

Instruktion för underhåll och användning av Hydroforpump 7660025

HYDROFORPUMP Modell XKJ-804PA5



WARNING! För att minska risken för brand, elektriska stötar och personliga skador under installationen och vid användningen av din pump, rekommenderas det att man följer de grundläggande säkerhetsföreskrifterna, som följer:

**LÄS IGENOM HELA
INSTRUKTIONEN INNAN DU
BÖRJAR ANVÄNDA PUMPEN.
LÄGG DEN ÅT SIDAN FÖR
SENARE BRUK.**

1. GENERELLA ANVISNINGAR

Pumpen är till för pumpning av klart vatten.

Pumpen ska placeras i en torr och ventilerad miljö. Den bör inte utsättas för dåligt väder, kyla, frost och värme.

Den maximala sugningshöjden ska inte överstiga 6 meter.

Vid en korrekt installation, kommer din pump ge dig den största möjliga nytta för din tillfredsställelse, detta säkerställs genom att man läser igenom följande instruktioner.

2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Pumpen är utrustad med en tank i stål med en kapacitet på 19 liter.
XKJ-804PA5

Maximal uppsugningshöjd	8 m
Maximal kapacitet	60L/min
Maximal lyfthöjd	40 m
Effekt	800 W
Spänning/frekvens	230V/50Hz
Varv/min	2900 rpm
Utlösningstryck	min 1,5 bar max 3,0 bar
Max. temperatur vatten	35 grader

3. ANVÄNDNING OCH INSTALLATION

a) Användning:

Pumpen ska användas för privat dagligt bruk för t.ex bevattning, förhöjning av vattentryck på vattnet som kommer från cisterner och tunnor.

Pumpen maximerar vattenuppsamlingen genom att begränsa frekvensen vid användandet, och försäkrar således att det finns ett konstant tryck genom hela installationen.

Pumpen bör inte användas till något annat än det som manualen beskriver.

Den bör speciellt inte användas till följande;

- Pumpning av saltvatten, spillvatten, vatten med fast material, sand eller andra slipartiklar, eller vatten med frätande syra.
- Pumpning av vatten som överstiger 35 grader.
- Pumpning av explosiva, brännbara eller farliga vätskor.

b) **Viktigt:**

Anslutning till elnätet:

- Ställ pumpen säkert på marken eller en annan lämplig yta.

Det finns 4 ben på tanken som är anpassade för att spännas fast.

- Kontrollera att spänningen blir densamma som finns nedtecknat på pumpens specifikations blad.

**VAR UPPMÄRKSAM PÅ!
Garantin täcker inga skador som tillkommit efter en felaktig installation. Pumpen ska installeras i överensstämmelse med gällande standardföreskrifter och kvalificerad personal. Vi råder dig till att vända dig till en auktoriserad elektriker.**

Till de rör som ska monteras med pumpen behövs det en backventil.

Att använda pumpen till en swimmingpool, en damm eller något liknande är endast tillåtet, när det inte finns någon person i kontakt med vattnet, om det finns livräddarföreskrifter vid området.

TÄNK PÅ:

Pumpen är inte anpassad till att rengöra dammar eller andra underhållsuppgifter. Om man använder pumpen till en swimmingpool, ska den förvaras i ett separat rum.

Pumpen är inte gjord för att användas till att pumpa flytande livsmedel.

Den totala lyfthöjden bör inte överstiga 30 m.
Anslutningskabeln bör minsta vara av typ H05 RNF 3x1mm² (fas, neutral och jord).

c) Elektrisk anslutning

VIKTIGT!

Om elkabeln har skadats, bör den bytas ut av leverantören eller av en kvalificerad elektriker, för att undvika olyckor.

- 1 Kontrollera att huvudströmbrytaren är likadan som är uppskriven på pumpens indikator tavla.
- 2 Kontrollera att elkabeln inte har skadats.
- 3 Gå till vägguttaget som pumpen skall tillslutas till. (Se avsnittet "b" Viktigt:).
- 4 Sätt i kontakten i vägguttaget.
- 5 Sätt igång strömmen i några sekunder för att slippa riskera överhettning. Det kan medföra permanenta skador.
- 6 När strömmen åter igen är avstängd, fortsätt med monteringen av rören som är omtalat i nästa avsnitt.

4) MONTERING AV UPPSUGNINGSRÖR

Monteringen av rören skall ske med hjälp av teflon tejp för att försäkra sig om att

skruvförbindelserna är hermetiska. Om de istället använder sig av packningar eller O-ringar behövs det inget teflon tejp.

Kontrollera däremot att packningarna håller tillräckligt tätt för en längre period.

Uppsugningsröret bör ha en minimum diameter på 25 mm och vara tillräckligt fast för att de inte ska blockeras. Det

rekommenderas att man monterar ett filter och en backventil i rörets slutdel. Kom ihåg att kontrollera monteringen av filtret (använd teflon tejp). Använd ett spännband om det blir nödvändigt.

Uppsugningsröret bör under inga omständigheter vändas uppåt. Om det råkar komma en liten hög med sand eller grus, ska filtret placeras 50 cm från marken eller i en hink i högen.

VIKTIGT!

Det är nödvändigt att uppsugningsröret har en backventil monterad.

Det är därför viktigt att man försäkras om att ventilen är inkluderad annars bör man införskaffa en för montering. Vi rekommenderar att man använder en installation som innehåller ett filter samt en backventil.

5) MONTERING AV UTSÄNDNINGSRÖR

För att undvika läckage och för att uppnå en optimal prestanda, är det viktigt att man använder sig av teflon tejp vid montering av skruvförbanden.

6) UPPSTART

- Skruva av bulten från pumpen.
- Använd en behållare för att fylla på pumpen tills den är full.
- Skruva på bulten igen. Dra åt ordentligt för att förhindra luftintag.
- Om vattennivån sjunker eller om pumpen inte släpper ut vatten ordentligt, har det förmodligen blivit ett luftintag. Om detta skulle ha inträffat bör man gå igenom skruvförbanden igen och sedan fylla på pumpen igen.
- Stäng av ventilen till utsändningsrör.
- Kontrollera att det inte har kommit något vatten på de elektriska delarna och att det inte har blivit några läckage.
- Sätt i stickkontakten i ett uttag.
- Se till att vägguttaget är påslaget.
- Pumpen kommer att pumpa tills den automatiskt

avbryter, när trycket i tanken når upp till ca 3 bar.

- Öppna upp ventilen sakta på utsändningsröret. Pumpen börjar släppa ut vatten utan att motorn startar på grund att vatten behållning finns i tanken.
- När trycket i tanken faller till under ca 1,5 bar, sätter pumpen igång igen och fortsätter vara igång tills trycket i tanken inte överstiger ca 3 bar.
- För att stoppa pumpen, stängs ventilen långsamt tillbaka på utsändningsröret. Följ alltid instruktionerna för att undvika övertryck i systemet och därigenom undvika pulseringar.

VIKTIGT!

- **Använd aldrig pumpen utan att den är påfylld med vatten: långvarig användning av pumpen medan ventilen på utsändningsröret är stängd kan ödelägga pumpen.**
- **Om det är något fel med elen, ska man stänga av strömmen till pumpen.**
- **När pumpen inte används under en längre period bör man stänga av strömförsörjningen under den tiden.**

6) UNDERHÅLL

- På vintern, bör man tömma ut vattnet från pumpen och placera den på ett ställe där man inte utsätter den för frost.
- In för varje ny uppstart kontrollerar man att packningar är i ett gott skick och att skruvförbanden är lufttäta.
- När det gäller reparationer och andra underhållsarbeten som innefattar separation av vissa elektriska delar, hänvisas det till leverantören eller en kvalificerad elektriker.

Dansk importör:

Quine ApS
Assensvej 9
9230 Aalborg Öst

Med förbehåll för ev. tryckfel.