

## Solinst, dränkbar pump 12V, ca. 36 m lyfthöjd.

### Introduktion

Solinst 12 V pump i ABS/rostfritt stål med 39 meter elkabel är gjord för pumpningar i 2" borrhål och större. Enheten består av pump med integrerad elkabel samt en separat kontrollenhet. Elkabeln från pumpen ansluts till styrenheten och vidare direkt mot ett 12V batteri, anslutningen mellan styrenhet och pump är typ större Anderson koppling, kabellängd ca 1 meter. Kabelanslutning mot batteri är krokodilklämmor och kabellängd ca 2 meter.

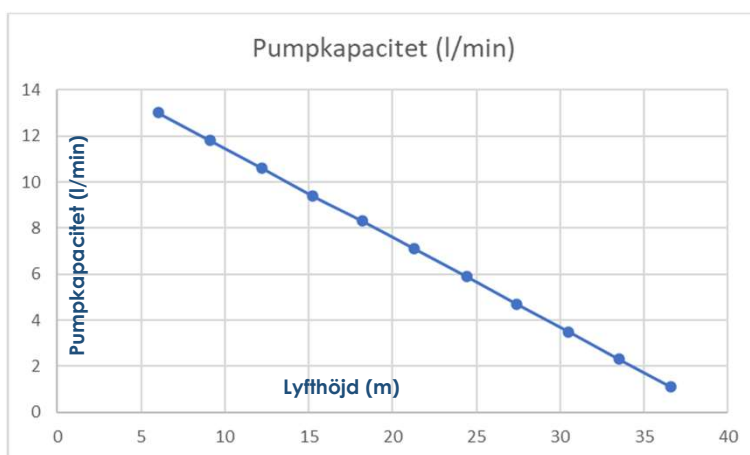
LED lampor på styrenheten visar status på pumpen, dvs att allt är inkopplat på ett korrekt sätt. På styrenheten finns en potentiometer med 10 angivna lägen där läge 10 ger max flöde för pumpen. Pumpen har en lyfthöjd på ca 36 meter, dvs kan pumpa från en grundvattennivå på 36 meter upp till markytan. Yttre dimensionen är 48 mm, längden 14 cm, vikt 3,5 kg inklusive kabel. Pumphuset är gjort i ABS, motor, impeller samt anslutningslock och bultar i rostfritt stål, tätningar i Nitril och den elektriska kabeln är PVC mantlad. Dimensionerna för styrenheten är 33 x 13 x 17 cm, vikt 3,4 kg och anslutningskabeln till batteri är 1 m.

Pumpen levereras med ett öppet inlopp i botten, kan kompletteras med en filterenhet som skyddar pumpen vid sediment i vattnet (se foto nedan).









Anslutning mot manschett 800M är möjlig.

Vi rekommenderar att enheten ansluts mot ett batteri med min. 100 Ah.

Lyfthöjd [m]	Pumpkapacitet [l/min]
6	13
9,1	11,8
12,2	10,6
15,2	9,4
18,2	8,3
21,3	7,1
24,4	5,9
27,4	4,7
30,5	3,5
33,5	2,3
36,6	1,1



### Information från Led lampor på styrenheten

-  Tre färger: Pumpen avstängd
-  Fast grönt sken: Pumpen PÅ
-  Blinkande grönt: Pumpar med maximal hastighet
-  Långsamt blinkande gult: Ladda batteri
-  Snabbt blinkande gult: Spänning för hög
-  Fast rött: Stoppa pumpen. Underhåll krävs.
-  Långsamt blinkande rött: Nedkylning av kontrollenhet
-  Snabbt blinkande rött: Pumpen är fränkopplad



**Obs:** Alla "röda" indikationer kräver att styrenheten stängs av, vänta 10 sekunder och slå på den igen. Undantag: om Styrenheten är överhettad, vrid potentiometer till nära "0" men håll enheten påslagen för att låta fläkten ge kylning.

Artikelnummer	Beskrivning
12.14.48.36	Solinst 12 V pump inklusive 40 m elkabel pvc mantlad
12.14.48.00	Solinst kontrollenhet, dränkbar pump 12V
12.14.48.05	Filter som ansluts vid intag till 12V pump, original bytes mot filterenhet
12.20.12.075	Polyetylen slang 10x12 mm, 75 meter
12.14.00.08	Batteri Lithium 12V – 100 Ah med Bluetooth
12.14.00.10	Batteri Lithium 12V – 150 Ah med Bluetooth
12.14.10.01	Batteriladdare till Lithiumbatteri
24.S1.AN.046	Adapter mellan 12 V pump och manschett 800M