

Centrifugal vattenpump, 12V, 132W.

Gratulerar till din nya vattenpump.

Pumpen är avsedd för vatten av temperatur 0°C till högst 50°C. Pumpen ska inte användas för varmare vatten eller för andra vätskor.

Pumpen är avsedd för öppet flöde och ska inte användas som hydrofor. Trycksensor är en säkerhetsanordning för att skydda pumpen vid för hög tryck.

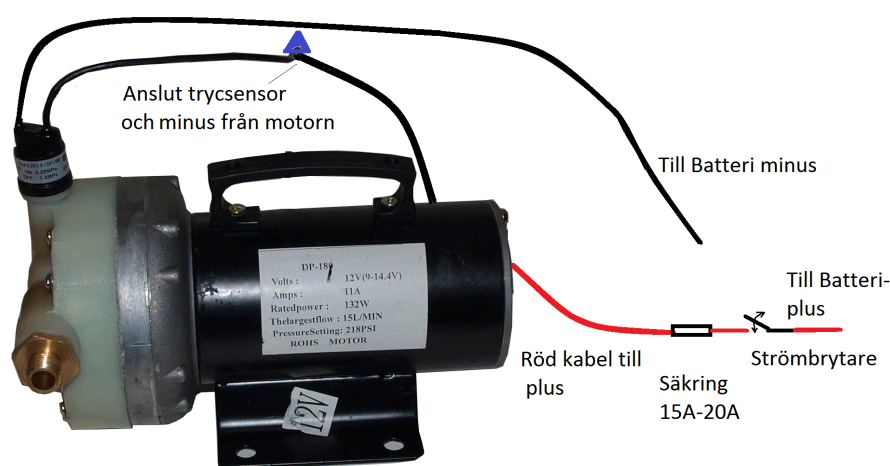
Anslutning och drift:

För säker och jämn drift bör pumpen anslutas till ett 12V batteri. Pumpen ska under inga omständigheter anslutas till 230V eller till 24V solpaneler.

Vid direktanslutning till 12V solpaneler (maximal tomgångspänning 22V), se till att maximal ström från solpaneler inte överstiger 11A under någon omständighet.

Installation och uppkoppling

- 1- Montera trycksensorn.
- 2- Förbind den ena kabeln från trycksensor till motorns svarta kabel. Vrid ihop kablarna och sätt medföljande kåpa (vrid kåpan) för säker anslutning.
- 3- Anslut till 12V batteri eller 12V solpanel (observera plus och minus). Använd en säkring av minst 15A på pluskabeln. Använd med fördel en automatsäkring som fungerar också som strömbrytare.



I stället av batteri kan lämplig 12V solpanel användas

Röranslutning

- 1- Sätt på tättningsringar på medföljande inlopp- och utloppskopplingar
- 2- Linda några varv teflontejp på alla gängade kopplingar
- 3- Montera kopplingar och trycksensor.

Inlopp/utlopp

Båda anslutningar är ½". Till inlopp passar slang. Se till att slangen på inloppet är lagom styv och inte trycks ihop när pumpen startar och suger vatten.

Till utloppet kan du använda slang eller rör.

Höjdskillnaden från pump till vattenytan får högst vara 5m. Pumpen fungerar effektivare om sughöjden minskas.

Skydda motorn från vatten.

Kör inte pumpen utan vatten (Kort stund tills den suger vatten till pumphuset är OK).

Körs pumpen utan vatten kan motorn bli varm och skadas. Garantin gäller inte om skadan uppkommit orsakad av torr-körning. Garantin gäller inte heller om den ansluts till högre spänning än angivet eller orsakat av åska eller vatten i motorn. (installeras pumpen utomhus ska den skyddas för regn och snö).

