

# Brugsanvisning

Vandpumpe 2",  
benzindrevet  
Varenr.: 90 15 430



**P.Lindberg**  
MASKINFORRETNING A/S

## Tillykke med dit produkt fra P. Lindberg!

Inden installering og brugen af dit nye produkt anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem. Det er vigtigt, at du tjekker, at produktet ikke er beskadiget efter dit køb og inden brugen af hensyn til garantien.

Vi gør opmærksom på at skader, der er opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, ikke kan dækkes af garantien.

Skulle der opstå spørgsmål til produktet, er du velkommen til at kontakte Teknisk afdeling på 7696 2326. De sidder klar til at hjælpe dig med dine spørgsmål.

Med venlig hilsen,

*P. Lindberg Maskinforretning A/S*



# Sikkerhedsanvisning

Almindelig 92 oktan blyfri benzin er anbefalet til denne model.

Vær opmærksom på at benzin er let antændelig så derfor vil vi anbefale at man følger disse grundregler.

- Rygning forbudt.
- Ingen åben ild i nærheden.
- Motoren bliver varm under brug. Vent derfor med tankning til motoren er afkølet.
- Spildt brændstof tørres op før genstart.
- Kontroller, at der er påfyldt den rette mængde motorolie, oliepinden sidder i oliepåfyldningsproppen.
- Kør aldrig med pumpen i lukkede rum, da benzinmotoren udvikler kulilte under brug.
- Af hensyn til motorens smøring skal denne stå lige under brug.

## Almindelig brug af vandpumpen

### Start af motoren

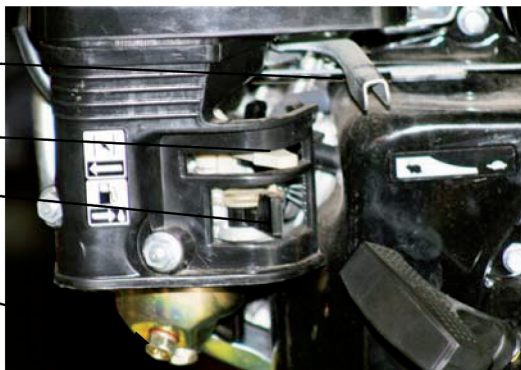
- Åbn for benzinhanen (1) og løsn aftapningsproppen (2) så længe der løber klar brændstof ud – tør spildt brændstof op.
- Stil gashåndtaget (3) på ca. halv gas og stil chokeren (4) på fuld.
- Træk forsigtig i startsnoren til du møder modstand, træk herefter med fuld kraft startsnoren helt ud, så motoren starter.
- Juster herefter choker og omdrejninger så motoren kører jævnt.

*Gashåndtag (3)*

*Choker (4)*

*Benzinhane (1)*

*Aftapningsprop (2)*



## Klargøring til pumpning

Monter afgangsslagen (feks. PL-310001 ) spænd denne godt fast med et spændebånd. Fastgør sugeslangen på indgangssiden.

*OBS! Dette skal være en slangetype som ikke lader sig suge flad.*

Sæt filteret på i den anden ende og spænd dette fast. Den bedste ydelse fås ved så kort sugeslange som mulig.

Placer slangen så langt under overfladen, at der ikke suges luft med ind, dog ca. 20 cm over bunden, så der ikke suges skidt og snavs med ind.

Pga. vibrationer fra vandpumper er det nødvendigt at gøre slangerne fast.

### **Pumpen skal spædes op før brug.**

Dette gøres ved at skrue proppen øverst på pumpen af og fylde vand på.

Pumpen er forsynet med en kontraventil (en gummilap) som gør, at vandet ikke løber ud af fødeslangen.

Start pumpen og lad den gå med lave omdrejninger, der kan godt gå lidt tid før der strømmer vand.

## Vedligeholdelse og rengøring

### **Daglig**

- Kontroller oliestand.
- Efterse luftfilter, og rengør om nødvendig.
- Kontroller bolde og skruer er spændte.

### **25 Timer**

- Rengør luftfilteret.

### **50 Timer**

- Efterse og juster tændrøret, afstand 0,6-0,7 mm
- Rens køleribberne for snavs
- Udskift motorolien og påfyld ny olie SAE-30 (PL-290319) påfyldes til max på oliepind.

### **Opbevaring**

Hvis vandpumpen skal opbevares i længere tid uden brug, skal følgende gøres:

- Tøm pumpeenheten for vand, ved at åbne for aftapningsstudsens på undersiden.
- Tøm brændstoftanken for benzin.
- Opbevar pumpen ren og tørt.

# Tekniske data

Motortype	Cyl 4 takts Benzin
Effekt	5,5 HK v 3600 omdr./min.
Tørvægt	24 Kg
Tankindhold	3,6L
Startmetode	Recylstart
Brændstof	Benzin
Sugehøjde	2,5 meter
Løftehøjde	15 meter
Pumpe kapacitet	12,5 m <sup>3</sup> v/15 meter løftehøjde 25 m <sup>3</sup> Ved 10 meter løftehøjde 30 m <sup>3</sup> ved 5 meter løftehøjde

## Fejlfinding

Hvis motoren ikke starter, eller er svær at starte, da kontrollér følgende:

- Kontrollér om der olie på.
- Efterse tændrøret.
- Pga. olienivaukontakten skal du være sikker på maskinen står vandret.
- Efterse luftfilteret.
- Kontroller evt. ventilspillerum (for lille spillerum)
- Er der benzin på?

Problem	Årsag	Afhjælpning
Der kommer ikke vand ud af pumpen	Der er ikke vand nok i pumpen.	Spæd pumpen op igen vha. påfyldningsstudsens.
	Sugeslange er utæt.	Kontroller om slangen er tæt, efterse spændebånd.
	Pakning er utætte.	Kontroller og udskift om nødvendig.
	Filteret er tæt eller blokeret.	Rens filteret.
	Niveau forskellen mellem vandet og pumpen er for stor.	Placer pumpen lavere.
Der kommer kun lidt vand ud af pumpen	Filteret er beskidt	Rens filteret.
	Motoren kører for langsomt	Giv motoren flere omdrejninger
	Skovlhjulet er slidt eller i stykker	Kontroller og udskift om nødvendig de defekte dele
Pumpen er hårdt belastet, vibrerer meget eller lyder unormal	Niveau forskellen mellem vandet og pumpen er for stor	Placer pumpen lavere
	Der er fremmedlegemer i skovlhjulet, eller skovlhjulet kører imod huset	Kontroller skovlhjulet og/eller Rens huset

