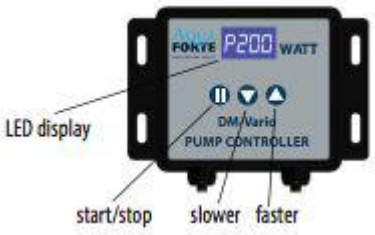
Boanäs

Bruksanvisning AquaForte DM-Vario
10,000 20,000 30,000

Vänligen läs instruktionerna noga.

Kontroll och panel funktion och instruktion
Led-display visar strömförbrukning, start/stopp och felkod.
Kontrollknappar start/stopp långsammare och snabbare.



- Skruva ihop variator och pump.
- Lägg pumpen i vatten.
- Anslut pumpen till jordat uttag, jordfelsbrytare skall finnas.
- Variatorn kommer att välja senast valda läge.
- Tryck på start/stopp
- Led-display visar normalt “PXXX” P= power xxx= watt förbrukning
- Hastigheten kan ändras mellan 30-100% av pumpens kapacitet.
- Hastigheten ändras mellan “SP01”-”SP23” SP=speed
- Kort efter val av hastighet visar displayen watt förbrukningen.
- Om du vill låsa displayen/knapparna tryck på båda pilarna samtidigt i 3 sek, displayen blinkar till 2 gånger, variatorn är nu låst.
- Om du vill låsa upp variatorn tryck på båda pilarna samtidigt i 3 sek, dispayen blinkar två gånger, variatorn är nu upplåst.
- Om man inte rör knapparna på 25 sek går variatorn in i “viloläge”, led displayen lyser svagt. Displayen går ur viloläge vid tryck på någon knapp.

Förklaring Error koder

ER01 Onormal strömförbrukning
ER02 Variatorn överhettad
ER03 Pumpen går på tomgång
ER04 Stopp i impellern
ER05 Onormal spänning

Boanäs

Performance parameter table:

Model	Voltage	Controller (W)	Consumption (W)	Flowrate (L/h)	Max. Head (M)
10 000	AC220-240V 50/60Hz	100	15-85	10 000	5.0
20 000	AC220-240V 50/60Hz	200	34-187	20 000	6.5
30 000	AC220-240V 50/60Hz	400	45-385	30 000	8.0

Max. Head = max höjd, på höjden slutar pumpen ge vatten.

Varning

- Anslut inte pumpen till någon annan spänning än den som visas på etiketten på pumpen.
- Placera inte pumpen djupare än 1,5 m.
- Pumpen skall anslutas till jordat uttag, jordfelsbrytare skall finnas. Är kontakten utomhus måste den väderskyddas.
- Pumpen skall ej pumpa andra vätskor än vatten.
- Används inte om vattentemperaturen är över 35°
- Dra alltid ur kontakten vid rengöring och underhåll.
- Får inte användas i pooler.
- Se till att pumpen alltid är dränkt i vatten när den är igång.

Installation

Pumpen kan både våt och torrmonteras. Vid torrmontering måste pumpen placeras under vattennivå eftersom pumpen inte suger vatten. Se till att tillflödet av vatten är ständig vid torrmontering, om flödet täpps till är det risk att pumpen får skador som ej går att reparera. Placera ej pumpen på lerig eller sandig botten. Placera i stället pumpen på en liten pedistal (ex en sten). Mycket smutsigt vatten kan orsaka problem för rotorn och effekten kan minska. I värsta fall kan rotorn helt blockeras, detta medför att motorn ej får kylning och går sönder. Underhåll pumpen varje månad, detta kommer förlänga hållbarheten.

Rengöring

Se bifogade bilder

Garanti

Garantin gäller i två år och täcker fabrikationsfel. För att garantin skall gälla krävs ett inköpskvitto. Garantin täcks ej av skador som uppstått genom felaktig hantering, dåligt underhåll eller frostskador/sönderfrysning.

Pumpen lämnas till återvinning när den är förbrukad.