

FÄRSKVATTENPUMP - BRUKSANVISNING

Produktinformation

Modellbeteckning	10760: Pump 10761: Pump med filter	
Maximal kapacitet	12 liter/minut	Övriga egenskaper
Elbehov	12V Likström. Max 7A.	-Tyst gång
Mått	H 100 X B150 X L230 mm	- Korrossionskyddad
Vikt	2000 gram	- Jämnt flöde, behöver inte expansionskärl
Slutningstryck	35 PSI (Min.20 PSI)	- Låg strömförbrukning
Själv sugande	Ja	- Snabbkopplingar
Kan köras torr	Ja	
Inbyggd backventil	Ja	
Tät tryckströmbrytare	Ja	
Tillhörande anslutningar	1/2tum raka och vinklade. 5/8 tum raka och vinklade	

ANVÄNDNING

*Kontrollera före användning att batteriet är fulladdat och vattentanken full.

Öppna alla kranar och koppla på strömmen till pumpen tills vattnet rinner utan luftbubblor. Stäng alla kranar. Nu är pumpen klar för användning. När kranen stängs stannar också pumpen. Om pumpen inte stannar, sök efter läckor eller stäng av strömmen och gå till avdelningen felsökning i den här bruksanvisningen.

INSTALLATION

1. Ta bort transportpluggarna från pumpens in och utlopp. Det kan droppa lite kvarvarande vatten.

2. Välj lämpliga anslutningar till inlopp A och utlopp B och skjut in säkringarna C.

3. Montera pumpen i ett lättåtkomligt utrymme. Om pumpen monteras vertikalt skall motordelen alltid riktas uppåt för att skydda motorn från eventuellt vattendropp.

4. Anslut armerade slangar av lämplig dimension och säkra dem med slangklämmor.

5. installera ett vattenfilter för inspektion och rensning mellan vattentank och pump. Man kan också använda sig av SEAWORLD´s eget filter som passar direkt på pumpen. **För att garantin skall gälla måste det ovan nämnda filtret eller ett likvärdigt vara installerat i systemet.**

6. Slutningstrycket kan vid behov varieras genom att skruva på skruven D. Medsols ökas trycket, motsols minskas det. Ta aldrig bort skruven D.

Elektrisk inkoppling

1. Använd minst 2,5 mm² flertrådig kabel för inkopplingar under tre meters längd. Vid längre sladdar bör dess diameter inte understiga 4 mm²

2. Montera en 10-15 A strömbrytare på + ledningen.

3. Montera en 10 A säkring på + ledningen.

EXTRA TILLBEHÖR
Tillgängliga anslutningar
SEAWORLD filter (Art.nr. 10766)

Ansluts direkt till pumpens inlopp.
Standardutförande med 1/2 tums anslutning.
Kan förses med 5/8 anslutning som medföljer pumpen.

FELSÖKNING

**** Varning!** Koppla bort el och töm systemet på vatten innan felsökningen börjar
Innan ni går vidare kontrolldrag alla synliga skruvar för att vara säker på att inte felet beror på en luftläcka.

Motorn går inte

För låg spänning
Tryckströmbrytaren fungerar inte
Inställningen av sluttrycket är för låg.
Lös elanslutningar
Trasig motor
Felaktig inkoppling
Trasig säkring eller brytare

Motorn går men pumpen suger inte

Förväxlade insug och utkast
Vattentanken tom
Luftläcka i insugsdelen
Spricka i pumphuset eller lösa skruvar
Stopp i insug / utkastslang
Skräp i pumpens insugs och / eller utkastventiler
Trasigt pumpmembran
Täppt vattenfilter

Svagt eller ojämnt vattenflöde

Luftläcka på insugsledning
Skräp i slangar eller pump
Slitna lager
Trasigt pumpmembran
Trasig motor
Lös kopplingar i vattensystemet

Pumpen stannar inte när kranarna är stängda

Tom vattentank
Låg batterispänning
Lågt tryck i systemet
Luftficka i pumphuvudet
Trasigt pumpmembran
Läckor på trycksidan
Tryckströmbrytaren trasig
Läckande tätningar i t.ex. toalett eller kranar

Service och reservdelar

Om motor eller pump behöver en genomgång eller reparation så ber vi er referera till teckningen här bredvid och till reservdelslistan här nedan när ni tar kontakt med er lokala handlare. Demontering och återmontering av pumpen beskrivs här nedan.

Artikel	Beskrivning
1	Främre kåpa med tryckströmbrytare
2	Ventilsäte
3	Pumpmembran med packning och säte
4	Komplett pumphuvud
5	Motor
6	Anslutningar (se tillbehör)

1. Stäng av vattnet och elen till pumpen innan demonteringen börjar. Tappa ut eventuellt kvarvarande vatten.
 2. Lossa på pumphuvudet (detalj 4 på ritningen) Lossa de fyra stora skruvarna på pumpens framsida men ta inte bort dem ännu. Lossa pumphuvudet från motorn tillsammans med ovan nämnda fyra skruvar.
- VARNING!**
- Lossa inga andra skruvar eftersom det kan orsaka vattenläcka och nöta på packningar.
 - Låt inte motorn komma i kontakt med vatten.
3. Öppna pumphuvudet genom att försiktigt dra loss de olika delarna från de fyra skruvarna. Ersätt om nödvändigt delarna 1, 2 och 3
 4. Trä tillbaka alla enheterna på de fyra långa skruvarna. Kontrollera att de fyra små gummitätningarna sitter på plats. Passa in pumpmembranet och håll ihop hela paketet stadigt.
 5. Montera tillbaka pumphuvudet på motorn. Kontrollera att packningen mellan pumpen och motorn är på plats och hel. Dra åt de fyra långa skruvarna.