

# PUMPH20

DYKPUMPE 400 W



INSTRUKTIONSMANUAL

Art nr 76510150

EAN nr 5709133760236

Læs venligst denne manual grundigt igennem inden brug af dykpumpen

## Specifikationer:

Spænding	230V/50Hz
Motoreffekt	400 Watt
Kapacitet	7500 l/h
Max. løftehøjde	5 m
Max. neddykning	7 m
Max. Vandtemperatur	35° C
Tilslutning	5/4"3/2"1G

### IMPORTØR:

Handelsselskabet Quine ApS, Middelfartvej 3, 9220 Aalborg Øst

Quine ApS fratræder sig ansvaret af skader, der skyldes forkert behandling eller betjening af pumpen.

"Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning."



### Vejledning:

Hvis der skulle opstå problemer kontakt da sælgeren. Sikre venligst at pumpen har været anvendt korrekt, og at grunden til problemets opståen ikke kan tilskrives ukorrekt brug.

Alle pumper er omhyggeligt testet og afprøvet.

Ved modtagelsen af pumpen, kontrolleres om pumpen har været udsat for beskadigelse under transporten. Hvis pumpen er beskadiget skal sælgeren informeres senest 8 dage fra købsdatoen.

#### Begrænsninger:

Pumpen er egnet til at fjerne snavset vand indeholdende mindre partikler.

De kan bruges til opsugning og overførsel af snavset vand fra husholdningen, og til at fjerne vand fra oversvømmede rum i nødsituationer. Pumpen kan være helt eller delvist neddykket og bruges til at overføre rent eller moderat beskidt vand.

Pumpen kan ikke anvendes i saltvand og i brandbare, ætsende, eksplosive eller farlige væsker.

#### Installation:

Under installeringen skal man sikre sig, at pumpen ikke er tilsluttet elektricitet.

For at undgå mulig personskade, må man aldrig have hænderne i nærheden af pumpes munding, når den er tilsluttet el nettet.

- Brug transporthåndtaget eller løft pumpen.
- Hvis pumpen installeres permanent anbefales det at montere en kontraventil for at undgå tilbageløb af væske ved standsning af pumpen. En union monteres, således rengøring og vedligeholdelse af pumpen er mulig.
- Størrelsen af opsamlingsbrønden bør være af en sådan dimension, at det giver mulighed for at benytte det laveste antal starter pr. time.
- I tilfælde af midlertidigt brug, bør der anvendes et bøjeligt rør fastgjort til pumpen ved en tilslutning med et plastikrørstykke.
- Pumpen er forsynet med forud indstillet flydeafbryder. Hvis man ønsker at ændre indstillingen øges eller formindskes længden på flyderen ved at fastgøre den på det dertil indrettede sted på håndtaget.
- Sikre at flydeafbryderen stopper pumpen ved minimumsniveauet.
- Pumperne i denne serie må ikke bruges i swimmingpools, hvis der er risiko for at mennesker kommer i kontakt med vandet.

#### Vedligeholdelse og problemløsninger:

Under normale omstændigheder behøver pumpen ingen vedligeholdelse. Det kan være nødvendigt at rengøre og udskifte hjulet.

Sikre at pumpen ikke er tilsluttet elnettet før enhver form for vedligeholdelse.

#### Opbevarelse instruktion:

Opbevar pumpen tørt og frostfrit.

Sikre at flydeafbryderen har bevægelsesfrihed.

Pumper anvendt i bassiner, damme, springvand eller tilsvarende installationer eller i nærheden af dem, skal have en slukke kontakt. Kontakt en autoriseret elektriker.

Før opstart:

Sikre at den angivne spænding og den på pladen opgivne frekvens svarer til forsyningsnettets kapacitet.

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

Sikre at el anlægget er forsynet med en højfølsom differentiel afbryder =30 mA

#### Opstart:

- Tilslutningskablet skal minimum være af en standard svarende til H05-RN-F eller H07-RNF-F, for at kunne benytte pumpen udendørs, er det nødvendigt at anvende et kabel på 10 meter. Stik og forbindelser skal være vandtætte.
- For ethvert brug, af pumpen skal den kontrolleres (især ledning og tilslutning)
- Pumpen må ikke benyttes hvis den er beskadiget.
- Sikre at alle elektriske forbindelser er beskyttede mod oversvømmelse.
- Beskyt stikprop og kabel mod varme, olie og skarpe kanter.

Kablet må kun udskiftes af en autoriseret elektriker.

Beskyttelse mod overbelastning:

Pumpen har indbygget en termisk motorbeskytter, pumpen stopper automatisk ved overbelastning. Motoren genstarter automatisk, når den er kølet ned (se punkt i skema vedrørende problemer og løsninger),

PROBLEM	MULIG GRUND	FORANSTALTNING
<b>1. PUMPEN AFGIVER IKKE VAND. MOTOREN KØRER IKKE.</b>	1. Ingen elektricitet.	
	2. Stikket er ikke sat ordentligt i kontakten.	2. Sikr at der er strøm i kontakten og at stikket er sat ordentligt i.
	3. Vekselafbryderen er trådt i kraft.	3. Reset afbrydere n. Hvis det sker igen: kontakt en aut. elektriker.
	4. Hjulet blokeret.	4. Fjern mulige hindringer fra hjulet.
	5. Skadet motor eller kondensator.	5. Kontakt sælger.
<b>2. PUMPEN AFGIVER IKKE VAND, MEN MOTOREN KØRER.</b>	1. Udsugning blokeret.	1. Rengør udsugningen.
	2. Stoppeventilen blokeret.	2. Rens eller udskift ventilen.
	3. Luftbobler i pumpelegemet.	3. Gentag et antal opstarter, således at luften udstødes.
<b>3. PUMPEN AFGIVER EN BEGRÆNSET MÆNGDE VAND.</b>	1. Udsugning delvist blokeret.	1. Rengør udsugningen.
	2. Tilførselsrøret delvist blokeret.	2. Fjern hindringen.
	3. Hjulet nedslidt.	3. Kontakt sælger.
<b>4. VIRKER MED MELLEMRUM</b>	1. Smådele hindrer hjulet i at dreje frit.	1. Fjern hindringen.
	2. Væsketemperaturen er for høj.	
	3. Spændingen er uden for tolerance rammerne.	3. Tilslut pumpen efter anvisningerne på pladen.
	4. Den oppumpede væske for tyk.	4. Fortynd pumpevæsken.
	5. Motoren defekt.	5. Kontakt sælger.