



Antaa auringon kuivattaa

Aina ei oikein jaksu innostua, kun paketin päällä lukee ”mateen olevan Kiinassa”. Sieltä toki nykyään kaikki tavara tuppaa tulemaan, joten asia on kestettävä. Sitä mieltäisempää oli todeta, että paketista paljastuva tekninen vempain toimii. Todennäköisesti ainakin jonkin aikaa.

SL-35 on aurinkokennosta voimansa ottava pilssipumppu. Se on suunniteltu sadeveden tyhjentämiseen pienestä avoveneestä ja toki se tyhjentää isommankin veneen, jos aikaa ja auringonvaloa riittää.

Virtaa pumpulle antaa pieni aurinkopaneeli (27x16x2 cm), joka voidaan sijoittaa veneessä esimerkiksi takaistuimelle tai erilliseen telineeseen moottorikaivoon. Näkyville kuitenkin.

Kokeilimme miten laite toimii veneessä. Soutuveneeseen sitä ei kannattanut asentaa, koska se

Auringon pyörittämä pilssipumppu kuivaa pikkuveneen sateen jälkeen, vai kuivako? Ainakin se toimii.

JUHA VIRTANEN

vedetään käytön jälkeen maihin ja tyhjennystulppa irroitetaan sateen varalta. Isommassa kalaveneessä taas on jo toimiva

YLLÄ

SL-35 tärkeimmät osat: A) aurinkopaneeli ja sen yläpuolella tukiraudat, B) pumppu ja vasemmalla sille suojalevy, C) tyhjennysletku ja siihen pujotettava teräslanka.

automaattipilssipumppu. Tosin sen varalaitteena SL-35 voisi olla pätevä, sillä jossain vaiheessa ison veneen akkukin hiipuu ja pumpu hiljenee. Aurinkopumppu ehkä vielä pyörisi silloinkin.

Se nimittäin toimi. Epäluulot moista vimpainta kohtaan olivat kovot, mutta jonkun verran on ilmeisesti kantaa muutettava myönteisemmäksi.

Paketissa on roinaa nippelihulua tyydyttävä määrä. Isossa kuvassa näkyvät tärkeimmät osat. Pumppusuoja ja paneelin asennusteline ovat lisävarusteita.

Tärkeimpien osien eli aurinkopaneelin, pumpun ja poistoletkun lisäksi mukana tulee pari pussilista ruuveja, tarranauhan palasia ja nippusiteitä.

Koska sopiva testivene on vielä vajan nurkalla työnalla, aurinkokennoon yhdistetty pumppu upotettiin yksinkertaisesti suomalaisen suosikkituotteeseen eli ämpäriin. Kello lähti käyntiin

samalla hetkellä kuin noin puolet pumpun rungosta oli vedessä.

Iltapäivä oli jo pitkällä ja aurinko painunut puiden taakse. Osittain se oli myös pilvessä, mutta oli kuitenkin valoisa.

Pumpun upottua kokonaan veteen, alkoi letkuun nousta vettä ja ämpäri tyhjäntyi. Vettä tuli noin sentin halkaisijaltaan olevasta 1,5 metrin pituisesta letkusta reippaasti, mutta ei kohisten. Ämpäri tyhjeni noin kahdeksassa ja puolessa minuutissa.

Ei päättä huimaava suoritus, mutta laite kuitenkin toimi, vaikka ohjekirjakin antoi ymmärtää, että paneeli on sijoitettava siten, että koko paneeli on auringossa eikä varjossa. Ohjekirjan mukaan mikäli osa paneelistä on varjossa, sähköntuotanto loppuu.

Suorassa kirkkaassa auringonvalossa tulos oli häikäisevä edellä kerrottuun verrattuna. Ämpäri, se suosikkimalli, tyhjeni kahdeksassa minuutissa 25 sekunnissa!

Sateen jälkeen veneeseenkin jää vielä äyskäröitävää, sillä pumppu lopettaa toimintansa siinä vaiheessa, kun sen rungosta on noin puolet jo kuivilla. Pumpun kyljessä on kaksi tunnistinnastaa. Sen elektroniikka mittaa niiden välistä vastusta ja sammuttaa pumpun jos veden pinta on laskenut ylemmän nastan alapuolelle. Pumpputyksikkö kannattaakin siis asentaa mahdollisimman alas veneen pilssiin.

Pumpun ei pitäisi pyöriä kuivana, mikä siten säästää sen rakennetta ja lisää käyttöikää.

Pumpun pohjassa on neljä pientä imukuppia, jotka pitävät sen paikoillaan. Jos pumppu tulee avotilaan, sen suojaksi kannattaa asentaa pokattu teräslevy, joka kiinnitetään ruuveilla veneen sisäarakenteisiin.

Pumppu on hiljainen, mutta kirkkaasta tyhjennysletkusta näkee heti kulkeeko vesi. Letkuun on mahdollista työntää teräslanka, minkä avulla letkun



YLLÄ
Aurinkokenno on näkyvin osa SL-35-pilssipumpusta. Ilman sitä pumppu ei pyöri.

saa pysymään sopivalla mutkalla laidan yli. Liian terävä taitos estää veden virtaamisen.

Tuuli tuo veneeseen myös kaikenlaista roskaa, neulasia, rantapuista lehtiä ja siemeniä. Kenkien mukana kulkeutuu veneeseen myös hiekkaa ja kaikki edellä mainitut voivat tukkia pilssipumpun. SL-35 voidaan helposti purkaa huoltoa varten. Kotelossa on siivilä estämässä roskien pääsyn pumppuun.

Jos pumppu ei pyöri, kannattaa koteloa avata ja tarkistaa onko sinne kertynyt epäpuhtauksia. Ohjekirja antaa vinkiksi pumpun suojaamisen verkkopussilla isoilta roskilta.

Talveksi pumppu kannattaa irtottaa veneestä ja säilyttää lämpimässä ja kuivassa paikassa. Aurinkopaneelin luvataan kestävän talven yli ulkonakin, mutta ehkä sekin kannattaa kuitenkin ottaa sisälle. Jos ei muuten, niin edes paneelin pinnalle kertyvän lian torjumiseksi. ○



SOLAR-

PILSSIPUMPPU

SL-35

Ostopaikka: glbnordica.se

Hinta: Pumppusarja 89,00 €, asennusteline 22,60 €, pumpun suoja 11,10 €

HYVÄÄ

+ Laite toimii varjossakin

HUONOA

- Pumppausteho on rajallinen



SUOMEN SUURIN UIVA VENENÄYTTELY LAUTTASAARI HSK 19.-22.8.2021

PARHAAT VINKIT JA VÄLINEET VENEILYYN JA KALASTUKSEEN.

Uivasta löydät kaiken mitä tarvitset veneilyyn ja vesillä liikkumiseen. Kalastajien kohtauspaikassa on tarjolla parhaat vinkit ja tarvikkeet asiantuntijoiden opastamina.

Uiva on myös Pohjois-Euroopan suurin koeajo-

tapahtuma, jossa on pe 20.8. entistäkin runsaammin koeajettavaa.

Lähes 300 venettä, entistäkin kattavampi näyttelyalue ja street food -ravintolat kutsuvat viihtymään koko perheen – koko päiväksi!

Osta ennakkoliput, katso kulkuyhteydet ja messutarjonta uiva.fi

AUKIOLOAJAT

To 19.8. ja pe 20.8. klo 12–20

La 21.8. ja su 22.8. klo 10–18

PÄÄSYLIPUT

Aikuiset 16 € (ennakkolippu 14 €)

Lapset 7–15 v 6 €

Lapset alle 7 v aikuisten seurassa ilmaiseksi

Huom. Ei käteismaksua

f facebook.com/uivaflytande

Järjestäjä: Finnboat ry

ILMAINEN MESSUBUSSI PÄIVITTÄIN KAUPPAKESKUS LAUTTIKSEN EDESTÄ OTAVANTIEN JA LAUTTASAARENTIEN KULMASTA.

LAUTTASAAREN HSK • VATTUNIEMEN PUISTOTIE 1 • 00210 HELSINKI