



MICRO 33 & 55 PUMP

Pumparna är identiska i funktion och uppbyggnad och båda är enfas 220/230 volt.

Micro 33 = 250 W

Micro 55 = 375 W

Pumpen skall stå horisontellt; dvs. vågrätt. Se till att anslutningarna görs täta så att systemet inte drar luft. Impellern i pumpen går moturs. Att så är fallet kan kollas via kylfläkten som alltså skall gå **medurs**.

Se till att det finns tillräcklig ventilation runt pumpen och ställ den på en torr plats; det får inte regna eller stänka på den. Regnvatten och liknande kan följa motorns kylflänsar och tränga in i dess elektriska del och kortsluta.

Försäkra dig om att den elektriska anslutningen sker fackmannamässigt. Pumpen har ett inbyggt motorskydd. Det finns också ett överbelastningsskydd som stänger av pumpen om temperaturen skulle bli alltför hög. När temperaturen gått ner startar pumpen igen automatiskt.

Starta **aldrig** pumpen torr. Via det genomskinliga locket i förfiltret ser du om den är vattenfylld (primad) och klar för start.

Glöm inte att kapa av röranslutningen i skimmerns botten så att du får rätt dimension.

Anslutningen kan ge två olika diametrar. Du skall välja den större som ger ca 38 mm Ø. Missar du denna anpassning så kommer pumpen att få för lite vatten i förhållande till sin kapacitet och verka slö.

När du startar pumpen tillsammans med sandfilter **första** gången skall du ställa 6-vägsventilen på "Backwash" dvs backspolning och pumpa ca 3-4 minuter tills det Ej kommer någon sand (lite sand virvlar alltid runt i siktglasets). Stoppa pumpen och vrid ventilen till "Rinse" och kör pumpen i ca en halv minut. Stanna pumpen igen och vrid 6-vägsventilen till "Filtrering". Starta pumpen och den normala filtreringen går igång.

Tänk på att aldrig röra pumpen utan att du först försäkrat dig om att den elektriska anslutningen är bruten. Vatten och el är en farlig kombination och det finns anledning att vara försiktig – alltid.

Rensning av förfiltret är en rakt-på-sak åtgärd. Stäng ventilen som sitter före pumpens insug. Ställ 6-vägsventilen i position "Closed". Lossa de två rattarna på förfiltret och lyft undan det genomskinliga locket. Ta ut filterkorgen och rensa den. Du skall **inte spänna** rattarna för hårt. Förfilterlocket kan ta skada. Dra bara så att det blir tätt – inte mer.

Pumpen skall dräneras och förvaras inomhus under vintern. Lossa dräneringspluggen som finns på pumpen. Pluggen skall vara avskruvad under vintern. Se till att inte slarva bort den.

Pumpen behöver ingen särskild tillsyn eller underhåll under normala förhållanden.

PROBLEM

Pumpen går men pumpar inget, eller för lite, vatten.

TROLIG ORSAK

- Inget (eller för lite) vatten rinner fram till pumpens förfilter.
- Mycket smuts i pumpens förfilter blockerar genomströmningen.
- Det genomskinliga locket på förfiltret är inte helt stängt (pumpen drar luft)
- Smuts i poolens skimmer (överlopp) -- filterkorgen
- Läckage i anslutningarna från poolens skimmer och fram till pumpens intag (pump drar luft)
- Impellern (skovelhulet) inne i pumpen har skadats/lossnat (mycket ovanligt)
- Vattennivån i poolen för låg. Det kommer inte tillräckligt med vatten genom skimmern
- Något föremål blockerar vattenflödet mellan poolens vattenyta och pumpens förfilterintag.

