

SELEKTA®

HN5893



Husvandværk
BRUGSANVISNING



Hydroforpump
BRUKSANVISNING



✓
RoHS



CE

BEMÆRK:

Inden installering påbegyndes, bør denne manual læses grundigt igennem! Skader opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, kan ikke dækkes af garantien.

Dette husvandværk er beregnet til huslig brug, overrisling af haver, øgning af anlægs vandtryk og almindelige omhældninger.

Efter køb og inden brug, sørg da for at tjekke, at produktet ikke er beskadiget.

Husvandværket må ikke anvendes uden væske, da dette kan ødelægge det.

ELEKTRISK TILSLUTNING

Advarsel:

Sørg for, at den angivne spænding og den på pladen angivne frekvens svarer til forsyningsnettets kapacitet.

Fare:

Den ansvarlige for installationen skal sikre sig, at anlægget er udstyret med en effektiv jordforbindelse ifølge de gældende regulativer.

Fare:

Det er nødvendigt at sikre, at el-anlægget er forsynet med en højfølsom differentiell afbryder.

SÅDAN BRUGES HUSVANDVÆRKET KORREKT

1. Inden husvandværket tilsluttes, skal det sikres, at spændingen og de andre forhold svarer til de data, der er opgivet på pladen.
2. Inden der startes for husvandværket, skal det fyldes med vand. Skru påfyldningslåget af og fyld pumpehuset

helt op med vand. Derefter skrues låget på igen.

3. Husvandværket må ikke bruges uden en kontraventil på sugeledningen. Kontraventilen slutter helt tæt, så vandet ikke kan løbe tilbage i brønden mv. Uden kontraventil vil husvandværket hele tiden starte og stoppe, hvilket vil føre til, at motoren brænder af.
4. Inden husvandværket tilsluttes, skal der være modtryk i beholderen. Dette gøres ved at lade vandhanen løbe, indtil der ikke kommer mere vand ud. Samtidig åbnes det sorte låg i den ende af husvandværket, der vender modsat slangen, og herunder er en ventil (som til en bil). Der pumpes luft ind, og trykket skal ligge mellem 1,8-2,0 bar. Herefter bør trykket tjekkes ca. hvert halve år (husk altid at slukke for strømmen ved disse tjek). Husvandværket vil ikke virke korrekt uden det rette lufttryk.
5. Husvandværket må aldrig startes med tilførselsventilen helt lukket.
6. Hvis temperaturen kommer ned under 0°, skal husvandværket tømmes helt for væske gennem tømningåbningen og beskyttes mod frost.
7. Hvis husvandværket ikke benyttes i længere tid, skal det tømmes helt for vand.
8. Rørene skal sikres på en sådan måde, at vægt og eventuelle vibrationer ikke tynger husvandværket.
9. Udsugningsrørets forbindelser skal være helt tætte for at undgå luftinfiltrationer, som kan skade maskinens funktioner.
10. Husvandværket kan kun benyttes til rene væsker – ikke aggressive væsker! Væskerne skal være fri for faste stykker og have en max. temperatur på 35°. Der må ikke pumpes brandfarlige væsker.
11. Stikket trækkes ud, inder der påbegyndes vedligeholdelse af husvandværket.
12. Undgå at køre husvandværket tør for væske.

TEKNISKE DATA

Max. temperatur for væsker.....	35°
Max. igangsætninger pr. time.....	30
Strømforsyning.....	230 volt
Frekvens.....	50 Hz
Effekt.....	800 watt
Max. løftehøjde.....	40 meter
Sugehøjde.....	8 meter
Kapacitet.....	3200 l/t

Under normale omstændigheder er det ikke nødvendigt med nogen form for vedligeholdelse (udover tjek af lufttryk). Det kan dog i nogle tilfælde blive nødvendigt at rense de hydrauliske dele, samt at få husvandværkets elektriske dele tilset på et servicecenter.

Undersøg, at der ikke tabes væske fra husvandværkets centrale del. Begynder det at dryppe, er det tegn på, at de mekaniske dele er ved at være slidte, og de skal derfor udskiftes.

SKEMA OVER MULIGE DRIFTSFORSTYRELSE

PUMPEN FUNGERER IKKE:

1. Mangel på strøm
2. Pumpen er blokeret

1. *Kontroller, at der er strøm i kontakten, og at strømskikket er tilsluttet korrekt.*
2. *Træk stikket ud, indsæt en skruetrækker i sprækken hen mod motoren og løs den ved at dreje med skruetrækkeren.*

PUMPEN FUNGERER, MEN LEVERER IKKE VAND:

1. Selve pumpen er ikke fuldstændig fyldt.
2. Der er kommet luft ind i indsugningsrørene.

1. *Stop pumpen. Skru påfyldningslåget af, ryst selve pumpen og indsugningsrøret for at få eventuelle luftbobler ud. Tilsæt væske i selve pumpen, luk låget og start pumpen.*
2. *Sørg for, at forbindelserne fra indsugningsrørene er udført korrekt. Sørg for, at vandniveauet ligger under opsugningsniveauet. Sørg for, at bundventilen på indsugningsrøret ikke er stoppet.*

PUMPEN STOPPER PÅ GRUND AF MOTORBESKYTTEREN

1. Strømmen svarer ikke til den type, der er indikeret på pladen.
2. En fast bestanddel har blokeret drejeren.
3. Pumpen har arbejdet med varmt vand. Den ydre temperatur er for høj.
4. Pumpen har arbejdet nogle minutter uden vand eller med ventilen lukket.

1-4 Hiv stikket ud. Fjern årsagen til overophedningen. Vent til motoren er kølet ned igen. Start derefter pumpen igen.

BORTSKAFFELSE

Aflever produktet på en godkendt genbrugsstation, når det er udtjent. På den måde er du med til at beskytte miljøet.

EU-importør

A/S HARALD NYBORG, Odense, DK.

→ Der tages forbehold for trykfejl.

OBSERVERA:

Innan installationen påbörjas ska innehållet i denna bruksanvisning läsas igenom noga. Skador som uppstår på grund av att de angivna anvisningarna inte följts, täcks inte av garantin.

El-pumpen i denna serie är avsedd för hemmabruk, bevattning av trädgårdar, ökning av anläggningens vattentryck och vanliga överhällningar.

Vid leverans ska man kontrollera att pumpen inte utsatts för skador under transporten.

Pumpen får inte användas utan vätska eftersom det kan skada den.

ELEKTRISK ANSLUTNING

Varning:

Man ska försäkra sig om att den angivna spänningen och den på plattan angivna frekvensen motsvarar det strömförsörjande nätets kapacitet.

Fara:

Den som ansvarar för installationen ska försäkra sig om att anläggningen är försedd med en effektiv jordanslutning i enlighet med gällande regler.

Fara:

Det är nödvändigt att försäkra sig om att el-anläggningen är utrustad med en högkänslig differentialströmbrytare.

ANVISNINGAR FÖR KORREKT ANVÄNDNING AV PUMPEN

1. Innan el-pumpen ansluts till elektriciteten ska det säkerställas att spänningen och övriga förhållanden motsvarar de data som finns angivna på plattan.
2. Innan pumpen startas är det nödvändigt att fylla den med vatten. Skruva av påfyllningslocket. Fyll både rör och pump med vatten ända upp och skruva på locket igen.
3. Hydroforpumpen får inte användas utan en backventil på sug slangen. Backventilen skall sluta helt tät, så att vattnet inte rinner tillbaka i brunnen. Utan en backventil kommer pumpen att starta och stoppa hela tiden, vilket kan leda till att motorn bränner.
4. Innan pumpen ansluts, skall det vara mottryck i behållaren. Detta gör man genom att låta kranen rinna, tills det inte kommer mer vatten. Samtidigt öppnar man det svarta locket på motsatt sida mot slangen, under locket finns en ventil (som till en bil). Här pumpar man in luft, tills trycket ligger på mellan 1,8-2,0 bar. Därefter bör trycket kontrolleras var 6:e månad (kom ihåg att alltid stänga av strömmen innan dessa kontroller). Hydroforpumpen kommer inte fungera korrekt utan rätt lufttryck.
5. Pumpen får aldrig vara igång med tillförselventilen helt stängd.
6. Om temperaturen kommer under 0°C ska pumpen tömmas helt på vätska genom tömningsöppningen och skyddas mot frost.
7. Om pumpen inte ska användas under en längre tid ska pumpen och rören tömmas helt.
8. Rören ska säkras på ett sånt sätt att vikt och eventuella vibrationer inte tynger pumpen.
9. Utsugningsrörets anslutningar ska vara helt täta för att undvika luftinfiltration som kan skada maskinens funktioner.
10. Hydroforpumpen kan bara användas med rena, icke-aggressiva vätskor. Den ska vara fri från fasta delar, och ha en maximal temperatur på 35°. Man får inte pumpa brandfarliga vätskor.
11. Kontakten skall dras ut innan underhåll på pumpen påbörjas.

12. Undvik att köra pumpen torr.

TEKNISKA DATA

Max. temperatur för vätskor.....	35°
Max. Antal igångsättningar per timme...	30
Strömförsörjning.....	230 volt
Frekvens.....	50 Hz
Effekt.....	800 watt
Max. Lyfthöjd.....	40 meter
Sughöd.....	8 meter
Kapacitet.....	3200 l/t

Under normala omständigheter är det inte nödvändigt med någon form av underhåll (förutom att kontrollera lufttryck). Men det kan i vissa situationer bli nödvändigt att rensa de hydrauliska delarna och att få pumpens elektriska delar översedda på en servicestation. Kontrollera att vätska inte tappas från pumpens centrala del. Om det börjar droppa är det ett tecken på att de mekaniska delarna är skeva och de ska därför bytas ut.

SCHEMA ÖVER MÖJLIGA DRIFTSSTÖRNINGAR

PUMPEN FUNGERAR INTE:

1. Ström saknas.
2. Pumpen är blockerad

1. *Kontrollera, att det finns ström i uttaget och att den är korrekt isatt.*
2. *Dra ut kontakten, sätt i en skruvmejsel i skåran bort mot motorn och lossa den genom att vrida med skruvmejseln.*

PUMPEN FUNGERAR, MEN LEVERERAR INTE VATTEN:

1. Själva pumpen är inte fullständigt fylld.

2. Det har kommit in luft i utsugningsrören.

1. *Stanna pumpen. Skruva av påfyllningslocket, skaka själv pumpen och uppsugningsröret för att få bort eventuella luftbubblor. Tillsätt vätska i själva pumpen, stäng locket och starta pumpen.*
2. *Kontrollera att anslutningarna från utsugningsrören är korrekt utförda. Kontrollera att vattennivån ligger under uppsugningsnivån. Kontrollera att bottenventilen på uppsugningsröret inte är igenstoppad.*

PUMPEN STANNAR PÅ GRUND AV MOTORSKYDDET

1. Strömmen motsvarar inte den typ som finns angiven på plattan.
2. En fast beståndsdel har blockerat rotorn.
3. Pumpen har arbetat med varmt vatten. Den yttre temperaturen är för hög.
4. Pumpen har arbetat några minuter utan vatten eller med stängd ventil.

*1-4 Dra ut kontakten. Avhjälp orsaken till Överhettningen.
Vänta tills motorn har kylts ner igen.
Starta sedan pumpen på nytt.*

ÅTERVINNING

Lämna produkten på en godkänd återvinningsstation, när den är förbrukad. På detta sätt är du med och skyddar miljön.

EU-importör

A/S HARALD NYBORG, Odense, DK.

→ Med förbehåll för tryckfel.