

DYKPUMPE

10.500L

INSTALLATION, DRIFT OG
VEDLIGEHOLDELSE MANUAL

Varenr. 10025000



Læs hele vejledningen før INSTALLATION, for at sikre en korrekt drift- og lang levetid

Brugerens data	3
Installations data	4
Note	5
Begrænset garanti	5
Før opstart.....	6
Konsekvent	6
Installation.....	6
Strømforsyning.....	7
Anvendelsesområder	7
Indstilling til at arbejde.....	7
Vedligeholdelse	8
Rengøring af pumpehjulet.....	8
Indstilling af ON/OFF driftspunkt.....	8
Fejlfinding	9
Garanti.....	9
Teknisk data	10
Bestilling af reservedele.....	10
Egne notater	11

Brugerens data

Udfyld nedenstående information, som findes på typeskiltet.

Varenr. _____

Serie Nr. _____

Produktions dato _____

De personer der står herunder, er kvalificerede til at bruge maskinen efter installationen.

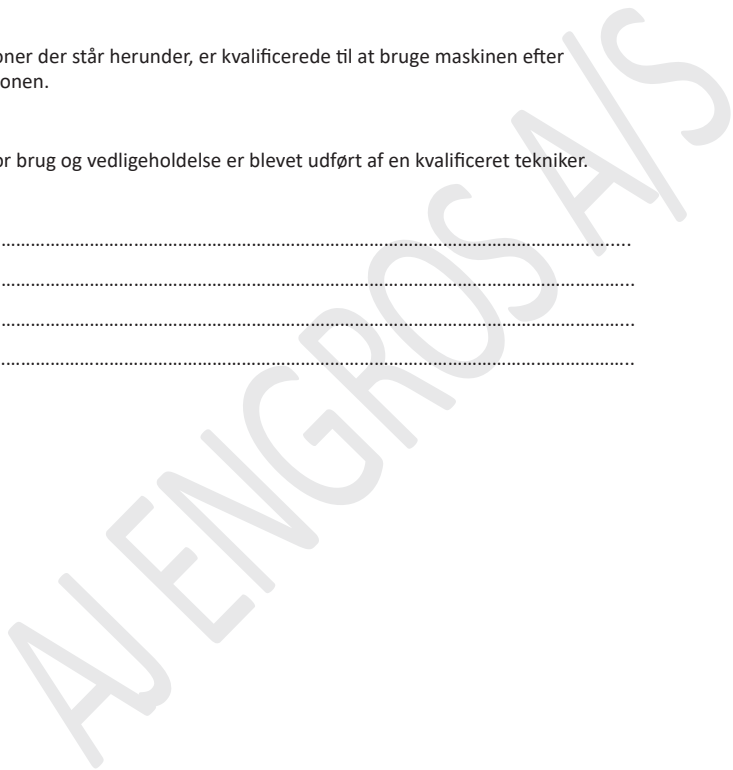
Kurset for brug og vedligeholdelse er blevet udført af en kvalificeret tekniker.

1.

2.

3.

4.



Installations data

Model nr. _____

Serie nr. _____

Kunde _____

Installations dato _____

Vi erklærer hermed at ovennævnte maskine er installeret korrekt.

Alle funktioner er blevet afprøvet.

Vi forventer, derfor at maskinen virker godt i alle henseender.

Installations dato

Den autoriserede tekniker

.....

.....

Kunden

.....

Note

Oplysningerne i denne håndbog, er tænkt som en guide til betjeningen af maskinen, og er ikke tænkt som en brugermanual. De data guiden indeholder, er indhentet fra producenten og fra andre kilder. Der er gjort mange bestræbelser for, at sikre nøjagtigheden af oplysningerne, men det er umuligt, at kontrollere hver eneste oplysning om produktet. Derudover kan udvikling af maskinen betyde, at det leverede udstyrs detaljer, kan variere fra oplysningerne i denne manual. Derfor er det brugerens ansvar at sikre, at udstyret er egnet til arbejdsopgaverne og at det ikke bliver brugt uhensigtsmæssigt.

Begrænset garanti

AJ Engros A/S gør alt for at sikre, at de leverede produkter, lever op til høje kvalitets og holdbarheds standarder og garanterer overfor forbrugerne/køberne af vores produkter, at de er fri for materielle defekter og forarbejdningsdefekter. På varerne er der 2 års reklamationsret, i henhold til den danske købelov. Den givne garanti, gælder ikke for fejl, der skyldes direkte eller indirekte misbrug, forkert brug, forsømmelse, uheld, normalt slid og ælde, reparation, ændringer uden vores tilladelse og vejledning eller mangel på vedligeholdelse.

AJ-Engros A/S er under ingen omstændigheder ansvarlig for dødsfald, skader på personer eller ejendom eller følgeskader, som følge af brug af vores produkter.

For at benytte sig af garantien, skal produktet eller en del af produktet, returneres til os med henblik på undersøgelse, med forudbetalt porto. Derudover skal der medfølge et købsbevis og en beskrivelse af klagen. Hvis vores undersøgelse viser en defekt, vil vi enten reparere, eller udskifte produktet. Hvis vi ikke let og hurtigt kan foretage en reparation eller en udskiftning og hvis du er villig til at acceptere en tilbagebetaling, vil vi refundere købsprisen. Vi returnerer produkter på forbrugerens regning, hvis det viser sig, at der ingen defekt er eller defekten ikke er dækket af garantien.

Producenten forbeholder sig, til enhver tid ret til, at ændre specifikationer, da de til enhver tid stræber efter, at opnå en bedre kvalitet af udstyret.

Ophavsret: Ophavsretten af denne instruktionsbog er ejet af AJ Engros A/S, og må ikke gengives eller kopieres uden forudgående tilladelse fra AJ Engros A/S.

Før opstart

Pumpen kan tilsluttes ethvert stødsikkert stik, som er installeret i henhold til forskrifter. Stikket skal have en forsyningsspænding på 230V—50Hz. Sikring min. 6 ampere.

Advarsel!

Når pumpen skal bruges i nærheden af svømmefattige eller havedamssand i deres beskyttelsesområde, skal den være udstyret med en jordfejlsafbryder med en nominel udløsningsstrøm på max.30mA (ifølge VDE 0100, del 702 og 738). Pumpen må ikke betjenes, mens folk opholder sig i svømmehallen eller i havedammen! Kontakt venligst din elektriker!

Opmærksomhed!

(Vigtigt for din egen sikkerhed) Før du begynder at køre din nye dykpumpe, bedes du få følgende punkter kontrolleret af en ekspert:

- Jordforbindelse
- Nul leder
- Fejlstrømsafbryder skal svare til elværkernes sikkerhedsbestemmelser, og de skal fungere fejlfrit.
- De elektriske forbindelser skal beskyttes mod fugt.
- Hvis der er fare for belastning, skal de elektriske forbindelser føres til højere jord.
- Cirkulation af aggressive væsker samt cirkulation af slibende materialer skal for enhver pris undgås.
- Den dykmotordrevne pumpe skal beskyttes mod frost.
- Pumpen skal beskyttes mod at løbe tør.
Adgang på panden. af børn bør også forebygges med passende foranstaltninger.
- Forureningen af væsken kan opstå på grund af lækage af smøremidler

Konsekvent

Din dykpumpe er beregnet til cirkulation af vand med en maksimal temperatur på 35°C. Denne pumpe må ikke bruges til andre væsker, især motorbrændstoffer, rensesvæsker og andre kemiske produkter!

Installation

Dykmotorpumpen installeres som følger:

- I stationær stilling med fast rørledning

Eller

- I stationær stilling med en fleksibel slange

Bemærk venligst!

Du bør aldrig installere pumpen ved at hænge den understøttet fra dens tilførselsrør eller strømkabel. Dykmotoren skal være ophængt i det specielle håndtag eller placeres på bunden af akslen. For at sikre, at pumpen fungerer korrekt, skal bunden af akslen holdes fri for slam og snavs af enhver art. Hvis håndtaget til vand synker for langt, vil eventuelt slam i akslen hurtigt tørre ud og stoppe pumpen i at starte. Det er derfor nødvendigt at kontrollere dykmotorpumpen regelmæssigt (ved at udføre opstartstest). Flyderen er indstillet på den måde, at pumpen straks kan startes.

Pumpeakslen skal have minimumsdimensioner på 40 X 40 X 50 cm, så flydekontakten kan bevæge sig frit.

Strømforsyning

Din nye dykpumpe er udstyret med et stødsikkert stik i henhold til forskrifterne. Pumpen er designet til at blive tilsluttet et 230V - 50Hz sikkerhedsstik. Sørg for, at stikkontakten er tilstrækkeligt sikret (min. 6 Amp.) og er i fremragende stand. Sæt stikket i stikkontakten, og pumpen er klar til brug.

Vigtig!

Hvis hovedkablet eller stikket lider skade af ekstern påvirkning, er reparationer på kablet forbudt

Dette arbejde må kun udføres af en autoriseret elektriker eller din ISC GmbH-kundeservice.

Anvendelsesområder

Denne pumpe bruges primært som kælderpumpe, når den er installeret i en aksel, giver denne pumpe beskyttelse mod oversvømmelse. De bruges også, når vand skal flyttes fra et sted til et andet, f.eks. i hjemmet, landbrug, gartneri, VVS og mange andre applikationer.

Indstilling til at arbejde

Efter at have læst disse instruktioner omhyggeligt, kan du indstille din pumpe til at fungere ved at genoverveje følgende punkter:

- Kontroller, om pumpen hviler på jorden af akslen.
- Tjek af, at trykledningen er monteret korrekt.
- Tjek om den elektriske forbindelse er 230V r— 50Hz,
- Tjek om stikkontakten er i god stand.
- Sørg for, at vand og fugt aldrig kan komme til lysnettet.
- Undgå at pumpen løber tør.

Vedligeholdelse

Denne dykpumpe er et godkendt, vedligeholdelsesfrit høj kvalitetsprodukt, som er underlagt strenge endelige kontroller. Vi anbefaler regelmæssig inspektion og vedligeholdelse for at sikre lang levetid for udstyret og uafbrudt drift.

Vigtig!

- Tag netstikket ud før alt vedligeholdelsesarbejde.
- I tilfælde af at pumpen ofte transporteres under drift, bør den efter hver brug rengøres med rent vand.
- Ved stationær installation bør svømmeafbryderens funktion kontrolleres hver 3. måned.
- En vandstråle skal fjerne alle fibrøse partikler, som kan have opbygget sig inde i pumpehuset.
- Hver 3. måned slibede akslen og som bør renses for mudder.
- Fjern aflejringer på flyderen med rent vand.

Rengøring af pumpehjulet

Hvis der samles for store aflejringer i pumpehuset, skal den nederste del af pumpen skilles ad som følger:

1. Løsn de 4 skruer fra bunden af indsugningshuset.
2. Fjern indsugningsholderen fra pumpehuset.
3. Rengør pumpehjulet med rent vand.
Vigtig! Sæt eller lad ikke pumpen hvile på pumpehjulet!
4. Saml i omvendt rækkefølge

Indstilling af ON/OFF driftspunkt

Svømmerafbryderens ON og OFF driftspunkt kan indstilles ved at justere svømmerafbryderen i dens låseholder.

- Svømmerafbryderen skal installeres således, at niveauet for ON-driftspunktet og niveauet for OFF-driftspunktet nemt og med lille kraft kan nås. For at kontrollere dette skal du placere pumpen i en beholder fyldt med vand, hæve svømmerkontakten forsigtigt med hånden og derefter sænke den igen. Mens du gør det, skal du bemærke, om pumpen tænder og slukker.
- Sørg for, at afstanden mellem svømmerafbryderhovedet og låseholderen ikke er for lille. Korrekt drift er ikke garanteret, hvis mellemrummet er for lille.
- Når du indstiller svømmerafbryderen, skal du sørge for, at den ikke rører basen, før pumpen slukker.

Advarsel!!!! Risiko for tørløb

Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
Pumpen starter ikke	<ul style="list-style-type: none">- Ingen netforsyning- Flåderen skifter ikke	<ul style="list-style-type: none">- Tjek netforsyningen- Bring flyderen i en højere position
Ingen gennemstrømning	<ul style="list-style-type: none">- Indløbssien er tilstoppet- Trykslange i bøjet	<ul style="list-style-type: none">- Rens indløbssiens vandstråle- Nulstil slangen
Pumpen slukker ikke	<ul style="list-style-type: none">- Flyderen kan ikke synke ned	<ul style="list-style-type: none">- Placer pumpen korrekt på akseljord
Utilstrækkelig gennemstrømning	<ul style="list-style-type: none">- Indløbssien er tilstoppet- Reduceret pumpekapacitet på grund af snavset og slibende vand	<ul style="list-style-type: none">- Rens indsat si- Rengør pumpen og udskift slidte dele
Pumpen slukker efter kort driftsperiode	<ul style="list-style-type: none">- Termisk udkobling stopper pumper på grund af snavset vand- Vandet er for varmt.- Termisk udkobling stopper pumpen	<ul style="list-style-type: none">- Tag stikket ud. Rengør pumpe og aksel- Sørg for, at en vandtemperatur på max. 35 °C ikke overskrides

Garanti

Ikke dækket af garanti:

- Ødelæggelse af roterende mekanisk tætning ved tørløb eller tilsætning af fremmedlegemer i vand.
- Blokering af kørehjul gennem fremmedlegemer
- Transportskader
- Skader forårsaget af uvedkommende

Teknisk data

Strømforsyning	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Strømforbrug	400 Watt	550 Watt	6500 Watt
Leveringsgrad max	75001/h	105001/h	115001/h
Leveringshøjde max	5m	7m	7.5m
Nedsænkingsdybde max	5m	8m	8m
Vandtemperatur max	35 °C	35 °C	35 °C
Slangetilslutning	1" 5/4" 3/2" gevindende	1" 5/4" 3/2" gevindende	1" 5/4" 3/2" gevindende
Fremmedlegemer op til	Dia 25mm	Dia 25mm	Dia 25mm

Strømforsyning	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Strømforbrug	750 Watt	900 Watt	1100 Watt
Leveringsgrad max	13001/h	140001/h	150001/h
Leveringshøjde max	9m	10m	11m
Nedsænkingsdybde max	8m	8m	8m
Vandtemperatur max	35 °C	35 °C	35 °C
Slangetilslutning	1" 5/4" 3/2" gevindende	1" 5/4" 3/2" gevindende	1" 5/4" 3/2" gevindende
Fremmedlegemer op til	Dia 25mm	Dia 25mm	Dia 25mm

Bestilling af reservedele

1. Angiv venligst følgende oplysninger, hvis du har brug for reservedele
2. Enhedstype
3. Artikelnummer
4. Identifikationsnummer
5. Nummer på den nødvendige reservedel



AJ  **Engros A/s**

Salg til private & erhverv!

Sønderbrogade 89

7160 Tørring, DK

Tlf.: 75802276

Mail: aj@ajengros.dk