återvinning bidrar du till att bevara naturresurser och säkerställa att produkten omhändertas på ett miljövänligt sätt.



9. HYGGER BEGRÄNSAD TILLVERKARGARANTI

Vi erbjuder slutanvändaren av denna produkt en tillverkargaranti på **3 (2) år** från inköpsdatum, förutsatt att produkten har köpts från en auktoriserad hygger®-återförsäljare.

Spara inköpskvittot för eventuella framtida garantianspråk. Villkor gäller. Produkterna garanteras av hygger® Aquatic Supplies till den ursprungliga köparen mot material- och tillverkningsfel vid normal användning under en period om upp till **3 (2) år** från datumet för det ursprungliga köpet via en auktoriserad återförsäljare. För detaljerad garantiinformation hänvisas till bruksanvisningen som medföljer produkten.

Produkten omfattas inte av garanti om:

1. Produkten har servats, modifierats eller manipulerats av annan än hygger® Aquatic Supplies.
2. Produkten har utsatts för felaktig användning, missbruk eller skada (inklusive trasiga eller spruckna lampor).
3. Produkten har transporterats utan korrekt skyddande förpackning.
4. Produkten har köpts från en icke-auktoriserad återförsäljare.

FRISKRIVNING FRÅN GARANTIANSVAR

hygger® ansvarar under inga omständigheter för indirekta eller följdskador, inklusive men inte begränsat till förlust av akvatiskt liv, personskador, egendomsskador, skador på utrustning, utebliven vinst, förlorad lön, besparingar eller inkomst som uppstår till följd av användning av hygger®-produkter.

1.0 Garantivillkor

- 1.1.** hygger® garanterar köparen, under en period om **3 (2) år** från ursprungligt inköpsdatum via en auktoriserad hygger®-återförsäljare, kostnadsfri reparation eller utbyte av delar vid fel som beror på material- eller tillverkningsfel, förutsatt att produkten inte fungerar i enlighet med instruktionerna.
- 1.2.** Alla krav på reparation eller utbyte ska göras på inköpsstället.
- 1.3.** Endast den ursprungliga köparen har rätt att framställa garantianspråk. Garantin är inte överlåtbar utan hygger®s skriftliga medgivande.
- 1.4.** Originalkvitto med inköpsdatum ska bifogas vid alla garantiärenden. Detta garantidokument ska också bifogas där så är möjligt.
- 1.5.** Förslitningsdelar (t.ex. tätningar, sugkoppar, axlar, pumphjul, ljuskällor, pH-elektroder, filtermedia såsom filterpatroner samt UVC-lampor), glasskador, öppning av produkten, konstruktionsändringar samt användning av icke-originaldelar från hygger® omfattas inte av garantin.
- 1.6.** Produkter som omfattas av garantianspråk ska transporteras i originalförpackning eller annan likvärdig förpackning som ger motsvarande skydd. hygger® ska inte belastas med några fraktkostnader.
- 1.7.** Om en inspektion visar att produkten är i normalt fungerande skick förbehåller sig hygger® rätten att kräva ersättning för samtliga rimliga kostnader som uppstått.
- 1.8.** Garantianspråk gäller inte vid obetydliga avvikelser från avtalat eller normalt skick eller användbarhet, exempelvis mindre avvikelser i färg, mått, kvalitet eller prestanda.
- 1.9.** Garantin omfattar endast leverans av nyttillverkade produkter. Om inget annat avtalats säljs begagnade produkter i befintligt skick utan någon garanti.

För mer information om garantin, vänligen besök hygger® webbplats.

Kontaktinformation

Distribueras av:

Hygger Aquarium, Inc.

13941 Magnolia Ave
Chino, CA 91710, USA

Webbplats: www.hygger-online.com

E-post: mago@hygger-online.com

Varumärken tillhör:

Shenzhen Mago Trading Co., Ltd
Bantian Group Business Center, Longgang
Shenzhen, Kina

Alla rättigheter förbehållna

Tillverkad i Kina

Har du frågor? Vi hjälper gärna till:

USA, telefon: +1 (909) 590-2880

Måndag–fredag: 09.00–17.30 (PST)

Lördag–söndag: Stängt

