

BUMPPU

BUMPPU AVANTOPUMPPU OHJEKIRJA

SISÄLLYS

1. **Asennusohjeet**
2. **Kunnossapito**
3. **Vianetsintä**
4. **Turvallisuus**
5. **Tekniset tiedot**
6. **Huolto ja takuu**
7. **Yhteystiedot**

LET'S ROCK

1. ASENNUSOHJEET

Suorista letku lämpimänä ja vie se asennuskohteeseen. Ilmaletku voi murtua, jos sitä taitellaan jäätyneenä.

Aseta laatikko tasaiseen paikkaan, joka on mahdollisimman korkealla maasta ja huolehdi, että laatikko ei kastu helposti.

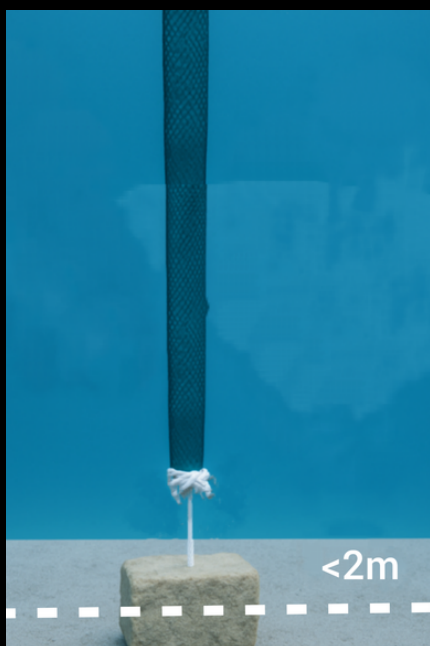
Pujota ilmaletku laatikon alimmasta reiästä sisään ja kiinnitä se pumpun liitokseen letkunkiristimellä. Tarkista, ettei liitoksessa vuoda ilmaa ja että letku kulkee suorana ilman taitoksia.

Seuraava vaihe riippuu siitä, kuinka syvään kohtaan avanto halutaan

BUMPPU

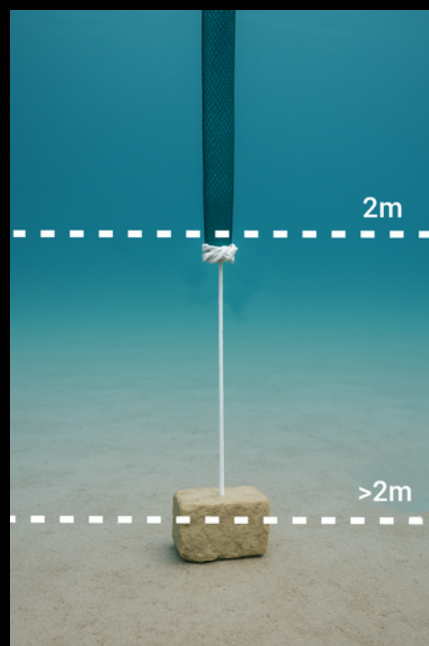
Syvyys alle 2m

- Solmi paino letkun päähän niin, että letkun ja painon väliin jää noin 5–10 cm narua. Varmista solmu lopuksi nippusiteellä, jotta paino pysyy tukevasti paikoillaan.
- Pudota paino ja letku avantoaukkoon kairatusta reiästä tai muusta sopivasta paikasta.
- Käynnistä pumpun ilmanpuhallus
- Odota, kunnes avanto syntyy



Syvyys yli 2m

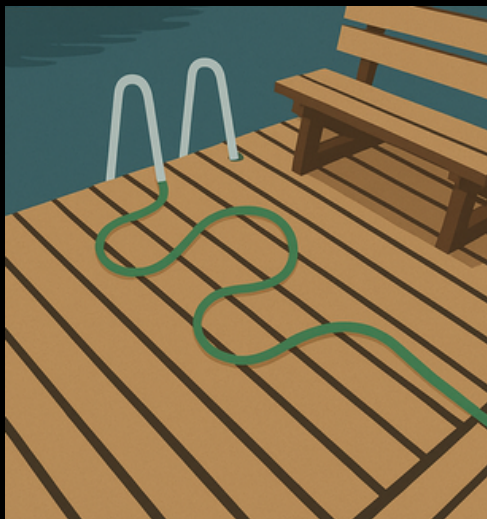
- Mittaa veden kokonaisyvyys.
- Varmista, että narua on letkun ja painon välissä juuri sen verran, että letkun pää asettuu 2 metrin syvyyteen. Esimerkiksi neljän metrin syvyydessä narua jätetään painon ja letkun pään väliin kaksi metriä.
- Solmi painon narun letkun päähän ja varmista kiinnitys nippusiteillä.
- Pudota paino ja letku avantoaukkoon kairatusta reiästä tai muusta sopivasta paikasta.
- Käynnistä pumpun ilmanpuhallus
- Odota, kunnes avanto syntyy



BUMPPU

Letkun säätäminen avannossa:

- Vedä letku kireäksi avannon kohdalta vetämällä sitä laatikolle päin.
- Jätä löysä letku laatikon viereen kuvan mukaisesti tai lyhennä letku sopivan mittaiseksi.
- Oikea kireys pitää letkun halutulla korkeudella.



BUMPPU

2. KUNNOSSAPITO

- Siisti pumpun lähialue lumesta, kun sen ympärille on satanut runsaasti lunta.
- Tarkista myös rankkojen vesi- ja lumisateiden jälkeen, että laatikon sisään ei ole joutunut kosteutta.
- Tarkista laitteen sisällä oleva suodatin vähintään kerran kolmessa kuukaudessa ja puhdista tai vaihda se tarvittaessa. Tukkeutunut suodatin voi vähentää laitteen suorituskykyä ja aiheuttaa ylikuumenemisriskin.
- Älä ikinä peitä pumpun ilmanottoa tai puhallusteitä.
- Laatikon ja ilmanpuhaltimen tulisi sijaita korkeammalla kuin vedenpinta, jotta sähkökatkojen aikana vettä ei mene letkun sisälle.

BUMPPU

3. VIANETSINTÄ

Jos laite ei toimi odotetusti, seuraavat ohjeet voivat auttaa ongelman ratkaisemisessa:

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Laite ei käynnisty	Ei sähköä tai viallinen virtajohto	Tarkista virtalähde ja johdon kunto
Ilmavirtaus on heikko	Suodatin on tukkeutunut, letku on taipunut, letku on kiinnitetty huonosti tai letkun pää on tukkiutunut.	Tarkista letku ja sen kiinnitys sekä suodatin.
Laite kuumenee liikaa	Ilmanottoaukot tukossa tai ilmavirtaus on estynyt	Puhdista ilmanottoaukot ja varmistaa esteetön ilmavirtaus
Puhallin pitää epätavallista ääntä	Viallinen osa tai laite on väärin asennettu	Tarkista laite ja korjauta tarvittaessa

BUMPPU

4. TURVALLISUUS

Lue seuraavat turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja asennusta. Ohjeiden noudattaminen ehkäisee laitteen vaurioitumista ja vähentää sähköisku- ja tapaturmariskiä. Valmistaja ei vastaa turvallisuusohjeiden laiminlyönneistä.

- Sähkökytkentä ja vikavirtasuojaus: Kytke laite aina maadoitettuun ja vikavirtasuojattuun (RCD) ulkopistorasiaan. Älä koskaan käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta.
- Laitteen sijoitus: Sijoita ilmapumppu ja suojalaatikko aina selkeästi vedenpinnan yläpuolelle.
- Kosteus ja upotuskielto: Älä koskaan upota pumppua tai sen suojalaatikkaa veteen. Varmista, että laatikko on sijoitettu paikkaan, jossa se ei altistu seisovalle vedelle tai uppoa lumeen.
- Ilmanvaihto: Älä peitä laatikon ilmanotto- tai tuuletusaukkoja. Esteetön ilmavirtaus on välttämätön pumpun jäähdytykselle ja ylikuumenemisen ehkäisemiseksi.
- Kunnossapito ja huolto: Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä, huoltoa, puhdistusta tai suodattimen vaihtoa.
- Avannon turvallisuus: Avanto muodostaa putoamisvaaran ihmisille ja eläimille. Merkitse avanto aina selkeästi heijastimilla, varoitusmerkeillä tai suojaumuomilla.

BUMPPU

5. TEKNISET TIEDOT

AVANTOPUMPPU 1

TEHO	29 W
ILMAVIRTA	28 L/min
VIRTALÄHDE	230 V
SUOJALUOKITUS	IP55

AVANTOPUMPPU 2

TEHO	47 W
ILMAVIRTA	45 L/min
VIRTALÄHDE	230 V
SUOJALUOKITUS	IP55

BUMPPU

AVANTOPUMPPU 3

TEHO	48 W
ILMAVIRTA	60 L/min
VIRTALÄHDE	230 V
SUOJALUOKITUS	IP54

6. HUOLTO JA TAKUU

Huolto

Ilmapumppu suositellaan huoltamaan 20 000 käyttötunnin välein. Huollossa pumppuun vaihdetaan uusi mäntä sekä tarvittaessa tiivisteet ja suodattimet. Voit tehdä huollon itse tai lähettää laitteen valmistajalle huollettavaksi.

Takuuehdot

21.8.2026 alkaen ostetut laitteet:

Tuotteilla on 2 vuoden perustakuu. Takuu laajenee 5 vuoden takuuksi, kun ilmapumppu huolletaan valmistajan (Bumppu Oy:n) toimesta ohjekirjan mukaisesti 20 000 käyttötunnin kohdalla.

BUMPPU

Ennen 21.8.2026 ostetut laitteet:
Tuotteilla on 2 vuoden takuu ostopäivästä alkaen.

*Ostopäivä todennetaan kuitista tai tilausvahvistuksesta.
Takuu kattaa valmistus- ja materiaalivirheet sekä tuotteen ennenaikaisen rikkoutumisen kun sitä on käytetty ohjeiden mukaisesti. Materiaalivirheistä ja vaurioista on ilmoitettava viipymättä.*

Takuun piiriin kuuluvat:

- Ilmapumppu
- Ilmaletku
- Paino

Miten toimia takuutilanteessa?

Ota yhteyttä myyjään tai suoraan valmistajaan soittamalla tai sähköpostitse:

 Juho.Palukka@Avantobumppu.fi

 045 163 8668

7. YHTEYSTIEDOT

Jos sinulla on kysyttävää laitteen käytöstä tai tarvitset teknistä tukea, ota yhteyttä asiakaspalveluumme sivulla www.avantobumppu.fi

BUMPPU