

# BELLUS



**614562**  
**Garden pump**  
**Puutarhapumppu**  
**Trädgårdspump**  
**Aiapump**  
**Dārza sūknis**  
**Sodo siurblys**  
**Насос садовый**



**614566**  
**Water supply pump**  
**Painevesiautomaatti**  
**Vattenpump**  
**Veevarustuspump**  
**Ūdens padeves sūknis**  
**Vandentiekio siurblys**  
**Насос для подачи воды**

220–240 V ~50 Hz

Info/Tootja/Ražotājs/Gamintojas/Изготовитель:  
Tammer Brands Oy, Viinikankatu 36, 33800  
Tampere, Finland/Тампере, Финляндия



**1. APPLICATION**

These electrical garden pumps are suitable to use outdoors (for example in the garden). Not suitable for professional use.

**WARNING!** Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

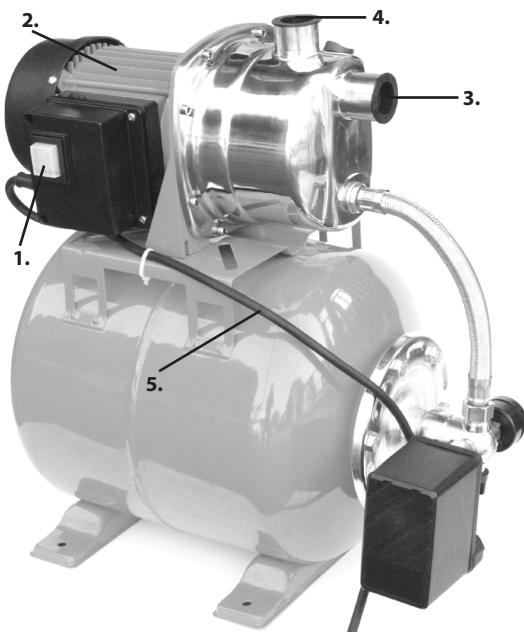
**2 DESCRIPTION**

614562



1. On/off switch
2. motor housing
3. water inlet
4. water outlet
5. cable & plug
6. Carrying handle

614566



1. On/off switch
2. motor housing
3. water inlet
4. water outlet
5. cable & plug

**3 PACKAGE CONTENT LIST**

- Remove all packing materials
  - Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
  - Check the completeness of the packing content
  - Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period.  
Dispose it into your local waste disposal system afterwards

**WARNING!** Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

1 x Water Pump with 1,2 m electric cable

1 x Manual  
Key for filter cover

When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

**4 SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

- This water pump has no water-sprinkling protection feature and should be placed only in a dry environment. Never place the water pump or operate it in the rain or in a humid space.
- This water pump should not be used with flammable or harmful liquids.
- Idle operation of the water pump must be avoided.
- This water pump is for work in clean water. The scope of its application includes irrigation in the garden, water supply to a household, sprinkling in a garden or on farmland.
- This water pump may not be exposed for long periods to impurities, sand, stone, sticky substances, etc., mixed in with the conveyed media. Because the conveyed media may contain chemical corrosive substances, it is necessary to pay special attention to preventing influence by these on the material of the pump body. It is not permitted to use this water pump to convey drinking water.



This appliance cannot be used by children or people who are physically, mentally or developmentally impaired, or people who lack experience or knowledge, except in case these people receive instruction from a person responsible for their safety, a supervisor, or by studying the preceding instructions concerning use of this appliance.

**5 ASSEMBLY**

- During the installation of the water pump, the power supply to the water pump must be switched off.
- During installation of the equipment, it is necessary to keep it under dry and well-ventilated conditions, at an ambient temperature below 40°C.
- If the required pumping water is excessive due to your own action, resulting in flooding of the irrigation site, a number of protective measures may be taken (e.g. installation of a device for discharging the excess water, an alarm, standby pump, water container, etc.). However, our company is not responsible for any losses thus caused.
- Before use, the water pump should be inspected for safety to ensure that there is no damage to the power cable or the plug.

**5.1 Electrical connection**

- The electrician responsible for installation must check to ensure that the electrical connection is in accordance with the standard, including the earth terminal. It is necessary to check the rated current of the electric contact with protective switch – this must be 30 mA.

**5.2 Grounding**

The water pump must be well grounded. Short-circuiting will render the relevant articles of the guarantee invalid. If it is necessary to increase the length of the original cable, a cable with the same section as the original cable must be used.

**6 OPERATION**

The pumps are not self-priming pumps. This means that the suction hose should first of all be fitted with:

- 1 Non-return valve with filter; this ensures that, after disconnecting the pump, the hose and the pump do not run dry. This part of the hose is suspended in the water to be pumped away.
- 2 Hose with coupling nut; this end of the hose is attached to the front of the pump.
- 3 Both accessories should be securely screwed on to the hose using a hose clip.

Before fastening the hose to the pump, it is best to fill it with water first. After this you can screw the three-way cock or another 25 mm (1") connector to the outlet on the pump; this is on the top of the pump.

Then you should fill the pump housing with water through the build-in filter; then re-seal it. If the pump housing and the hose have both now been filled with water, you can switch on the pump using the on/off switch. The pump now immediately begins to pump water (in the case of the auto version, the pressure tank is first filled and it takes a few seconds before water comes out of the connected hose).

If the pump is subsequently switched off again, water remains in the pump housing and the hose which means that when the pump is next switched on it will pump water immediately.

If no non-return valve is fitted or if the seal between the valve and the hose is not working properly (hose clip!) the whole unit may run dry again and must be re-filled to get the pump to work properly.

**6.1 Pressure hose**

The pressure hose is used for conveying the water from the pump to the water consumption point (e.g. tap, etc.). In order to minimize the friction loss caused by the water pressure, we recommend that you use a pressure hose with a minimum diameter of 20 mm (3/4").

- When the garden pump is working, the water outlet (e.g. tap or water sprinkling outlet) must be open so as to discharge the air from the hose. If the water outlet is closed, the pump may be damaged due to overheating of the pump after working for more than 5 minutes.
- Freezing of the pump or placing it in a frosty space in the winter must be avoided.
- Sand and stones in the water taken in can rapidly wear the pump and reduce its effective capacity. It is therefore necessary to install a filter.
- This water pump is not suitable for long-term operation, e.g. in industrial or mining enterprises or for a water recycling system.

## 6.2 Safety requirements

- The power supply must comply with the specifications displayed on the product. Refer to the instructions of your local energy supplier if necessary for connecting conditions. If the pump or the power cable do not comply, do not connect the pump!
- Never carry the pump by the cable.
- Never remove the plug and never shorten the cable. If you do, you will invalidate your guarantee. Keep the connection (plug and socket) dry.
- The pump is not suitable for use in swimming pools and lakes or other situations where persons could come into physical contact with the water and must therefore not be used for this purpose.
- Always disconnect the pump from the power supply when cleaning it or carrying out maintenance to the pond. This pump is suitable for pumping water with a minimum temperature of 4 °C and a maximum temperature of 35 °C.
- The pump must not run dry, as this will cause irreparable damage.
- Always disconnect the pump from the mains supply before cleaning or maintenance.
- Clean the chambers from time to time, rinsing them with clean water, to ensure they are not clogged with dirt.

## 7 CLEANING AND MAINTENANCE



**Attention!** Before performing any work on the equipment, pull the power plug.

### 7.1 Cleaning

Under normal conditions, the water pump is free of maintenance. However, the pump should not be placed in the open air during rain, in a humid place, or dirty or frozen environment.

- Freezing, idling or blocking by impurities should be avoided.
- Always disconnect the power supply before maintenance of the pump.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by professional personnel. Damage caused by short circuiting is not included in scope of the guarantee.
- If trouble with the pump is experienced, guaranteed repairs must be carried out by an authorized maintenance center.



**Attention!** Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

## 8 TECHNICAL DATA

Product type	<b>614562 / 614566</b>
Mains voltage / frequency	230V ~50 Hz
Rated power	800 W / 1000 W
Max. pump capacity	3200 l/h / 3500 l/h
Max. lift	40 m / 44 m
Max. suction height	7 m
Max. water temperature	35 °C
Min. diameter of suction hose	1" (25 mm)
Min. diameter of pressure hose	3/4" (20 mm)
Cable length	1,2 m
Max. pressure	4 bar / 4,4 bar

## 9 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	72 dB (A)
Acoustic power level LwA	86 dB / 88 dB



**ATTENTION!** Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

## 10 TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The electric motor is running but the pump does not suck water	After the pump starts, the pump body does not fill with water	Fill the pump with water
	Insufficient tightness of the suction hose	Check the recommended and used parts and components of the pump, e.g. joint of the suction nose, joint of the pressure hose, clamping ring, suction hose, etc., including screw sealing strip made from Teflon or hemp cord. The pump can work only when well sealed
	The filter screen of the non-return valve of the sucking inlet is blocked	Clean the non-return of the sucking inlet and the filter screen
	The air can be released from the pressure hose because the water outlet is closed	When the pump starts sucking, open the water outlet (e.g. the tap, sprinkling nozzle etc.)
	The waiting time does not correspond to the regulations	Fill the whole suction hose with water, or recheck it at least 7 minutes after the pump starts
	Excessive suction head (>8m)	Reduce the suction head
The electromotor cannot run	The non-return fails to suck water	Check the water level of the well or the water pool. If possible, increase the length of the suction hose.
	No power supplied	Check the power supply
	The ventilator hood obscures rotation of the vane	Pull out the power plug, remove the ventilator hood with a screwdriver, then reinstall it again by slightly rotating the vane and check to see if it rotates freely
Insufficient water flowout	Fan blocked	Pull out the power plug, move the shaft with the screwdriver through the ventilator hood. If the shaft is blocked, send it to a service center for inspection
	Excessive suction head (>8m)	Check the suction head
	The filter screen of the non-return is blocked	Clean the filter screen
	The suction water level lowered too much	Immerse the non-return in deep water
	Impurities have reduced the effective capacity of the pump	Wash the shell of the pump, the suction hose and the outlet pressure hose with pressurized water
The heat-sensitive switch cannot switch off the pump	Over-load of the electric motor due to friction caused by impurities entering the motor	Wash the shell of the pump with pressurized water
	The switch of the pump is always OFF or ON	Check to see if a valve is installed on the suction hose
Frequent switching ON/OFF of the pump switch (when used for household water supply system)	Rupture of the rubber envelope in the pressure tank	Replace the rubber envelope or the container
	No compressed air in the container	Use an adequate valve and connect this -with a compressed air supply at 1.8 bar, and fill the container with air

## 11 WARRANTY

Bellus garden pumps are carefully manufactured and undergo quality testing before leaving the factory. If, however, you find a material, installation or manufacturing fault in your product, it will be dealt with under our warranty either by repairing the product free of charge or by replacing the defective device with a new one. Bellus garden pumps come with a 24-month warranty valid from the date of purchase. The warranty is only valid upon presenting the receipt showing the seller store's name, the pump model number and the date of purchase. The warranty does not cover wear and tear or defects arising from wear and tear. The warranty will also become void if the product is used or stored at a temperature below +0 °C, in the rain or humid space. The warranty does not cover faults arising from incorrect use of the product (such as with flammable or any other liquids than clean water). For warranty matters, please contact your Bellus garden pumps seller.

## **12 ENVIRONMENT**

Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycling facilities exist. Check -with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## **13 DECLARATION OF CONFORMITY**

### **614562**

EU DECLARATION OF CONFORMITY No. 1330614562/21

Electrical equipment 614562 Bellus Garden pump 800 W STAINLESS

Manufacturer Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Finland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Power 800 W. Operating voltage 230 V. Maximum output 3200 l/h. Maximum lifting height 40 m. Maximum suction height 7 m. Maximum pressure 4 bar. Hose connection 1". Maximum temperature of the liquid 35 °C. Electrical cable length 1,2 m. IPX4. Warranty 24 months.

The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/30/EU Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863  
Directive 2014/35/EU Directive 2000/14/EU

Conformity has been declared according to following harmonised standards and technical specifications:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

### **614566**

EU DECLARATION OF CONFORMITY No 1330614566/21

Electrical equipment 614566 Bellus Water supply pump 1000 W STAINLESS

Manufacturer Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Finland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Power 1000 W. Operating voltage 230 V. Maximum output 3500 l/h. Maximum lifting height 44 m. Maximum suction height 7 m. Maximum pressure 4,4 bar. Hose connection 1". Tank capacity 19 l. Maximum permissible liquid temperature 35 °C. Electrical cable length 1,2 m. IPX4. Warranty 24 months.

The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/30/EU Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863  
Directive 2014/35/EU Directive 2000/14/EU

Conformity has been declared according to following harmonised standards and technical specifications:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

## 1. KÄYTÖTARKOITUS

Nämä sähkötoimiset puutarhapumput on tarkoitettu ulkokäyttöön (esimerkiksi puutarhassa). Ne eivät soveltu ammattikäyttöön.

**VAROITUS!** Lue tämä käyttöohje ja yleiset turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä oman turvallisuutesi varmistamiseksi. Sähkötyökalun saa luovuttaa eteenpäin ainoastaan yhdessä näiden ohjeiden kanssa.

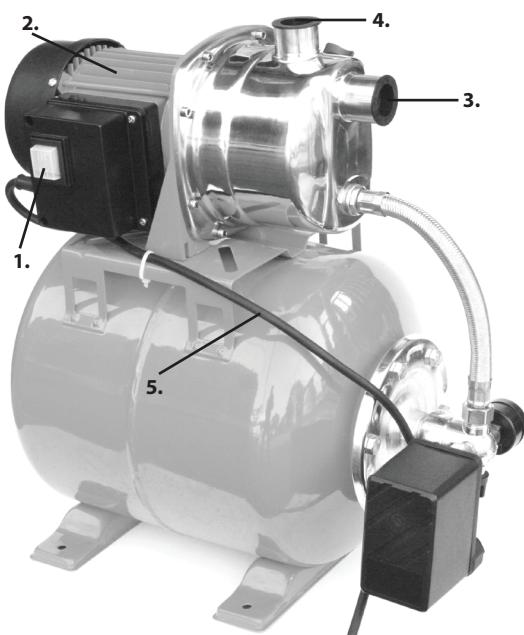
## 2 LAITTEEN OSAT

614562



1. ON/OFF-painike
2. Moottorin kotelo
3. Veden tuloliitäntä
4. Veden lähtöliitäntä
5. Virtajohto ja pistoke
6. Kantokahva

614566



1. ON/OFF-painike
2. Moottorin kotelo
3. Veden tuloliitäntä
4. Veden lähtöliitäntä
5. Virtajohto ja pistoke

## 3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
  - Poista tuote pakkauksesta ja irrota kuljetustuet (jos on).
  - Tarkista, että pakkauksessa on mukana kaikki osat.
  - Tarkista laite, virtajohto, pistoke ja kaikki tarvikkeet mahdollisten kuljetusvarrioiden varalta.
- Säilytä pakkausmateriaalit takuuajan loppuun saakka, mikäli mahdollista. Hävitä pakkausmateriaalit tämän jälkeen paikallisten jätemääräysten mukaisesti.

**VAROITUS!** Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Älä anna lasten leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvara!

1 x vesipumppu 1,2 metrin virtajohdolla

## 1 x käyttöohje

Suodattimen kannen avain

Jos pakkauksesta puuttuu osia tai osissa on vaurioita, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

## 4 ERITYISET TURVAVAROITUKSET

- Vesipumppua ei ole suojaattu roiskeilta, joten se tulee asettaa kuivaan ympäristöön. Älä koskaan aseta vesipumppua sateeseen tai kosteaan tilaan tai käytä sitä sateella tai kosteassa tilassa.
- Vesipumppua ei saa käyttää sytytysten tai haitallisten nesteiden kanssa.
- Vesipumppun tyhjäkäytäntä tulee välittää.
- Vesipumppu on tarkoitettu käytettäväksi puhtaan veden kanssa. Sitä voi käyttää esimerkiksi puutarhan nurmikon ja istutusten kasteliveden, viljelysten kasitteliveden ja pesuveden kuljettamiseen.
- Vesipumppua ei saa altistaa pitkiksi ajoiksi pumpattavaan aineeseen sekoittuneille epäpuhtauksille, hiekalle, kiville, tahmeille aineille jne. Koska pumpattavassa aineessa voi olla syövyttäviä kemiallisia aineita, on erityisen tärkeää estää niiden vaikutus pumpun rungon materiaaleihin. Vesipumppua ei saa käyttää juomaveden siirtämiseen.



Tätä laitetta eivät saa käyttää lapset tai henkilöt, joilla on alentunut fyysisen, aistimuksellinen tai henkinen suorituskyky tai puutteelliset tiedot tai puutteellinen kokemus, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö neuvoa ja valvoo heitä käytön aikana tai on antanut asianmukaisen opastuksen laitteen turvalliseen käyttöön.

## 5 KOKOAMISOHJEET

- Varmista ennen asennusta, että vesipumpun virransyöttö on kytketty pois päältä.
- Laitteen asennus tulee suorittaa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa ja alle 40 °C:n lämpötilassa.
- Pumpulla kasteltavan alueen liiallinen kastelu voidaan estää erillisillä varotoimilla, kuten liiallisien veden poistavalla laitteella, hälytysjärjestelmällä, varapumppulla tai vesisäiliöllä. Valmistaja ei ole vastuussa tällaisista järjestelyistä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista.
- Tarkista ennen käyttöä, että pumpun virtajohto ja pistoke ovat ehdjät.

### 5.1 Sähköliitintä

- Asennuksesta vastaavan sähköasentajan tulee varmistaa, että sähköliitäntä ja maadoitusliitin ovat standardinmukaisia. Suojaustykimellä varustetun sähköliittimen nimellisvirta on tarkastettava – sen on oltava 30 mA.

### 5.2 Maadoitus

Vesipumppu on maadoitettava asianmukaisesti. Vesipumpun takuu raukeaa, jos se saatetaan oikosulkkuun. Jos alkuperäisen virtajohdon pituutta on tarpeen pidettävä, tulee tarkoitukseen käyttää poikkileikkukseltaan alkuperäistä virtajohtoa vastaavaa johtoa.

## 6 KÄYTÖT

Pumppu ei ole itsesyöttävä pumppu. Tästä syystä ottoletkun päähin tulee ennen käyttöä liittää seuraavat osat:

- 1 Imuverkolla varustettu takaiskuventtiili; varmistaa, ettei vesi valu ulos ottoletkusta ja pumpusta, kun pumppu kytketään pois päältä. Letkun tämä pää asetetaan ottoveteen.

2 Liitosmutteri; letkun tämä pää kytketään pumpun etuosaan.

3 Molemmat osat tulee kiinnittää tiiviisti letkuun letkunkiristimillä.

Täytä letku vedellä ennen pumppuun kytkemistä. Kiinnitä tämän jälkeen pumppun päällä sijaitsevan veden lähtöliitäntään kolmitieventtiili tai jokin muu 25 mm:n (1") liitin.

Aava sisäänrakennetun suodattimen kanssa, täytä pumppun pesä vedellä ja kiinnitä kansi takaisin paikalleen. Kun sekä pumppun pesä että ottoletku on täytetty vedellä, käynnistä pumppu ON/OFF-kytkimellä. Pumppu alkaa välittömästi pumpata vettä (painevesiautomaatin kohdalla pumppu täyttää ensin painesäiliön, mistä johtuen paineletkusta alkaa valua vettä vasta muutaman sekunnin kuluttua).

Kun pumppu kytketään pois päältä, pesään ja ottoletkuun jää vettä, joten pumppaus alkaa jälleen välittömästi, kun pumppu kytketään päälle.

Jos ottoletkussa ei käytetä takaiskuventtiiliä tai sen liitäntä ei ole tiivis (muista letkunkiristin!), vesi voi vuotaa ulos pumpusta, jolloin se pitää täyttää uudelleen ennen käyttöä.

### 6.1 Paineletku

Vesi johdetaan pumpusta käyttöpaikalle (esim. hanalle) paineletkulla. Veden paineen aiheuttaman kitkahäviön minimoimiseksi suosittelemme käyttämään paineletkua, jonka halkaisija on vähintään 20 mm (3/4").

- Vedenpoistotien (esim. hanan tai suihkutusaukon) tulee olla auki pumppun käytessä, jotta letkussa oleva ilma pääsee poistumaan. Pumppu saattaa ylikuumeta ja vaurioitua, jos sitä pidetään käynnissä yli viiden minuutin ajan vedenpoistotien ollessa kiinni.

• Pumppua ei saa päästää jäätymään eikä käyttää pakkasessa.

• Ottoveteen sekoittunut hiekka ja kivet nopeuttavat pumppun kulumista ja alen-

- tavat sen tehoa. Tästä syystä ottoletkussa tulee käyttää imuverkkoa.
- Vesipumppu ei sovella pitkäaikaiseen käytöön esimerkiksi teollisuus- tai kai-vostoinnissa tai vedenkierrätysjärjestelmässä.

## 6.2 Turvallisuusvaatimukset

- Virransyötön tulee vastata tuotteessa ilmoitettuja tietoja. Tarkista tarvittaessa paikallisen sähkötoimitajan ohjeet kytkehtävölosuhteista. Jos pumppu tai sen virtajohto eivät ole vaatimusten mukaisia, älä kytke pumppua virransyöttöön!
- Älä koskaan kanna pumppua sen virtajohdosta.
- Älä irrota virtajohdon pistoketta tai lyhennä virtajohtoa. Nämä toimenpiteet aiheuttavat takuuun raukeamisen. Pidä liitintä (pistoke ja pistorasia) kuivina.
- Pumppu ei sovella käytettäväksi uima-altaissa ja järvisä tai muissa tilanteissa, joissa ihmiset ovat fyysisessä kosketuksessa veteen.
- Irota pumppu aina virransyöttöstä ennen pumpun puhdistamista tai huolto-mista. Pumpattavan veden vähimäislämpötila on 4 °C ja enimmäislämpöti-la 35 °C.
- Pumppua ei saa käyttää kuivana, sillä se aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita.
- Irota pumppu aina verkkovirrasta ennen puhdistusta tai huoltoa.
- Puhdista pumpun pesät ajoittain huuhtelemalla ne puhtaalla vedellä, jotta pumppu ei tukkeudu.

## 7 PUHDISTUS JA HUOLTO



**Tärkeää!** Irota virtajohto virransyöttöstä ennen puhdistusta tai huolto-a.

### 7.1 Puhdistus

Vesipumppu on tavallisissa käyttöolosuhteissa huoltovapaa. Pumppua ei kui-tenkaan saa asettaa ulos sateella, kosteaan tai likaiseen paikkaan tai pakkaseen.

- Älä anna pumpun jäättyä, käydä tyhjäkäynillä tai tukkeuttaa epäpuhtauksista.
- Irota pumppu aina virransyöttöstä ennen pumpun huolttamista.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, ammatti-henkilöstön on vaihdettava se. Laitteen takuu ei kata oikosulun aiheuttamia vaurioita.
- Jos pumpussa ilmenee ongelmia, se tulee viedä valtuutettuun huoltokeskukseen takuukorjattavaksi.



Älä koskaan käytä puhdistamiseen liuottimia, kuten bensiiniä, alkoholia, ammoniakkivettä jne. Liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.

## 8 TEKNISET TIEDOT

Tuotetyyppi	<b>614562 / 614566</b>
Verkkoviran jännite / taajuus	230 V / 50 Hz
Nimellisteho	800 W / 1000 W
Pumpun enimmäiskapasiteetti	3 200 l/h / 3 500 l/h
Enimmäisnosto	40 m / 44 m
Enimmäismuokorkeus	7 m
Veden enimmäislämpötila	35 °C
Imuletkun vähimäishalkaisija	1" (25 mm)
Paineletkun vähimäishalkaisija	3/4" (20 mm)
Virtajohdon pituus	1,2 m
Enimmäispaine	4 baaria / 4,4 baaria

## 9 MELU

Melupäästöarvot on mitattu asiaankuuluvan standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	72 dB (A)
Äänitehotaso LwA	86 dB / 88 dB



**TÄRKEÄÄ!** Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

## 10 VIANMÄÄRITYS

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Sähkömoottori käy, mutta pumppu ei ime vettä	Pumpun runko ei täty vedellä pumpun käynnistytyä	Täytä pumppu vedellä
Oottoletku on liian löysällä	Tarkista pumpun suositellut ja käytössä olevat osat ja komponentit, esim. ottoletkun liitäntä, paineletkun liitäntä, kiristysrengas, ottoletku, jne., mukaan lukien Teflonista tai hamppuköydestä valmistettu ruuviu tiivistenauha. Pumpu toimii vain hyvin tiivistettyynä	
Oottoletkun takaiskuventtiili on imuverkkoon tukossa.	Puhdista imuletkun takaiskuventtiili ja imuverkkoo.	
Ilma ei pääse poistumaan paineletkusta, koska vedenpoistotie on kiinni.	Kun pumppu alkaa imeä, avaan vedenpoistotie (esim. hana, suihkutusaukko).	
Vettä ei ala tulemaan normaalilta ajan puitteissa.	Täytä ottoletku kokonaan vedellä, tai tarkista se uudelleen viimeistään 7 minuutin kuluttua pumpun käynnistämisen.	
Liian korkea imukorkeus (> 8 m)	Pienennä imukorkeutta.	
Takaiskuventtiili ei ime vettä.	Tarkista kaivon tai lammin vedenpinnan taso. Pidennä ottoletku, mikäli mahdollista.	
Sähkömoottori ei käy	Ei virransyöttöä	Tarkista virransyöttö.
	Potkurin kansia estää potkurin pyörimisen.	Irota pistoke pistorasias-ta, irrota potkurin kansia ruu-vitallalla ja asenna se sitten uudelleen käänemmällä pot-kuria hieman ja tarkista sa-malla, että potkuri pyörii es-teettömästi.
Potkuri on tukossa	Irota pistoke pistorasias-ta ja liikuta akselia ruuvi-tallalla potkuriin kannen läpi. Jos akseli on jumissa, lähetä pumppu huoltoliikkeeseen korjattavaksi.	
Riittämätön veden virtaus	Liian korkea imukorkeus (> 8 m)	Tarkista imukorkeus.
	Takaiskuventtiiliin imuverkkoon on tukossa.	Puhdista imuverkkoo.
	Ottoveden taso on liian matala.	Upota takaiskuventtiili sy-välle veteen.
	Epäpuhautaudet ovat alenta-neet pumpun tehoa.	Puhdista pumpun pesä, ot-toletku ja paineletku paine-vedellä.
Lämpökytkin ei kytke pumppua pois päältä	Sähkömoottori on ylikuor-mittunut moottoriin pää-seseiden epäpuhtauksien ai-heuttaman kitkan vaiku-tuksesta.	Pese pumpun pesä paine-vedellä.
Pumpun kytkin on jumiutu-nut OFF- tai ON-asentoon	Oottoletkuun ei ole asennettu takaiskuventtiili.	Tarkista, että ottoletkuun on asennettu takaiskuventtiili.
Pumpun kytkin menee jat-kuvasti ON- ja OFF-asen-toon (kun pumppua käyt-teään pesuveden ottoon)	Painesäiliön kumivaippa on repeämä.	Vaihda kumivaippa tai säiliö.
	Säiliössä ei ole paineilmamaa.	Käytä riittävän suurta ventiiliä ja liitä se 1,8 baarin paineilmaan, ja täytä säiliö il-malla.

## 11 TAKUU

Bellus-puutarhapumput on valmistettu ja testattu huolellisesti jo tehtaalla. Jos kuitenkin havaitset tuotteessasi materiaali-, asennus- tai valmistusvirheen, ta-kuumme kattaa laitteen ilmaisen korjauskseen tai viallisen laitteen korvaamisen uudella laitteella. Bellus-puutarhapumppuilla on 24 kuukauden takuu ostopäivästä. Takuu on voimassa vain kuittia vastaan. Kuitissa on oltava ostoliikkeen nimi, pumpun mallinumero ja ostopäivämäärä. Takuu ei kata normaalissa käytös-sä syntyvä kulumista tai kuluminesta aiheutuneita vikoja. Takuu raukeaa, jos tuotetta käytetään tai säälytetään alle +0 °C lämpötilassa, sateessa tai kosteas-sa tilassa. Takuu ei kata tuotteen väärinkäytöstä (esim. käytöstä syttivien nesteiden tai muiden nesteiden kuin veden kanssa) aiheutuvia vikoja. Ota takuu-asioissa yhteyttä Bellus-puutarhapumppujen jälleenmyyjääsi.

## 12 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitää sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisen ym-päristöä suojaavalla tavalla. Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Vie ne kierrätettäväksi asianmu-

kaiseen paikkaan. Pyydä lisätietoja kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

### **13 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**

#### **614562**

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Nro 1330614562/21

Sähkölaite 614562 Bellus Puutarhapumppu 800 W STAINLESS

Valmistaja Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Suomi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Teho 800 W. Käyttöjännite 230 V. Enimmäispumppausteho 3 200 l/h. Enimmäisnosto 40 m. Enimmäisimukorkeus 7 m. Enimmäispaine 4 bar. Letkuliitintä 1". Nesteen enimmäislämpötila 35 °C. Virtajohdon pituus 1,2 m. IPX4. Takuu 24 kk.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaista-mislainsäädännön vaatimusten mukainen:

Direktiivi 2014/30/EU Direktiivi 2011/65/EU, (EU) 2015/863

Direktiivi 2014/35/EU Direktiivi 2000/14/EU

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu seuraavien yhdenmukaistettujen standardien ja teknisten eritelmiens perusteella:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

#### **614566**

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Nro 1330614566/21

Sähkölaite 614566 Bellus Painevesiautomaatti 1000 W STAINLESS

Valmistaja Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Suomi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Teho 1000 W. Käyttöjännite 230 V. Enimmäispumppausteho 3 500 l/h. Enimmäisnosto 44 m. Enimmäisimukorkeus 7 m. Enimmäispaine 4,4 bar. Letkuliitintä 1". Säiliön tilavuus 19 l. Nesteen enimmäislämpötila 35 °C. Virtajohdon pituus 1,2 m. IPX4. Takuu 24 kk.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaista-mislainsäädännön vaatimusten mukainen:

Direktiivi 2014/30/EU Direktiivi 2011/65/EU, (EU) 2015/863

Direktiivi 2014/35/EU Direktiivi 2000/14/EU

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu seuraavien yhdenmukaistettujen standardien ja teknisten eritelmiens perusteella:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

# SV

## 1. ANVÄNDNING

Dessa elektriska trädgårdspumpar är avsedda för utomhus bruk (t.ex. i trädgårdar). De är inte avsedda för kommersiellt bruk.

**VARNING!** Läs denna bruksanvisning och säkerhetsanvisningarna noggrant innan du använder apparaten med hänsyn till din säkerhet. Överlämna denna utrustning till andra endast tillsammans med denna bruksanvisning.

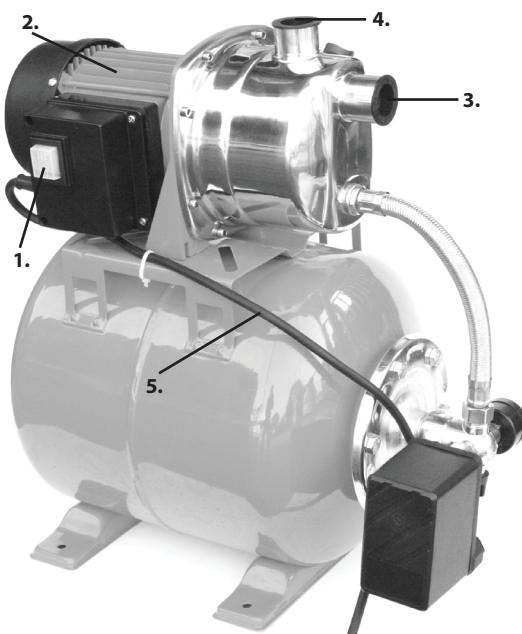
## 2 BESKRIVNING

### 614562



1. På/Av-knapp
2. Motorhus
3. Vatteninlopp
4. Vattenutlopp
5. Strömkabel och stickkontakt
6. Bärhandtag

### 614566



1. På/Av-knapp
2. Motorhus
3. Vatteninlopp
4. Vattenutlopp
5. Strömkabel och stickkontakt

## 3 FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

- Ta bort allt förpackningsmaterial
  - Ta bort resterande förpackningar och transportstöd (i förekommande fall)
  - Kontrollera att förpackningen innehåll är fullständigt
  - Kontrollera att apparaten, strömkablen, stickkontakten och tillbehören inte har transportskador
- Förvara förpackningsmaterialet i möjligaste mån till garantiperiodens slut  
Bortschaffa det därefter genom ditt lokala avfallshanteringssystem

**VARNING!** Förpackningsmaterialet är ingen leksak! Låt inte barn leka med plastpåsar! Risk för kvävning!

- 1 vattenpump med 1,2 m strömkabel  
1 användarhandbok

## Nyckel till filterhöljet

Kontakta din återförsäljare om delar saknas eller är skadade.

## 4 SÄRSKILDA SÄKERHETSVARNINGAR

- Denna vattenpump har inget skydd mot vattenstänk och ska endast placeras i en torr miljö. Placera eller använd aldrig vattenpumpen i regn eller på fuktiga ställen.
- Denna vattenpump får inte användas med brandfarliga eller skadliga vätskor.
- Undvik tomgångsdrift av pumpen.
- Denna vattenpump är avsedd för användning med rent vatten. Pumpen är avsedd för bevattnings i trädgårdar, vattenförsörjning till hushåll, sprinkling i trädgårdar eller på lantbruksjord.
- Utsätt inte denna vattenpump under en längre tid för orenheter, sand, sten, klippiga ämnen osv. som blandas med den transporterade vätskan. Då vätskan som pumpas kan innehålla kemiskt frätande ämnen ska man vara särskilt uppmärksam på att förhindra detta från att påverka pumphöjlets material. Använd inte denna vattenpump för transport av dricksvatten.



Denna apparat får inte användas av barn eller personer som har en fysisk, psykisk eller utvecklingsmässig funktionsnedsättning, eller personer som saknar nödvändig erfarenhet eller kunskaper, förutom i de fall dessa personer får anvisningar från en person som ansvarar för deras säkerhet, en handledare, eller genom att de har studerat de föregående anvisningarna avseende användningen av denna apparat.

## 5 MONTERING

- Vid installation av vattenpumpen ska vattenpumpens strömförsörjning stängas av.
- Installationen av utrustningen ska utföras på en torr och välventilerad plats med en rumstemperatur under 40 °C.
- Om mängden vatten som ska pumpas är stort, vilket leder till att bevattningsplatsen översvämmas, kan vissa skyddsåtgärder vidtas (t.ex. installation av en anordning som leder bort överskottsvatten, ett larm, en reservpump, en vattenbehållare osv.). Vårt företag är dock inte ansvarigt för skador som orsakas på detta sätt.
- Säkerhetsgranska vattenpumpen innan den tas i bruk för att säkerställa att det inte finns några skador på strömkabeln eller stickkontakten.

### 5.1 Elektrisk anslutning

- Elmontören som ansvarar för installationen måste säkerställa att den elektriska anslutningen görs i enlighet med standarden, inklusive jordanslutningen. Kontrollera märkströmmen för den elektriska kontakten med skyddsbytare – den ska vara 30 mA.

### 5.2 Jordning

Säkerställ att vattenpumpen är korrekt jordad. Vid en eventuell kortslutning blir relevanta punkter i garantin ogiltiga. Om det är nödvändigt att öka längden på den ursprungliga strömkabeln ska en kabel med samma sektion som den ursprungliga kabeln användas.

## 6 DRIFT

Pumparna är inte själv sugande pumpar. Detta innebär att sugslangen först och främst ska förses med:

- 1 Backventil med filter. Detta säkerställer att slangen och pumpen inte torrkörs efter en bortkoppling. Denna del av slangen ligger i vattnet som pumpas bort.
- 2 Slang med kopplingsmutter. Denna ände av slangen fästs på pumpens framsida.
- 3 Båda tillbehören ska skruvas fast ordentligt på slangen med hjälp av en slangklämma.

Pumpen ska helst fyllas med vatten innan slangen ansluts till pumpen. Därefter kan du skriva fast Trevägskranen eller en annan 25 mm (1") koppling i pumpens utlopp; denna finns på pumpens ovansida.

Fyll sedan pumphuset med vatten genom det inbyggda filtret och förseglia det sedan igen. När både pumphuset och slangen har fyllts med vatten kan pumpen slås på med på/av-knappen. Pumpen börjar nu omedelbart pumpa vatten (med den automatiska versionen fylls först tryckbehållaren, det kan ta några sekunder innan vatten kommer ut ur den anslutna slangen).

Om pumpen stängs av igen kommer vattnet att stanna kvar i pumphuset och i slangen, vilket innebär att pumpen vid nästa påslagning börjar pumpa vatten omedelbart.

Om ingen backventil är monterad, eller om tätningen mellan ventilen och slangen inte fungerar som den ska (slangklämman!), kan vatten strömma ut igen och måste fyllas på igen för att pumpen ska fungera korrekt.

### 6.1 Tryckslang

Tryckslangen används för att transportera vatten från pumpen till vattenförbrukningsstället (t.ex. kranen). För att minimera den friktionsförlust som orsakas av vattentrycket rekommenderar vi att du använder en tryckslang med en diameter på minst 20 mm (3/4").

• När trädgårdspumpen är i drift ska vattenutloppet (t.ex. kranen eller vattensprinklerutloppet) hållas öppet så att luften från slangen kommer ut. Om vattenutloppet är stängt kan pumpen skadas på grund av överhettning efter att

ha varit i drift i mer än 5 minuter.

- Utsätt inte pumpen för frost och placera den inte på en kall plats under vintern.
- Sand och stenar i vattnet som sugs in kan snabbt slita ut pumpen och minska dess effektiva kapacitet. Ett filter bör därför installeras.
- Denna vattenpump är inte lämplig för långvarig drift, t.ex. i industri- eller gruvföretag eller med ett vattenåtervinningsystem.

## 6.2 Säkerhetskrav

- Strömförsljningen måste överensstämma med de specifikationer som anges på produkten. Se anvisningarna från din lokala energileverantör om detta behövs för anslutning till strömförsljning. Anslut inte pumpen till strömförsljningen om pumpen eller strömkabeln inte överensstämmer med anslutningskraven!
- Bär aldrig på pumpen genom att hålla i strömkabeln.
- Montera inte av stickkontakten, och förkorta inte strömkabeln. Om du gör det kommer garantin att bli ogiltig. Håll anslutningen (stickkontakten och uttaget) torrt.
- Pumpen är inte lämplig för användning i simbassänger, sjöar eller andra platser där personer kan komma i fysisk kontakt med vatten, och ska därför inte användas för detta ändamål.
- Koppla alltid bort pumpen från strömmen innan den rengörs eller underhålls utförs på bassängen. Denna pump är lämplig för pumpning av vatten med en lägsta temperatur på 4 °C och en högsta temperatur på 35 °C.
- Undvik torrkörning av pumpen eftersom detta kommer att orsaka irreparabla skador.
- Koppla bort pumpen från strömmen före rengöring eller underhåll.
- Rengör kamrarna nu och då. Skölj dem med rent vatten så att de inte blir tillräpta av orenheter.

## 7 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



**Obs!** Dra ut stickkontakten innan underhåll utförs på utrustningen.

### 7.1 Rengöring

Under normala förhållanden behöver vattenpumpen inte underhållas. Pumpen bör dock inte placeras utomhus vid regn, på en fuktig plats eller i en smutsig eller kall miljö.

- Utsätt inte pumpen för frost, tomgångskörning eller blockering pga. orenheter.
- Koppla alltid bort strömmen före underhåll av pumpen.
- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av yrkeskunnig personal. Skador orsakade av kortslutning täcks inte av garantin.
- Om problem med pumpen uppstår ska reparations som täcks av garantin utföras av en auktoriserad verkstad.



Använd aldrig lösningsmedel som bensin, alkohol, ammoniakkvatten osv. Dessa lösningsmedel kan skada plastdelarna.

## 8 TEKNISKA DATA

Produkttyp	<b>614562 / 614566</b>
Nätspänning/frekvens	230 V ~50 Hz
Märkeffekt	800 W / 1 000 W
Max. pumpkapacitet	3 200 l/h / 3 500 l/h
Max. lyft	40 m / 44 m
Max. sughöjd	7 m
Max. vattentemperatur	35 °C
Min. diameter på sugslang	1" (25 mm)
Min. diameter på tryckslang	3/4" (20 mm)
Kabellängd	1,2 m
Max. tryck	4 bar / 4,4 bar

## 9 BULLERNIVÅ

Bullernivåernas värden är uppmätta enligt relevant standard. (K=3)

Akustisk trycknivå LpA	72 dB (A)
Akustisk effektnivå LwA	86 dB / 88 dB



**OBS!** Använd hörselskydd när ljudtrycket är över 85 dB(A).

## 10 FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Elmotorna går men pumpen suger inte vatten	Pumpkroppen fylls inte med vatten efter att pumpen startat	Fyll på vatten i pumpen
	Sugslangen är otät och dåligt ansluten	Kolla alla delar och komponenter som rekommenderas för och används på pumpen, t.ex. sugslangens anslutning, tryckslangens anslutning, spänningar, sugslang osv. inklusive remser av Teflon eller hamplina för tätning av skruvar och gångor. Pumpen fungerar endast när den är väl tätad.
	Backventilens filter i suglinnet är blockerat	Rengör backventilen i suglinnet och filtret
	Luften kan inte släppas ut från tryckslangen eftersom vattenutloppet är stängt	När pumpen börjar suga, öppna vattenutloppet (t.ex. kranen, sprinklermunstycke osv.)
	Väntetiden motsvarar inte bestämmelserna	Fyll hela sugslangen med vatten eller kontrollera igen minst 7 minuter efter att pumpen startat
	Överdriven sughöjd (> 8 m)	Minska sughöjden
	Backventilen suger inte i vatten	Kontrollera vattennivån i brunnen eller vattenpoolen Öka om möjligt längden på sugslangen
Elektromotorn startar inte	Ingen strömförsljning	Kontrollera strömförsljningen
	Ventilationshöljet hindrar vingen från att rotera	Dra ut strömkontakten och skruva loss fläktihöljet med en skravmejsel. Montera den därefter igen samtidigt som du kontrollerar att den kan rotera fritt
	Blockerad fläkt	Dra ut strömkontakten, flytta axeln med en skravmejsel genom ventilatorhöljet. Om axeln är blockerad, skicka den till en verkstad för inspektion
O tillräckligt vattenflöde	Överdriven sughöjd (> 8 m)	Kontrollera sughöjden
	Backventilens filter är blockerat	Rensa filtret
	Sugvattennivån är för låg	Sätt backventilen i djupare vatten
	Pumpens effektiva kapacitet har minskats av orenheter	Tvätta pumpens hölje, sugslangen och utloppstrycksslängen med tryckvattnet
Den värmekänsliga strömbrytaren kan inte stänga av pumpen	Överbelastning av elmotorn på grund av friktion orsakad av orenheter som trängt in i motorn	Tvätta pumpens hölje med tryckvattnet
Pumpens strömbrytare är alltid AV eller PÅ	Ingen backventil monterad på sugslangen	Kontrollera om en ventil har monterats på sugslangen
Pumpens slås på och stängs av hela tiden (när den används med ett hushållsvattentillförssystem)	Bristning i tryckbehållarens gummihölje	Byt ut gummihöljet eller tryckbehållaren
	Ingen tryckluft i behållaren	Använd en lämplig ventil och koppla den till en tryckluftstillförsel på 1,8 bar och fyll behållaren med luft

## 11 GARANTI

Bellus trädgårdspumpar tillverkas omsorgsfullt och genomgår kvalitetstester innan de lämnar fabriken. Om du trots det upptäcker ett material-, installations- eller tillverkningsfel i din produkt kommer detta att hanteras i enlighet med vår garanti, antingen genom att produkten repareras kostnadsfritt eller genom att den defekta enheten ersätts med en ny. Bellus trädgårdspumpar har en garanti på 24 månader som gäller från och med inköpsdatumet. Garantin gäller endast mot att inköpskvittot visas, där namnet på försäljarens butik, produktens identifieringsuppgifter och inköpsdatum ska ingå. Garantin täcker inte slitage på grund av användning eller defekter som uppkommer till följd av slitage. Garantin upphör också att gälla om produkten används eller förvaras vid en temperatur under +0 °C, i regn eller fuktiga utrymmen. Garantin täcker inte fel som beror på felaktig användning av produkten (t.ex. med brandfarliga eller andra vätskor än rent vatten). Kontakta försäljaren av din Bellus trädgårdspump om du har frågor avseende garantin.

## 12 MILJÖ

Om apparaten måste bytas ut efter en långvarig användning ska den inte slängas som hushållsavfall, utan bortskaffa den istället på ett miljövänligt sätt.

Elektriska apparater får inte behandlas som normalt hushållsavfall. Återvinn avfall där det finns återvinningsmöjligheter för elektriskt och elektroniskt avfall. För information om hur produkten ska bortskaffas, kontakta din lokala myndighet eller affären där du köpte produkten.

### 13 FÖRSÄKRA OM ÖVERENSSTÄMMELSE

#### 614562

EU-FÖRSÄKRA OM ÖVERENSSTÄMMELSE nr 1330614562/21

Elektrisk utrustning 614562 Bellus Trädgårdspump 800 W ROSTFRI

Tillverkare Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tammerfors  
Finland

Denna försäkran om överensstämmelse har utfärdats på tillverkarens eget ansvar.

Effekt: 800 W. Driftspänning: 230 V. Maximal uteffekt: 3 200 l/h. Maximal lyft höjd: 40 m. Maximal sug höjd: 7 m. Maximalt tryck: 4 bar. Slanganslutning: 1". Maximal vätsketemperatur: 35 °C. Strömkabellängd: 1,2 m. IPX4. Garanti: 24 månader.

Det ovan beskrivna föremålet i försäkran överensstämmer med Europeiska unionens relevanta harmoniserande lagstiftning:

Direktiv 2014/30/EU Direktiv 2011/65/EU, (EU) 2015/863  
Direktiv 2014/35/EU Direktiv 2000/14/EU

Överensstämmelsen försäkras i enlighet med följande harmoniseringade standarder och tekniska specifikationer:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

#### 614566

EU-FÖRSÄKRA OM ÖVERENSSTÄMMELSE nr 1330614566/21

Elektrisk utrustning 614566 Bellus Vattenpump 1 000 W ROSTFRI

Tillverkare Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tammerfors  
Finland

Denna försäkran om överensstämmelse har utfärdats på tillverkarens eget ansvar.

Effekt: 1 000 W. Driftspänning: 230 V. Maximal uteffekt: 3 500 l/h Maximal lyft höjd: 44 m. Maximal sug höjd: 7 m. Maximalt tryck: 4,4 bar. Slanganslutning: 1". Tankkapacitet: 19 l. Maximal tillåten vätsketemperatur: 35 °C. Strömkabel-längd: 1,2 m. IPX4. Garanti: 24 månader.

Det ovan beskrivna föremålet i försäkran överensstämmer med Europeiska unionens relevanta harmoniserande lagstiftning:

Direktiv 2014/30/EU Direktiv 2011/65/EU, (EU) 2015/863  
Direktiv 2014/35/EU Direktiv 2000/14/EU

Överensstämmelsen försäkras i enlighet med följande harmoniseringade standarder och tekniska specifikationer:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

## 1. KASUTAMINE

Neid elektrilisi aiapumpasid võib kasutada õues (näiteks aias). Ei sobi ärialiseks kasutamiseks.

**HOIATUS.** Iseenda ohutuse tagamiseks lugege see juhend ja ohutusjuhised enne seadme kasutamist hoolikalt läbi. Elektritööriista võib üle anda ainult koos selle juhendiga.

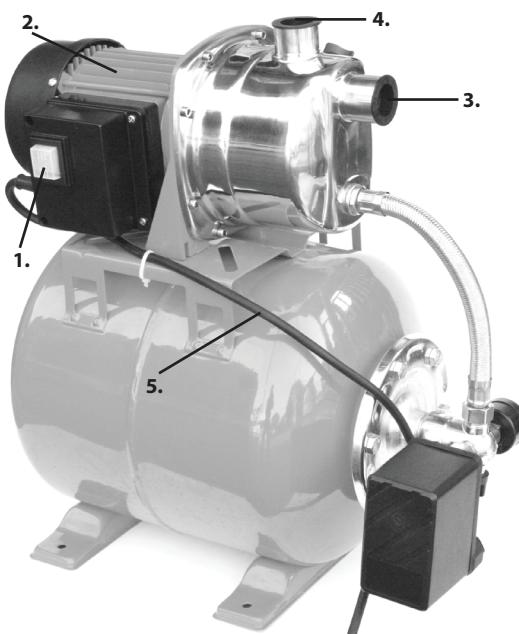
## 2. KIRJELDUS

614562



1. Käituslülit
2. Mootori kere
3. Veesisend
4. Veeväljund
5. Kaabel ja pistik
6. Kandekäepide

614566



1. Käituslülit
2. Mootori kere
3. Veesisend
4. Veeväljund
5. Kaabel ja pistik

## 3. PAKENDI SISU

- Eemaldage kogu pakkematerjal.
- Eemaldage pakendijätmed ja transporditoed (kui need on olemas)
- Vaadake üle, kas pakendi sisu on täielik
- Vaadake üle, kas elektriseade, elektrikaabel, toitepistik ja kõik tarvikud on transpordikahjustusteta

Säilitage pakendit vähemalt garantiaja lõpuni.

Hiljem kõrvaldage see kohaliku jäätmekätlussüsteemi kaudu.

**HOIATUS.** Pakkematerjalid ei ole mänguasjad! Ärge lubage lastel plastkottidega mängida! Lämbumisoht!

Veepump koos 1,2 m elektrikaabliga  
Kasutusjuhend

## Filtrikaane võti

Osade puudumise või kahjustuse korral pöörduge müügiesindaja poole.

## 4. TÄHTSAD OHUTUSHOIATUSED

- Selle veepumbal ei ole veepirtsmete vastast kaitset ja pumpa tohib paigutada üksnes kuiva keskkonda. Ärge hoidke ega käitage veepumpa vihma käes ega niiskes kohas.
- Ärge kasutage seda veepumpa tuleohlike ega kahjulike vedelikega.
- Vältige veepumba tühjalt käitamist.
- See veepump on möeldud käitamiseks puhta veega. Selle rakendusala hõlmab aia kastmist, majapidamise veevarustust, aia- või põllumaa niisutamist.
- Veepump ei tohi pikajalises kokku puutuda pumbatavas vedelikus sisalduva mustuse, liiva, kivide, kleepuvate ainete vms. Kuna pumbatav vedelik võib sisalda keemiliselt korrodeerivaaid aineid, tuleb pöörata erilist tähelepanu sellele, et need ained ei kahjustaks pumba kere materjali. Seda veepumpa ei tohi kasutada joogivee pumpamiseks.



Seade ei ole möeldud kasutamiseks lastele, füüsilise, vaimse või arengupuudega inimestele ega piisavate kogemuste või teadmisteta inimestele, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik või nad on enne seadme kasutusjuhistega tutvunud.

## 5. KOKKUPANEK

- Enne veepumba paigaldamist peab veepumba toide olema välja lülitatud.
- Seadme paigaldamise ajal tuleb seda hoida kuivas ja hästi tuulutatud kohas, ümbruse temperatuuril alla 40 °C.
- Kui vee liigne pumpamine võib põhjustada kastmisala üleujutuse, võib rakenada mitmesuguseid kaitsemeetmeid (nt liigvee tühjendusseadme, alarumi, varupumba, veemahuti vms paigaldamine). Tootja ei vastuta sellest tuleneva kahju eest.
- Enne kasutamist hinnake veepumba ohutust ja veenduge, et toitekaabel ega pistik ei ole kahjustatud.

### 5.1 Elektriühendused

- Paigaldamise eest vastutav elektrik peab tagama, et elektriühendused, sealhulgas maandusklemm, on kooskõlas kehitivate standarditega. Elektripaigaldis peab olema kaitstud 30 mA rikkevoolu kaitselülitiga.

### 5.2 Maandus

Veepump peab olema kindlalt maandatud. Lühis muudab vastavad garantii artiklid kehtetuks. Kui algupärase toitekaabi pikendamine on hädavajalik, tuleb kasutada algupärase kaabliga sama ristlöökiaga pikenduskaablit.

## 6. KASUTAMINE

Need pumbad ei ole iseimevad pumbad. See tähendab, et imivoilik tuleb varustada järgmiste tarvikutega.

1. Filtri tagasivooluklapp, mis tagab, et pärast pumba väljalülitamist ei voo la voolik ja pump tühjaks. See vooliku osa peab olema riiputatud pumbatava s vette.

2. Vooliku ühendusmutter, mis ühendatakse pumba esiosale.

3. Mõlemad tarvikud peavad olema voolukuklambri abil kindlalt voolikuga ühendatud.

Enne vooliku pumbaga ühendamist tuleb voolik esmalt veega täita. Pärast seda võite keerata pumba peal asuvasse väljundisse kolmikkraani või muu 25 mm (1") liitmiku.

Seejärel tuleb pumba kere sisseehitatud filtri kaudu veega täita ja filter uesti tiendada. Kui pumba kere ja voolik on mõlemad veega täidetud, võite pumba käituslülitil abil sisse lülitada. Pump hakkab kohe vett pumpama (autonomse mudel puhul täidetakse esmalt rõhupaa ja võib kuluda mõni sekund, enne kui vesi ühendatud voolikust väljub).

Kui pump seejärel välja lülitada, jäab vesi pumbakeresse ja voolikusse, mis tähindab, et pumba järgmise käivitamise järel hakkab pump kohe vett pumpama.

Kui tagasivooluklappi ei ole paigaldatud või klapi ja vooliku vaheline ühendus leibib (voolukuklamber!), võib süsteem tühjaks voolata ja pump tuleb järgmiseks käitamiseks uesti täita.

### 6.1 Survevoolik

Survevoolikut kasutatakse vee edastamiseks pumbast tarbimiskohta (nt kraan). Veetrassi rõhukao välimiseks peaks survevooliku läbimõõt olema vähemalt 20 mm (3/4").

- Aiapumba käivitamisel peab veeväljund (nt kraan või veepiserdi väljund) olema avatud, et öhk voolikust väljutada. Kui veeväljund on suletud, võib pump enam kui viieminutile töötamise ajal ülekuumenemise tõttu kahjustada saada.

- Vältige pumba külmutist ja talvel külmas kohas hoidmist.

- Koos veega pumpa imetud liiv ja kivid kulutavad pumpa kiiresti ning vähendavad selle tootlikkust. Seetõttu on vaja paigaldada filter.

- See veepump ei sobi pikajaliseks käituseks, näiteks tööstus- ja kaevandusetevõtetes ning veeringlussüsteemides.

## 6.2 Ohutusnõuded

- Elektritoide peab vastama tootel nimetatud spetsifikatsioonile. Vajaduse korral küsige ühendustingimusi kohalikult elektrivõrgu ettevõttelt. Kui pump või toitekaabel ei vasta ühendustingimustele, siis ärge ühendage pumpa vooluallikaga!
- Ärge kandke pumpa kaablist hoides.
- Ärge eemaldage pistikut ega lühistage kaablit. Rikkumine tühistab toote garantii. Hoidke ühendus (pistik ja pistikupesa) kuivad.
- Pump ei sobi kasutamiseks ujulates, järvedes ega muudes olukordades, kus inimesed võivad veega kokku puutuda, ja seetõttu ei tohi seda selliseks otstarbeks kasutada.
- Tiigi puhastamiseks või hooldamiseks eraldage pump alati toiteallikast. See pump sobib 4 °C kuni 35 °C temperatuuriga vee pumpamiseks.
- Pump ei tohi kuivalt töötada. See põhjustab parandamatuid kahjustusi.
- Enne puhastamist ja hooldamist eraldage pump alati vooluvõrgust.
- Kambrite mustusega ummistumise välimiseks puhastage neid aeg-ajalt puhata veega loputamise teel.

## 7. PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE



**Tähelepanu!** Enne mis tahes tööde tegemist eraldage alati pistik vooluvõrgust.

### 7.1 Puhastamine

Tavalistes oludes on see veepump hooldusvaba. Kuid pumpa ei tohi jäätta vihma ajaks öue ega niiskesse kohta ega saastunud või külma keskkonda.

- Vältige külmumist, tühijooksu ja prahiga ummistumist.
- Enne pumba hooldamist eraldage see alati vooluvõrgust.
- Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see lasta kutsisel elektrikul asendada. Lühise töötu tekkinud kahju ei ole garantiiiga kaetud.
- Pumba törke korral pöörduge garantiremondiks volitatud teeninduskeskusse.



Ärge kunagi kasutage lahusteid, nagu bensiin, piiritus, ammoniaagilahus vms. Need lahustid võivad plastosi kahjustada.

## 8.TEHNILISED ANDMED

Toote mudel	<b>614562/614566</b>
Võrgupinge/voolusagedus	230 V / 50 Hz
Nimivõimsus	800 W / 1000 W
Suurim tootlikkus	3200 l/h / 3500 l/h
Suurim töstekõrgus	40 m / 44 m
Suurim imemiskõrgus	7 m
Kõrgeim lubatud temperatuur	+35 °C
Imivoolumi miinimum läbimõõt	1 toll (25 mm)
Survepooliku miinimum läbimõõt	3/4 tolli (20 mm)
Toitekaabli pikkus	1,2 m
Kõrgeim rõhk	4 baari / 4,4 baari

## 9. MÜRATASE

Müraheitme väärtsused on mõõdetud vastava standardi kohaselt. (K = 3)

Helirõutase LpA	72 dB(A)
Helivõimsustase LwA	86 dB / 88 dB



**TÄHELEPANU!** Kui helirõhk on üle 85 dB(A), siis kasutage kuulmiskaitsevahendeid.

## 10. VEAOTSING

TÖRGE	VÕIMALIK PÖHJUS	LAHENDUS
Elektrimootor töötab, aga pump ei ime vett.	Pump ei täitu pärast käivitamist veega.	Täitke pump veega.
	Imemisvoolik ei ole piisavalt tihedalt kinnitatud.	Kontrollige üle soovituslike ja komplekti kuuluvad alused ja pumba osad, näiteks imemisvooliku ühenitus, survepooliku ühenitus, kinnitusrõngas, imemisvoolik jne. Kontrollige üle katefalonist või kanepikiust tehtud kruvi tihendusribi. Pump töötab ainult siis, kui osad on õigesti kinnitatud.
	Veesisendi tagasivoolulapp või filtersöel on ummistunud	Puhastage veesisendi tagasivoolulapp ja filtersöel
	Öhk ei pääse survepoolikust välja, sest veeväljund on suletud	Kui pump hakkab imema, siis avage veeväljund (veerhaar, piserdi väljund vms)
	Ooteaeg ei vasta ootustele	Täitke imivoolelk veega või katsetage uuesti vähemalt 7 minutit pärast pumba käivitamist
	Ülemäärase imikõrgus (> 8 m)	Vähendage imikõrgust
	Tagasivoolulapp ei lase vett imeda	Mõõtke kaevu või veekogu veetaset. Võimaluse korral vähendage imivoolelk piikkust
Elektrimootor ei tööta	Elektrivool puudub	Kontrollige elektritoide
	Ventilaatori kaitsekoda ta-kistab labade pöörlemist	Eraldage pump elektritoite allikast, vabastage kruvitusa abil ventilaatori kaitsekoda, paigaldage õigesti tagasi ja katsetage, kas labad pöörlevad vabalt
	Tiivik on kinni	Eraldage pump elektritoite allikast, liigutage völli kruvitusa abil läbi ventilaatori kaitsekoja. Kui võll on kinni, saatke pump korrasamiseks teeninduskeskusse
Vett ei tule piisavalt	Ülemäärase imikõrgus (> 8 m)	Vähendage imikõrgust
	Veesisendi tagasivoolulapp või filtersöel on ummistunud	Puhastage filtersöel
	Veetase imivoolelk peal on liiga madal	Sukeldage tagasivoolulapp sügavamalt vette
	Võörkehad on vähendanud pumba tootlikkust	Peske pumba keret, imivoolelkut ja vee väljavooluvoolikut surveveega
Termokaitselülit lülitab pumba välja	Elektrimootori ülekoormus pumba sisenevad võörkehade põhjustatud hõõrdumise töölt	Peske pumba keret surveveega
Pump ei hakka väljalülitami se järeli uuesti tööle	Imivoolelk pole paigaldatud tagasivoolulappi	Kontrollige, kas imivoolelk on paigaldatud tagasivoolulappi
Röhurelee lülitab pumba sageli sisje ja välja (majapidamise veesüsteemi pumbana kasutamisel)	Röhupaagi kummiballoon on purunenud	Asendage röhupaagi kummiballoon uega
	Röhupaagi suruõhu rõhk puudub või on liiga madal	Avage veeväljund ja pumbake vastava ühenduse kaudu rõhupaaki nõutud suruõhu rõhk 1,8 baari

## 11. GARANTII

Aiapumbad Bellus on hoolikalt valmistatud ja enne tehasesest väljastamist on nende kvaliteeti katsetatud. Kui te siiski avastate oma tootel materjali-, paigaldus- või tootmisvea, siis me lahendame selle garantii raames kas toote tasuta parandamise või defektse seadme ueega asendamise teel. Aiapumpade Bellus garantiaaeg on 24 kuud alates ostukuupäevast. See garantii kehtib üksnes koos müügitöendiga, millel on näidatud müüja nimi, pumba mudeli number ja ostukuupäev. Garantii ei kata kulumist ega sellest tulenevaid kahjustusi. Garantii katkeb, kui toodet on kasutatud või hoitud temperatuuril alla 0 °C, vihma käes või niiskes kohas. Garantii ei kata törkeid, mis tulenevad toote ebaõigest kasutamisest, nagu käitamine tuleohtlike või muude vedelikega, kui puhas vesi. Garantiükisimustes pöörduge kohaliku Belluse aiapumpade müüja poole.

## 12. KESKKONNAHOID

Kui seadme mõistlik kasutusiga on lõppenud, ärge visake seda olmejäätmete hulka, vaid kõrvaldage keskkonnasõbralikul viisil.  
Elektriseadmete romusid ei tohi käsitleda hariliku olmeprüginga. Viige seade vas-

tavasse ringlussevõtu keskusse. Ringlussevõtu kohta teabe saamiseks pöörduge kohalikku omavalitsusse või jaemüüja poole.

### 13. VASTAVUSDEKLARATSIOON

#### 614562

ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON Nr 1330614562/21

Elektriseade 614562 Bellus aiapump 800 W STAINLESS

Tootja Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Soome

See vastavusdeklaratsioon on esitatud tootja ainuvastutusel.

Võimsus 800 W. Käituse toitepinge 230 V. Suurim tootlikkus 3200 l/h. Suurim tõstekõrgus 40 m. Suurim imemiskõrgus 7 m. Kõrgeim rõhk 4 baari. Vooliku-ühendus 1 toll. Vedeliku kõrgeim temperatuur 35 °C. Toitekaabli pikkus 1,2 m. IPX4. Garantii 12 kuud.

Eelkirjeldatud deklaratsiooni alus on kooskõlas asjakohaste Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktidega:

direktiiv 2014/30/EL direktiiv 2011/65/EL, (EL) 2015/863  
direktiiv 2014/35/EL direktiiv 2000/14/EL

Vastavus on deklareeritud vastavalt järgmiste ühtlustatud standardite ja tehniliste spetsifikatsioonide sätetele:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

#### 614566

ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON Nr 1330614566/21

Elektriseade 614566 Bellus Veevarustuspump 1000 W STAINLESS

Tootja Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Soome

See vastavusdeklaratsioon on esitatud tootja ainuvastutusel.

Võimsus 1000 W. Käituse toitepinge 230 V. Suurim tootlikkus 3500 l/h. Suurim tõstekõrgus 44 m. Suurim imemiskõrgus 7 m. Kõrgeim rõhk 4,4 baari. Vooliku-ühendus 1 toll. Paagi maht 19 l. Vedeliku kõrgeim temperatuur 35 °C. Toitekaabli pikkus 1,2 m. IPX4. Garantii 12 kuud.

Eelkirjeldatud deklaratsiooni alus on kooskõlas asjakohaste Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktidega:

direktiiv 2014/30/EL direktiiv 2011/65/EL, (EL) 2015/863  
direktiiv 2014/35/EL direktiiv 2000/14/EL

Vastavus on deklareeritud vastavalt järgmiste ühtlustatud standardite ja tehniliste spetsifikatsioonide sätetele:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

## 1. PIELIETOJUMS

Šie elektriskie dārza sūkņi ir piemēroti lietošanai ārā (piemēram, dārzā). Nav piemēroti profesionālai lietošanai.

**BRĪDINĀJUMS!** Pirms ierīces lietošanas drošības nolūkos izlasiet šo rokasgrāmatu un vispārējos drošības norādījumus. Elektrisko ierīci drīkst nodot citām personām tikai kopā ar šiem norādījumiem.

## 2. APRAKSTS

614562



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

2. Motora korpuiss

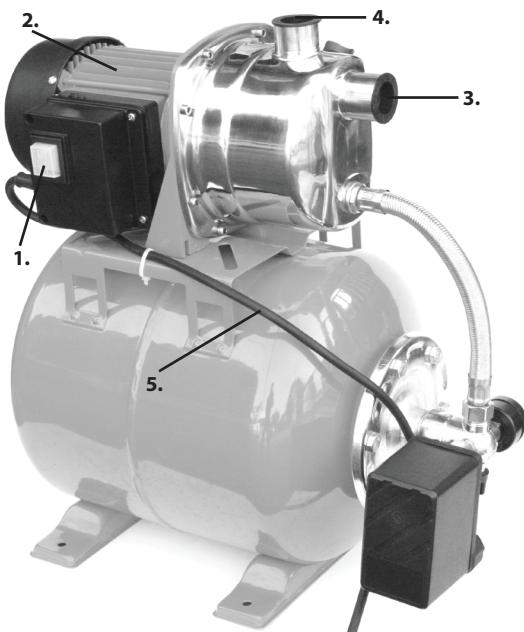
3. Ūdens ievads

4. Ūdens izvads

5. Kabelis un spraudnis

6. Pārnēsāšanas rokturis

614566



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

2. Motora korpuiss

3. Ūdens ievads

4. Ūdens izvads

5. Kabelis un spraudnis

## 3. IEPAKOJUMA SATURA SARKSTS

• Noņemiet visus iepakojuma materiālus.

• Noņemiet atlikušo iepakojumu un transportēšanas atbalstus (ja tādi ir).

• Pārbaudiet, vai iepakojuma saturā nekā netrūkst.

• Pārbaudiet, vai ierīcei, strāvas vadam, strāvas spraudnim un nevienam piedurumam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi.

Saglabājet iepakojuma materiālus pēc iespējas ilgāk līdz garantijas perioda beigām.

Pēc tam likvidējiet vietējā atkritumu likvidēšanas sistēmā.

**BRĪDINĀJUMS!** Iepakojuma materiāli nav rotallietas! Bērni nedrīkst spēlēties ar plastikāta maisiņiem! Pastāv nosmakšanas risks!

1 x ūdens sūknis ar 1,2 m strāvas kabeli

1 x rokasgrāmata  
Filtre vāka atslēga

Ja kādas daļas trūkst vai tā ir bojāta, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.

## 4. ĪPAŠI DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

• Šis ūdens sūknis nav aprikkots ar aizsardzību pret šķakstiem, un to drīkst novietot tikai sausā vidē. Nekādā gadījumā nenovietojiet ūdens sūknī un nedarbiniet to lietū vai mitrā vietā.

• Šo ūdens sūknī nedrīkst izmantot uzliesmojošu vai kaitīgu šķidrumu sūknēšanai.

• Ūdens sūknis nedrīkst darboties tukšgaitā.

• Šis ūdens sūknis ir paredzēts tikai tīra ūdens sūknēšanai. Pielietojumu jomas ietver dārza apūdeņošanu, ūdens padevi mājsaimniecībai, dārza vai lauksaimniecības zemes laistišanu.

• Šo ūdens sūknī nedrīkst ilglaičīgi pakļaut netīrumu, smilšu, akmeni, lipīgu vielu u. c. ieteikmei, kas atrodas sūknētajā šķidrumā. Tā kā sūknētais šķidrums var saturēt ķimiskas korozivas vielas, jāpievērš iipaša uzmanība, lai novērstu to ietekmi uz sūkņa korpusa materiālu. Šo ūdens sūknī nedrīkst izmantot dzeramā ūdens sūknēšanai.



Šo ierīci nedrīkst izmantot bērni vai cilvēki ar fiziskiem, garīgiem vai at-tīstības traucējumiem, vai cilvēki, kam ir nepieiekama pierede vai zināšanas, izņemot tad, ja šie cilvēki sanem norādījumus no personas, kas ir atbildīga par viņu drošību, uzrauga, vai pēc iepazīšanās ar šīs ierīces lietošanas norādījumiem.

## 5. MONTĀŽA

• Ūdens sūkņa uzstādīšanas laikā ūdens sūkņa strāvas padevei jābūt izslēgtai.

• Aprīkojuma uzstādīšanas laikā ūdens sūknis ir jāglabā sausā, labi ventilētā vietā, kur vides temperatūra nepārsniedz 40 °C.

• Ja sūknēta ūdens daudzums ir pārmērigs, kā rezultātā apūdeņotā vieta pārplūst, iespējams veikt dažādus aizsargspākumus (piem., uzstādīt ierīci pārmērigā ūdens daudzuma novadīšanai, trauksmi, rezerves sūknī, ūdens tvertni u. c.). Tomēr mūsu uzņēmums neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies šī iemesla dēļ.

• Pirms lietošanas ir jāpārbauda ūdens sūkņa drošība, lai nodrošinātu, ka strāvas kabelis un spraudnis nav bojāti.

### 5.1. Elektriskā savienošana

• Par uzstādīšanu atbildīgajam elektrīkim ir jāpārbauda, vai elektriskais savienojums, tostarp zemējuma spaile, izveidots atbilstoši standartiem. Jāpārbauda ar aizsargslēdzi apriktā elektriskā kontakta nominālā strāva — tai jābūt 30 mA.

### 5.2. Zemējums

Ūdens sūknim ir jābūt pareizi iezemētam. Ja sūknis tiek saslēgts īsslēgumā, noteikti garantijas punkti zaudē spēku. Ja nepieciešams pagarināt oriģinālo kabeli, jāizmanto kabelis ar tādu pašu šķērsgriezumu kā oriģinālam kabelim.

## 6. DARBĪBA

Šie sūkņi neuzpildās automātiski. Tas nozīmē, ka iesūknēšanas šķūtene ir vispirms jāapriko ar:

1. pretvārstu ar filtru; tas nodrošina, ka pēc sūkņa atvienošanas šķūtene un sūknis nedarbojas bez šķidruma. Šī šķūtenei daļa tiek iegremdēta ūdeni, ko paredzēts sūknēt prom;

2. šķūtene ar savienotājuzgriezni; šīs šķūtenes gals tiek piestiprināts sūkņa priekšpusē;

3. abi piederumi ir cieši jāpieskrūvē šķūtenei, izmantojot šķūtenes skavu.

Pirms šķūtenes piestiprināšanas sūknim to ieteicams piepildit ar ūdeni. Pēc tam sūkņa izvadam varat pieskrūvēt trīseju krānu vai citu 25 mm (1 collas) savienotāju; tas atrodas sūkņa augšpusē.

Pēc tam uzpildiet sūkņa korpusu ar ūdeni caur iepildīšanas filtru un tad to aizveriet. Ja sūkņa korpusss un šķūtene ir piepildīti ar ūdeni, varat ieslēgt sūknī, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Sūknis uzreiz sāk sūknēt ūdeni (ja uzstādīta automātiskā sūkņa versija, vispirms tiek piepildīta spiedvertne, un ūdens izvadišanai no pievienotās šķūtenes nepieciešamas dažas sekundes).

Ja sūknis pēc tam tiek izslēgts, ūdens saglabājas sūkņa korpusā un šķūtenei, tāpēc nākamajā sūkņa ieslēgšanas reizē ūdens sūknēšana tiek sākta nekavējoties. Ja pretvārsts nav uzstādīts vai ja blīvējums starp vārstu un šķūtenu nedarbojas pareizi (šķūtene skava), visā sistēmā var beigties šķidrums un to var nākties uzpildīt atkārtoti, lai sūknis darbotos pareizi.

### 6.1. Spiediena šķūtene

Spiediena šķūtene tiek lietota, lai novadītu ūdeni no sūkņa uz ūdens patēriņa vietu (piem., krānu). Lai mazinātu ūdens spiediena radīto berzes zudumu, iesakām izmantojot spiediena šķūtenu ar vismaz 20 mm (0,75 collu) diametru.

• Kamēr dārza sūknīs darbojas, ūdens izvadam (piem., krānam vai smidzinātājam) jābūt atvērtam, lai no šķūtenes varētu izvadīt gaisu. Ja ūdens izvads ir aizvērts un sūknis darbojas ilgāk par 5 minūtēm, sūknim var rasties bojājumi pārkāšanas dēļ.

• Sūknis nedrīkst sasalt un sūknī nedrīkst novietot salam pakļautā vietā.

• Šešūknētajā ūdeni esošās smiltis un akmeni var izraisīt strauju sūkņa nolietojumu un samazināt tā efektīvo tilpumu. Tāpēc nepieciešams uzstādīt filtru.

- Šis ūdens sūknis nav piemērots ilglaicīgai darbībai, piemēram, rūpniecībā, kalnrūpniecībā vai ūdens apstrādes sistēmās.

## 6.2. Drošības prasības

- Strāvas padevei ir jāatbilst uz izstrādājuma norādītajām vērtībām. Informāciju par savienošanas noteikumiem, ja nepieciešams, skatiet vietējā energouzņēmuma norādījumos. Ja sūknis vai strāvas kabelis neatbilst norādījumiem, nesavienojet sūkni!
- Nekādā gadījumā nenesiet sūkni, to turot aiz kabeja.
- Nekādā gadījumā neatvienojet spraudni un nesaīsiniet kabeli. Cītādi garantija tiks anulēta. Gādājiet, lai savienojums (spraudnis un ligzda) būtu saus.
- Sūknis nav piemērots lietošanai peldbaseinās un ezeros vai citās situācijās, kur cilvēki var nonākt saskarē ar ūdeni, tāpēc sūkni šim nolūkam izmantot nedrīkst.
- Vienmēr atvienojet sūkni no strāvas avota, kad to tīrat vai kad veicat ūdenskrātuvē apkopi. Sūknis ir piemērots sūknē ūdeni, kura minimālā temperatūra ir 4 °C un maksimālā temperatūra ir 35 °C.
- Sūknis nedrīkst darboties bez šķidruma, cītādi sūknim radīsies nenovēršami bojājumi.
- Pirms tīrīšanas vai apkopes vienmēr atvienojet sūkni no strāvas avota.
- Ik pa laikam iztīriet kameras, tās izskalojot ar tīru ūdeni, lai nodrošinātu, ka tās neaizsirē ar netīrumiem.

## 7. TĪRĀŠANA UN APKOPE



**Uzmanību!** Pirms jebkādu darbu veikšanas ar aprīkojumu atvienojet strāvas spraudni.

### 7.1. Tīrīšana

Parastos apstākļos ūdens sūknim nav nepieciešams veikt apkopi. Tomēr sūknī nedrīkst novietot atklātā vietā lietus laikā, mitrā vietā, netīrā vietā vai vietā, kas pakļauta salam.

- Sūknis nedrīkst sasalt, darboties tukšgaitā vai tikt aizsprostots ar netīrumiem.
- Pirms sūkņa apkopes vienmēr atvienojet sūkni no strāvas avota.
- Ja strāvas kabelis ir bojāts, tā nomaiņa jāveic profesionālim. Isslēguma radīti bojājumi nav iekļauti garantijā.
- Ja rodas sūkņa problēmas, garantijas remonts jāveic pilnvarotā apkopes centrā.



Nekādā gadījumā neizmantojiet tādus šķidinātājus kā benzīnu, spiritu, amonjaka šķidumu u. c. Šie šķidinātāji var izraisīt plastmasas detaļu bojājumus.

## 8. TEHNISKIE DATI

Izstrādājuma tips	<b>614562/614566</b>
Elektrotikla spriegums/frekvence	230 V, 50 Hz
Nominālā jauda	800 W / 1000 W
Maks. sūkņa tilpums	3200 l/h / 3500 l/h
Maks. pacelšanas augstums	40 m / 44 m
Maks. iesūkšanas spiedienaugstums	7 m
Maks. ūdens temperatūra	35 °C
Min. iesūknēšanas šķūtenes diametrs	1 colla (25 mm)
Min. spiediena šķūtenes diametrs	0,75 collas (20 mm)
Kabeja garums	1,2 m
Maks. spiediens	4 bāri / 4,4 bāri

## 9. TROKSNSIS

Trokšņa emisiju vērtības ir izmērītas atbilstoši attiecīgajam standartam. (K = 3)

Akustiskais spiediena limenis LpA	72 dB (A)
Akustiskais jaudas limenis LwA	86 dB / 88 dB



**UZMANĪBU!** Izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja skaņas spiediens pārsniedz 85 dB (A).

## 10. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

PROBLĒMA	IESPĒJAMĀS CĒLONIS	RISINĀJUMS
Elektromotors darbojas, bet sūknis nesūknē ūdeni	Kad sūknis ir sācis darboties, tā korpuss nepiepildās ar ūdeni	Piepildiet sūknī ar ūdeni
	lesūkšanas šķūtene ir nepietiekami hermetizēta	Pārbaudiet ieteikumus un izmantojiet sūknim atbilstošas tvertnes un komponentus, piemēram, iesūkšanas šķūtenei savienojumu, spiediena šķūtenei savienojumu, piespiedējegredzenu, iesūkšanas šķūtenu, ieskaitot tefloņa blīvējošo joslu vai kaņepāju auklu. Sūknis darbojas pareizi tikai tad, ja tas ir pareizi hermetizēts
	lesūknēšanas ievada pretvārsta filtrs ir bloķēts.	Iztīriet iesūknēšanas ievada pretvārstu un filtru.
	No spiediena šķūtēnes var izlaist gaisu, jo ūdens izvads ir aizvērts.	Kad sūknis sāk iesūknēt, atveriet ūdens izvadu (piem., krānu, smidzinātāja sprauslu u. c.).
	Gaidīšanas laiks neatbilst norādījumiem.	Piepildiet visu iesūknēšanas šķūtēni ar ūdeni vai pārbaudiet to atkārtoti vismaz 7 minūtes pēc sūkņa darbības uzsākšanas.
	Pārmērīgs iesūknēšanas spiedienaugstums (> 8 m).	Samaziniet iesūknēšanas spiedienaugstumu.
	Pretvārsts neiesūknē ūdeni.	Pārbaudiet ūdens līmeni tvertnē vai baseinā. Ja ie-spējams, pagariniet iesūknēšanas šķūtēni.
Elektromotors nedarbojas.	Nav strāvas avota.	Pārbaudiet strāvas avotu.
	Ventilatora vāks bloķē lāpstiņas rotāciju.	Atvienojet strāvas spraudni, ar skrūvgriezi noņemiet ventilatora vāku, pēc tam uzstādiet to atpakaļ un mazliet pagrieziet lāpstiņu, lai pārbaudītu, vai tā griežas brīvi.
	Bloķēts ventilators.	Atvienojet strāvas spraudni, pakustiniet vārpstu ar skrūvgriezi caur ventilatora vāku. Ja vārpsta ir bloķēta, nosūtiet to uz servisa centru, lai veiktu pārbaudi.
Nepietiekama ūdens izvade	Pārmērīgs iesūknēšanas spiedienaugstums (> 8 m).	Pārbaudiet iesūknēšanas spiedienaugstumu.
	Pretvārsta filtrs ir bloķēts.	Iztīriet pretvārstu un filtru.
	lesūknējamā ūdens līmenis ir pārmērīgi pazeminājies.	legremdējiet pretvārstu dziļā ūdeni.
	Netīrumi ir samazinājuši sūkņa efektīvo tilpumu.	Izmazgājiet sūkņa korpusu, iesūknēšanas šķūtēni un izvada spiediena šķūtēni ar ūdens strūklu.
Termojutīgais slēdzis nevar izslēgt sūknī.	Elektromotora pārslodze motorā iekļuvušu netīrumu radītas berzes dēļ.	Izmazgājiet motora korpusu ar ūdens strūklu.
	Sūkņa slēdzis vienmēr ir izslēgtā vai ieslēgtā stāvoklī.	Pārbaudiet, vai iesūknēšanas šķūtēni ir uzstādīts pretvārsts.
	Bieža sūkņa ieslēgšanas/izslēgšanas slēžda pārlēgšana (sūknī izmantojot mājsaimniecības ūdens paderves vajadzībām).	Gumijas apvalka plisums spiedvērtnē.
		Nomainiet gumijas apvalku vai tvertni.
		Izmantojiet piemērotu vārstu, savienojet to ar 1,8 bāru spiediena saspista gaisa padevi un piepildiet tvertni ar gaisu.

## 11. GARANTIJA

Bellus dārza sūknī ir rūpīgi izstrādāti, un pirms izsūtīšanas no rūpnīcas tiem tiek veikta kvalitātes pārbaude. Tomēr, ja izstrādājumam atklājat materiāla, sistēmas vai ražošanas bojājumus, tie tiks novērtīti mūsu garantijas ietvaros — vārīt bezmaksas remontu, vai nomainot bojāto ierīci pret jaunu. Bellus dārza sūknīm ir 24 mēnešu garantija, kas stājas spēkā kopš iegādes datuma. Garantija ir spēkā tikai uzrādot pirkuma čeku, kurā redzams pārdevēja veikala nosaukums, sūkņa modeļa numurs un pirkuma datums. Garantija neattiecas uz nodilumu vai bojājumiem, kas radušies nodiluma dēļ. Garantija tiek anulēta ari tad, ja izstrādājums tiek lietots vai glabāts temperatūrā, kas ir zemāka par +0 °C, lietū vai mitrā vietā. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas rodas nepareizas izstrādājuma lietošanas dēļ (piemēram, sūknējot uzliesmojošus vai jebkādus citus šķidrus, izņemot tīru ūdeni). Lai iegūtu informāciju par garantiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo Bellus dārza sūkņu pārdevēju.

## **12. VIDE**

Ja pēc ilgstošas lietošanas jūsu ierīce ir jānomaina, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem; tā vietā likvidējet to videi drošā veidā.  
Elektrisko iekārtu atkritumus nedrīkst apstrādāt kā parastus sadzīves atkritumus. Ja ir pieejamas pārstrādes iestādes, lūdzu, izmantojet to pakalpojumus.  
Lai iegūtu ieteikumus par pārstrādi, sazinieties ar vietējām varas iestādēm vai pārdevēju.

## **13. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

614562  
ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA Nr. 1330614562/21

Elektriska iekārta 614562 Bellus Dārza sūknis 800 W NERŪSĒJOŠS

Ražotājs Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Somija

Šī atbilstības deklarācija ir izsniegtā tikai uz ražotāja atbildību.  
Jauda 800 W. Darba spriegums 230 V. Maksimālā izvade 3200 l/h. Maksimālais pacelšanas augstums 40 m. Maksimālais iesūkšanas spiedienaugstums 7 m. Maksimālais spiediens 4 bāri. Šķūtenes savienojums 1 colla. Maksimālā šķidruma temperatūra 35 °C. Strāvas kabeļa garums 1,2 m. IPX4. Garantija 24 mēneši.

Iepriekš aprakstītais deklarācijas objekts atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Direktīva 2014/30/ES Direktīva 2011/65/ES, (ES) 2015/863  
Direktīva 2014/35/ES Direktīva 2000/14/ES

Tiek deklarēta atbilstība saskaņā ar šādiem saskaņotajiem standartiem un tehniskajām specifikācijām:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

## **614566**

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA Nr. 1330614566/21

Elektriska iekārta 614566 Bellus Ūdens padeves sūknis 1000 W  
NERŪSĒJOŠS

Ražotājs Tammer Brands  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Somija

Šī atbilstības deklarācija ir izsniegtā tikai uz ražotāja atbildību.  
Jauda 1000 W. Darba spriegums 230 V. Maksimālā izvade 3500 l/h. Maksimālais pacelšanas augstums 44 m. Maksimālais iesūkšanas spiedienaugstums 7 m. Maksimālais spiediens 4,4 bāri. Šķūtenes savienojums 1 colla. Tvertnes tilpums 19 l. Maksimālā pielaujamā šķidruma temperatūra 35 °C. Strāvas kabeļa garums 1,2 m. IPX4. Garantija 24 mēneši.

Iepriekš aprakstītais deklarācijas objekts atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Direktīva 2014/30/ES Direktīva 2011/65/ES, (ES) 2015/863  
Direktīva 2014/35/ES Direktīva 2000/14/ES

Tiek deklarēta atbilstība saskaņā ar šādiem saskaņotajiem standartiem un tehniskajām specifikācijām:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

## 1. PASKIRTIS

Šie elektriniai sodo siurbliai yra tinkami naudoti lauke (pavyzdžiu, sode). Netinkami profesionaliam naudojimui.

**ISPĖJIMAS!** Prieš naudodamis prietaisą, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir bendrąsias saugos taisyklės, kad būtų saugu jį naudoti. Elektrinį prietaisą galima perduoti kitiems asmenims tik kartu pateikiant ir naudojimo instrukciją.

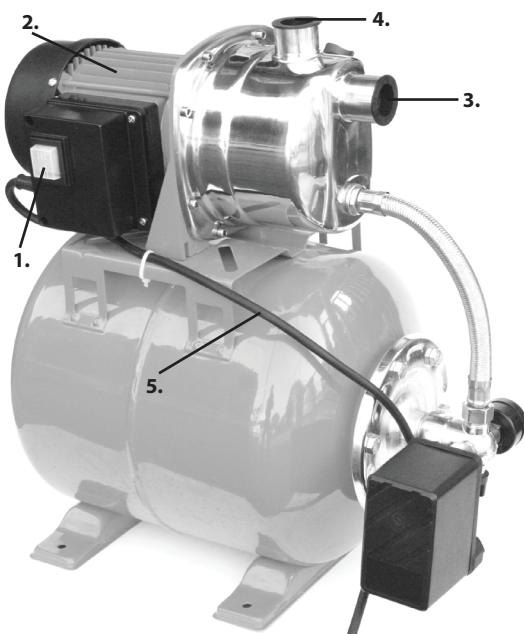
## 2. APRAŠAS

614562



1. Jungimo-išjungimo jungiklis
2. Variklio korpusas
3. Vandens įvestis
4. Vandens išvestis
5. Kabelis ir kištukas
6. Rankena prietaisui nešti

614566



1. Jungimo-išjungimo jungiklis
2. Variklio korpusas
3. Vandens įvestis
4. Vandens išvestis
5. Kabelis ir kištukas

## 3. PAKUOTĖS TURINYS

- Nuimkite visas pakuočės medžiagas.
- Nuimkite likusias pakuočės medžiagas ir gabenimui skirtas atramas (jei yra).
- Patirkrinkite, ar pristatytais visas pakuočės turinys.
- Patirkrinkite prietaisą, maitinimo kabelį, maitinimo kištuką ir visus priedus, kad įsitikintumėte, ar jie nebuvu pažeisti gabenant krovinių.

Jei įmanoma, išsaugokite pakuočę iki garantijos galiojimo pabaigos.  
Po to šalinkite laikydamiesi vietas atliekų surinkimo sistemos reikalavimų.

**ISPĖJIMAS!** Pakuočės medžiagos nėra žaislai! Vaikai neturi žaisti su plastikiniaisiais maišeliais! Pavojus uždusti!

1 x vandens siurblys su 1,2 m maitinimo kabeliu  
1 x naudojimo instrukcija

## Filtro dangčio raktas

Jei trūksta dalių arba jos yra pažeistas, kreipkitės į pardavėją.

## 4. SPECIALIEJI SAUGOS ISPĖJIMAI

- Šis vandens siurblys nėra apsaugotas drėgmės, todėl turi būti pastatytas tik sausoje aplinkoje. Niekada nepalikite ar nenaudokite vandens siurblio lauke, kai lyja ar labai drėgoje vietoje.
- Vandens siurblys neturi būti naudojamas su degiais ar kenksmingais skysčiais.
- Stenkite nenaudoti vandens siurblio tuščia eiga.
- Vandens siurblys yra skirtas naudoti su švariu vandeniu. Jis yra skirtas naudoti sodo drėkinimo sistemoje, namų ūkio vandentiekio sistemoje, sodo ar daržo laistymo sistemoje.
- Vandens siurblys negali būti ilgai veikiamas nešvarumų, smėlio, akmenų, lipnių medžiagų ir t.t., sumaišytų su pumpuoja terpe. Kadangi persuosamoje terpeje gali būti cheminių koroziją sukeliančių medžiagų, būtina atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kad šios medžiagos nepaveiktu siurblio korpuso. Draudžiama naudoti vandens siurblių geriamajam vandeniu tiekti.



Šio prietaiso negali naudoti vaikai ar asmenys, turintys fizinių, protinių ar raidos sutrikimų, arba asmenys, kurie neturi patirties ar žinių, išskyrus tuos atvejus, kai tokie asmenys gauna nurodymus iš asmens, kuris yra atsakingas už jų saugą, yra prižiūrimi arba išmokyti naudoti ši prietaisą pagal naudojimo instrukciją.

## 5. SĄRANKA

- Montuojant vandens siurblių, elektros tiekimas į vandens siurblių turi būti išjungtas.
- Montuojant įrangą būtina užtikrinti, kad darbai būtų vykdomi sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje, kurios temperatūra yra žemesnė nei 40 °C.
- Jei dėl naudotojo kaltės pumpuojamuo vandens kiekis yra per didelis ir užtvindoma drėkinimo vieta, galima imtis jvairių apsaugos priemonių (pvz., įrengti vandens pertekliui išleisti skirtą įtaisą, įspėjamają sistemą, atsarginį siurblių, vandens talpyklą ir t.t.). Įmonė nėra atsakinga už su tuo susijusius nuostolius.
- Prieš naudojant vandens siurblių, reikia įsitikinti, kad jis naudoti saugu, o maitinimo kabelis ar kištukas nėra pažeisti.

### 5.1. Elektros jungtis

- Už instalacijos įrengimo darbus atsakingas elektrikas turi užtikrinti, kad elektros jungtis atitinką standartus ir būtų tinkamai įžeminta. Būtina patikrinti elektros jungties su apsauginiu jungikliu vardinę srovę – ji turi būti 30 mA.

### 5.2. Įžeminimas

Vandens siurblys turi būti tinkamai įžemintas. Įvykus trumpajam jungimui, atitinkamos garantijos sąlygos nustota galioti. Jei būtina naudoti ilgesnį kabelį nei originalus kabelis, jo skersmuo turi būti lygus originalaus kabelio skersmeniui.

## 6. NAUDOJIMAS

Siurbliai nėra savisiurbiai siurbliai. Tai reiškia, kad ant siurbimo žarnos pirmiausiai reikia sumontuoti:

- 1) atbulinį vožtuvą su filtru, kuris užtikrina, kad atjungus siurblių, žarna ir siurblys neveiktu be vandens; ši žarnos dalis laikoma vandenye, kurį reikia išpumpuoti;
- 2) žarną su jungiamaja veržle; šis žarnos galas jungiamas siurblio priekyje;
- 3) abu priedai turi būti tvirtai priveržti ant žarnos spaustukais.

Prieš jungiant žarną prie siurblio, geriausia ją iš anksto užpildyti vandeniu. Po to prie siurblio išleidimo jungties galima prisukti treigį čiaupą ar kitą 25 mm (1 col.) jungtį; ji yra siurblio viršuje.

Tada per įmontuotą filtrą reikia užpildyti siurblio korpusą vandeniu; tada vėl užsandarinti. Jei siurblio korpusas ir žarna yra užpildyti vandeniu, siurblių galima įjungti įjungimo-išjungimo jungikliu. Siurblys iš karto pradeda pumpuoti vandenį (jei siurblys yra automatinis, pirmiausia užpildomas slėgio bakas, todėl vanduo pradeda tekėti per prijungtą žarną po kelių sekundžių).

Jei siurblys vėl išjungiamas ir siurblio korpuose bei žarnoje lieka vandens, tai reiškia, kad kitą kartą įjungus siurblių, vanduo tekės iš karto.

Jei neįrengtas atbulinis vožtuvas arba jei sandariklis tarp vožtuvu ir žarnos neveikia tinkamai (žarna yra užspausta!), iš įrenginio gali ištekėti visas vanduo ir siurblių vėl reikės užpildyti, kad jis veiktu tinkamai.

### 6.1 Slėgio žarna

Slėgio žarna naudojama tiekti vandenį iš siurblio į reikiama vietą (pvz., čiaupą ir t.t.). Siekiant iki minimumo sumažinti trinties nuostolius, kuriuos sukelia vandens slėgis, rekomenduojame naudoti slėgio žarną, kurios skersmuo yra ne mažesnis nei 20 mm (3/4 col.).

• Kai sodo siurblys veikia, vandens išleidimo anga (pvz., čiaupas ar vandens purkštuvai) turi būti atidaryta, siekiant iš žarnos išleisti orą. Jei vandens išleidimo anga yra uždaryta ir siurblys veiks ilgiau nei 5 minutes, jis gali perkasti ir susigerti.

• Būtina saugoti siurblių, kad jis neužsalytu, arba nelaikyti jo šaltoje vietoje žiemą.

• Dėl vandenių patekusių smėlio ar akmenų siurblys gali susidėvėti greičiau ir jo efektyvumas gali suprasteti. Todėl būtina įrengti filtrą.

• Šis siurblys nėra tinkamas naudoti ilgai, pvz., pramonės ar kasybos įmonėse arba vandens apdrojimo įrenginiuose.

## 6.2. Saugos reikalavimai

- Tiekama elektros energija turi atitikti ant gaminio nurodytas specifikacijas. Jei reikia, dėl prijungimo sąlygų kreipkitės į vietos elektros energijos tiekėją. Jei siurblys ar maitinimo kabelis neatitinka reikalavimų, neprijunkite siurblio!
- Neneškite siurblio suėmę už kabelio.
- Nenuimkite kištuko ir nesudarykite kabelio trumpojo jungimo. Tai padarius, garantija nustoja galioti. Užtikrinkite, kad jungtis (kištukas ir lizdas) būtų sausa.
- Siurblys néra tinkamas naudoti plaukimo baseinuose, ežeruose ir tokiose vietose, kur galimas tiesioginis žmonių sąlyties su vandeniu, todėl jo negalima naudoti pagal tokią paskirtį.
- Visada, kai reikia išvalyti ar atlkti tvenkinio priežiūros darbus, atjunkite siurblių nuo maitinimo šaltinio. Šis siurblys tinkamas siurbti vandenį, kurio temperatūra yra ne žemesnė nei 4 °C ir ne aukštesnė nei 35 °C.
- Siurblys negali veikti be vandens, nes gali būti nepataisomai sugadintas.
- Priės valant ar vykdant techninės priežiūros darbus, būtina atjungti siurblių nuo maitinimo šaltinio.
- Kartais reikia išvalyti kameras, praplaunant jas švariu vandeniu, siekiant užtikrinti, kad jos nebūtų užkimštos purvu.

## 7. VALYMAS IR TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



**Dėmesio!** Prieš atliekant bet kokius darbus su įrangam ištraukite maitinimo kištuką.

### 7.1. Valymas

- Iprastomis naudojimo sąlygomis, vandens siurblio techninės priežiūros darbų vykdyti nereikia. Tačiau, siurblio negalima laikyti lauke, kai lyja, drėgnoje vietoje, nešvarioje ar užšalancioje vietoje.
- Saugoti, kad neužšaltų, neveikytu tuščiaja eiga ar nebūtų užkimštas nešvarumas.
  - Prieš vykdymams siurblio techninės priežiūros darbus, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio.
  - Pažedus maitinimo kabelį, jį turi pakeisti specialistas. Trumpojo jungimo sukeltos žalos atveju garantija negalia.
  - Jei siurblys neveikia tinkamai, garantiniai remonto darbai turi būti vykdomi įgaliotame techninės priežiūros centre.



Niekada nenaudokite tirpiklių, pavyzdžiui, benzino, alkoholio, amoniako ir t.t. Tirpikliai gali pažeisti plastikines dalis.

## 8. TECHNINIAI DUOMENYS

Gaminio tipas	<b>614562 / 614566</b>
Tinklo įtampa / dažnis	230 V ~50 Hz
Vardinė galia	800 W / 1000 W
Maks. siurblio galia	3200 l/h / 3500 l/h
Maks. pakėlimo aukštis	40 m / 44 m
Maks. siurbimo aukštis	7 m
Maks. vandens temperatūra	35 °C
Min. siurbimo žarnos skersmuo	1 col. (25 mm)
Min. slėgio žarnos skersmuo	3/4 col. (20 mm)
Kabelio ilgis	1,2 m
Maks. slėgis	4 bar / 4,4 bar

## 9. TRIUKŠMAS

Triukšmo emisijos vertės pamatuotos pagal atitinkamą standartą. (K=3)

Garso slėgio lygis, LpA	72 dB (A)
Garso galios lygis, LwA	86 dB / 88 dB



**DĒMESIO!** Dėvėkite klausos apsaugą, kai garso slėgio lygis yra didesnis nei 85 dB (A)

## 10. TRIKIČIŲ ŠALINIMAS

PROBLEMA	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Elektrinis variklis veikia, bet siurblys nesiurbia vandens	Paleidus siurblių, siurblio korpusas neprisipildo vandens Nepakankamai sandari siurbimo žarna	Pripildykite siurblio rekomenduojamas ir naudojamas dalis bei komponentus, pavyzdžiu, siurbimo žarnos jungtį, apkabos žiedą, siurbimo žarną ir kt., išskaitant sraigų sandarinimo juostą iš teffono ar kanapinės virvelės. Siurblys veikia tik esant geram sandarumui
	Užkimštasis įleidimo angos atbulinio vožtuvo filtro tinklėlis.	Išvalykite siurbimo angos atbulinį vožtvu ir filtro tinklę.
	Oras neišleidžiamas iš slėgio žarnos, nes vandens išleidimo anga yra uždaryta.	Kai siurblys pradedąsi siurbti, atidarykite vandens išleidimo angą (pvz., čiaupą, purkštuva ir t.t.)
	Laukimo laikas neatitinka reikalavimų.	Užpildykite visą siurbimo žarną vandeniu atba patirkinkite ją mažiausiai po 7 minučių nuo tada, kai siurblys buvo i Jungtas.
	Per didelis įsiurbimo aukštis (> 8 m).	Sumazinkite įsiurbimo aukštį.
	Siurbiant vandenį neveikia atbulinis vožtuvas.	Patirkinkite vandens lygį šulinyste arba vandens telkinyje. Jei reikia, pailginkite siurbimo žarną.
Neveikia elektros variklis	Netiekama elektros energija. Ventiliatoriaus gaubtas trukdo mentei suktis.	Patirkinkite, ar tiekama elektros energija Ištraukite elektros kištuką iš lizdo, atsuktuviu pastumkite velena per ventiliatoriaus gaubtą. Jei velegas užblokuotas, pristatykite jį į techninės priežiūros centrą, kad patirkintų.
	Užblokuotas ventiliatorius	Ištraukite elektros kištuką iš lizdo, atsuktuviu pastumkite velena per ventiliatoriaus gaubtą. Jei velegas užblokuotas, pristatykite jį į techninės priežiūros centrą, kad patirkintų.
Nepakanka vandens srauto	Per didelis įsiurbimo aukštis (> 8 m). Atbulinio vožtuvo filtras užsikimšo. Įsiurbimo vandens lygis per žemas. Siurblio našumas sumažėjo dėl nešvarumų.	Patirkinkite įsiurbimo aukštį. Išvalykite filtro tinklę. Atbulinį vožtvu panardinkite giliau. Išplaukite siurblio korpusą, įsiurbimo žarną ir išvesčius slėgio žarną naudodam aukštą slėgi.
Jutiklis su šilumos jutikliu neišjungia siurblio	Elektros variklio perkrova dėl trinties, kuriai sukelė į variklį patekę nešvarumai.	Išplaukite siurblio korpusą aukšto slėgio vandens srove.
Siurblio jungiklis visada yra įjungintas („OFF“) arba įjungtas („ON“)	Ant įsiurbimo žarnos nesumontuotas atbulinis vožtuvas.	Patirkinkite, ar ant įsiurbimo žarnos sumontuotas vožtuvas.
Dažnai suveikia siurblio įjungimo-išjungimo jungiklis (kai naudojamas namų ūkio videntiekio sistemoje)	Įtrūko guminis slėginio indo apvalkalas. Inde nėra suslėgtos oro.	Pakeiskite guminį apvalkalą arba indą. Naudokite tinkamą kūginį vožtvu, skirtą iki 1,8 bar suslėgtam orui tiekti ir užpliykite indą oru.

## 11. GARANTIJA

„Bellus“ sodo siurbliai yra kruopščiai gaminami ir, prieš išvežant iš gamyklos, atliekami kokybės bandymai. Tačiau, jei pastebėjote gaminio medžiagos, monavimo ar gamybbos defektų, jiems bus taikoma garantija, nemokama suremontuojant gaminį arba pakeičiant sugedusį įrenginį nauju. „Bellus“ sodo siurbliams suteikiama 24 mėnesių garantija, kuri galiuoja nuo įsigijimo dienos. Garantija galiuoja tik pateikus pirkimo kvitą, kuriame nurodytas pardavėjo pavadinimas, siurblio modelio numeris ir įsigijimo data. Garantija netaikoma susidėvinčioms daliims ir dėl susidėvėjusių dalių atsiradusiems defektams. Garantija negalia, jei gaminys buvo naudojamas ar laikomas žemesnės nei +0 °C temperatūros sąlygomis, lyjant lietui ar drėgnoje patalpoje. Garantija netaikoma gedimams, atsradusiems dėl netinkamo gaminio naudojimo (pavyzdžiu, degiemis ar kitiem skysčiams, išskyrus vandenį, tiekti). Kilus klausimų dėl garantijos, kreipkitės į „Bellus“ sodo siurblių pardavėją.

## **12. APLINKOS APSAUGA**

Jei ilgai naudotą prietaisą reikia pakeisti, neišmeskite jo kartu su buitinėmis atliekomis, o šalinkite aplinkai nekenksmingu būdu.  
Elektros įrenginių atliekos neturi būti tvarkomos kaip išprastos buitinės atliekos.  
Jos turi būti perdirbamos atlieku perdirbimo vietose. Patarimo dėl atliekų perdirbimo kreipkitės į vietas savivaldos instituciją arba pardavėją.

## **13. ATITIKTIES DEKLARACIJA**

### **614562**

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA Nr. 1330614562/21

Elektros įranga 614562 „Bellus“ sodo siurblys, 800 W, nerūdijantysis plienas

Gamintojas „Tammer Brands“  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Suomija

Gamintojas, prisiimdamas visą atsakomybę, suteikia šią atitikties deklaraciją.  
Galia 800 W. Darbinė įtampa 230 V. Maksimali išvestis 3200 l/h. Maksimalus pakėlimo aukštis 40 m. Maksimalus įsiurbimo aukštis 7 m. Maksimalus slėgis 4 bar.  
Žarnos jungtis 1 col. Maksimali skysčio temperatūra 35 °C. Elektros kabelio ilgis 1,2 m. IPX4. 24mėnesių garantija.

Pirmiau paminėtas deklaracijos objektas atitinka toliau nurodytus galiojančius darniuosius Sajungos teisės aktus.

Direktyva 2014/30/ES Direktyva 2011/65/ES, (ES) 2015/863

Direktyva 2014/35/ES Direktyva 2000/14/ES

Atitiktis deklaruojama pagal toliau nurodytus standartus ir technines specifikacijas.

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

### **614566**

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA Nr. 1330614566/21

Elektros įranga 614566 „Bellus“ vandens siurblys, 1000 W, nerūdijantysis plienas

Gamintojas „Tammer Brands“  
Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Suomija

Gamintojas, prisiimdamas visą atsakomybę, suteikia šią atitikties deklaraciją.  
Galia 1000 W. Darbinė įtampa 230 V. Maksimali išvestis 3500 l/h. Maksimalus pakėlimo aukštis 44 m. Maksimalus įsiurbimo aukštis 7 m. Maksimalus slėgis 4,4 bar.  
Žarnos jungtis 1 col. Bako talpa 19 l. Maksimali leistina skysčio temperatūra 35 °C. Maitinimo kabelio ilgis 1,2 m. IPX4. 24 mėnesių garantija.

Pirmiau paminėtas deklaracijos objekto atitinka toliau nurodytus galiojančius darniuosius Sajungos teisės aktus.

Direktyva 2014/30/ES Direktyva 2011/65/ES, (ES) 2015/863

Direktyva 2014/35/ES Direktyva 2000/14/ES

Atitiktis deklaruojama pagal toliau nurodytus standartus ir technines specifikacijas.

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

## 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Этот электрический садовый насос подходит для использования на открытом воздухе (например, в саду). Не предназначен для профессионального использования.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** В целях безопасности внимательно прочитайте данное руководство и общие инструкции по технике безопасности перед использованием прибора. При передаче данного электроприбора другим лицам эти инструкции должны быть переданы вместе с ним.

## 2 ОПИСАНИЕ

614562



1. выключатель ON/OFF

2. корпус мотора

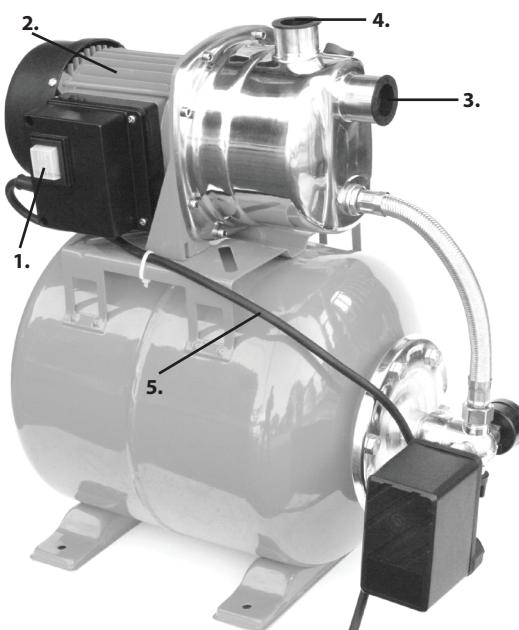
3. входное отверстие для воды

4. выходное отверстие для воды

5. шнур и вилка питания

6. ручка

614566



1. выключатель ON/OFF

2. корпус мотора

3. входное отверстие для воды

4. выходное отверстие для воды

5. шнур и вилка питания

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Полностью выньте упаковочный материал.
- Удалите оставшуюся упаковку и уплотнительный материал (если таковой имеется)
- Проверьте комплектность содержимого упаковки
- Проверьте прибор, шнур питания, вилку питания и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке

По возможности сохраните упаковочные материалы до окончания гарантийного срока.

Затем утилизируйте их в соответствии с местной системой утилизации отходов

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Упаковочный материал – не игрушка! Не разрешайте

детям играть с пластиковыми пакетами! Дети могут задохнуться!

1 x водяной насос с электрическим шнуром длиной 1,2 м

1 x инструкция

Ключ для крышки фильтра

Если детали отсутствуют или повреждены, свяжитесь с вашим дилером.

## 4 ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Этот водяной насос не имеет защиты от брызг воды и должен устанавливаться только в сухом помещении. Не устанавливайте водяной насос и не используйте его во время дождя или в помещении с повышенной влажностью.
- Этот водяной насос не следует использовать с легковоспламеняющимися или вредными жидкостями.
- Следует избегать холостого хода водяного насоса.
- Этот водяной насос предназначен для работы с чистой водой. Его можно применять для водоснабжения домашнего хозяйства, орошения или полива в саду или на сельскохозяйственных угодьях.
- Этот водяной насос нельзя подвергать длительному воздействию примесей, песка, камня, липких веществ и т. д., содержащихся в транспортируемой среде. Так как транспортируемая среда может содержать химически коррозионные вещества, необходимо уделять особое внимание предотвращению их воздействия на материал корпуса насоса. Запрещается использовать этот водяной насос для подачи питьевой воды.



Данный прибор не может использоваться детьми или людьми с физическими или умственными отклонениями, отклонениями в развитии, а также людьми, не имеющими опыта или знаний, за исключением случаев, когда они инструктируются лицом, ответственным за их безопасность, руководителем или они изучили предыдущие инструкции, касающиеся использования этого устройства.

## 5 СБОРКА

- Во время установки водяного насоса необходимо отключить его от сети.
- Во время монтажа данного оборудования необходимо хранить его в сухих и хорошо проветриваемых условиях, при температуре окружающей среды ниже 40 °C.
- В случае чрезмерной подачи воды и затопления участка орошения, вызванных действиями пользователя, может быть предпринят ряд защитных мер (например, установка устройства для слива избыточной воды, сигнализации, резервного насоса, емкости для воды и т. д.). В любом случае, наша компания несет ответственности за причиненный подобными действиями ущерб.
- Перед использованием водяной насос следует проверить на безопасность, чтобы убедиться в отсутствии повреждений сетевого шнура или вилки.

### 5.1 Электрическое подключение

- Электрик, ответственный за установку, должен убедиться, что электрическое подключение соответствует стандарту, включая клемму заземления. Необходимо проверить номинальный ток электроконтакта защитным выключателем – он должен составлять 30 mA.

### 5.2 Заземление

Водяной насос необходимо хорошо заземлить. При коротком замыкании соответствующие пункты гарантии недействительны. Если необходимо увеличить длину оригинального шнура, необходимо использовать шнур того же сечения, что и оригинальный шнур.

## 6 ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

Данный насос не является самовсасывающим насосом. Это означает, что всасывающий шланг в первую очередь должен быть оснащен:

- 1 обратным клапаном с фильтром; это гарантирует, что после отсоединения насоса шланг и насос не пересохнут. Эта часть шланга должна быть подвешена в откачиваемой воде.
- 2 шлангом с соединительной гайкой; этот конец шланга должен быть прикреплен к передней части насоса.
- 3 оба аксессуара должны быть надежно привинчены к шлангу с помощью зажима для шланга.

Прежде чем прикреплять шланг к насосу, лучше сначала наполнить его водой. Затем можно привинтить 3-ходовой кран или другой разъем 25 мм (1") к выходному отверстию насоса; оно находится на верхней части насоса. Затем необходимо заполнить корпус насоса водой через встроенный фильтр, а после этого снова плотно закрыть его. Если корпус насоса и шланг уже заполнены водой, вы можете включить насос с помощью включателя. Насос сразу начнет перекачивать воду (в автоматической версии сначала заполняется напорный бак, и потребуется несколько секунд, прежде чем вода начнет выходить из подсоединенного шланга).

Если впоследствии насос снова выключается, вода остается в корпусе насоса.

са и шланге, что означает, что при следующем включении насоса подача воды начнется немедленно.

Если обратный клапан не установлен или уплотнение между клапаном и шлангом работает неправильно (хомут для шланга!), весь аппарат может снова пересохнуть, и чтобы насос работал должным образом, его необходимо повторно заполнить.

## 6.1 Напорный шланг

Напорный шланг используется для подачи воды от насоса к точке потребления воды (например, крану и т. д.). Чтобы свести к минимуму потери на трение, вызванные давлением воды, рекомендуется использовать напорный шланг с минимальным диаметром 20 мм (3/4 дюйма).

- Во время работы садового насоса выпускное отверстие для воды (например, кран или выпускное отверстие для разбрзгивания воды) должно быть открыто, чтобы воздух выходил из шланга. Если выход воды перекрыт, насос может получить повреждения из-за перегрева после более 5 минут работы.

- Следует избегать замерзания насоса или хранения его в холодном помещении зимой.

- Песок и камни в воде могут быстро изнашивать насос и снижать его производительность. Поэтому необходимо установить фильтр.

- Этот водяной насос не подходит для длительной эксплуатации, например, на промышленных или горнодобывающих предприятиях или для системы рециркуляции воды.

## 6.2 Техника безопасности

- Источник питания должен соответствовать техническим характеристикам, указанным на изделии. При необходимости обратитесь к инструкциям местного поставщика энергии для определения условий подключения. Если насос или сетевой шнур не соответствуют требованиям, не подключайте насос!

- Никогда не переносите насос за шнур.

- Никогда не вынимайте вилку и не укорачивайте кабель. В этом случае гарантия будет аннулирована. Вилка и розетка должны оставаться сухими.

- Насос не подходит для использования в бассейнах, озерах, и в других условиях, где люди могут вступать в физический контакт с водой, и поэтому его нельзя использовать для этой цели.

- Всегда отключайте насос от электросети на время его очистки или проведения технического обслуживания пруда. Этот насос подходит для перекачки воды в температурном диапазоне от 4 °C до 35 °C.

- Насос не должен работать всухую, так как это может привести к непоправимому повреждению.

Перед очисткой всегда отключайте насос от основного источника питания перед очисткой или обслуживанием.

- Время от времени очищайте камеры насоса, ополаскивая их чистой водой, чтобы убедиться, что они не забиты грязью.

## 7 ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



**Внимание!** Перед выполнением каких-либо работ с насосом выньте вилку из розетки.

### 7.1 Очистка

В нормальных условиях водяной насос не требует технического обслуживания. Однако насос не следует размещать на открытом воздухе во время дождя, во влажном месте, в грязи или на морозе.

- Следует избегать замерзания насоса, его работы на холостом ходу или блокировки ввиду содержания примесей.

- Всегда отключайте насос от сети перед обслуживанием.

- Если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен специалистом. Гарантия не покрывает повреждения, вызванные коротким замыканием.

- В случае возникновения неполадок с насосом гарантийный ремонт должен быть выполнен авторизованным центром технического обслуживания.



Никогда не используйте растворители, такие как бензин, спирт, амиачная вода и т. д. Эти растворители могут повредить пластиковые детали.

## 8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип продукта	614562 / 614566
Сетевое напряжение / частота	230В ~50 Гц
Номинальная мощность питания	800 Вт / 1000 В
Макс. нагрузка	3200 л/ч / 3500 л/ч
Макс. высота подъема	40 м / 44 м
Макс. высота всасывания	7 м
Макс. температура воды	35 °C
Мин. диаметр всасывающего шланга	1" (25 мм)
Мин. диаметр напорного шланга	3/4" (20 мм)
Длина сетевого шнура	1,2 м

Макс. давление	4 бар / 4,4 бар
----------------	-----------------

## 9 УРОВЕНЬ ШУМА

Значения шума, измеренные в соответствии с соответствующим стандартом. (K=3)

Уровень акустического давления, LpA	72 дБ (A)
Уровень акустической мощности, LwA	86 дБ / 88 дБ



**ВНИМАНИЕ!** Пользуйтесь средствами защиты слуха, если звуковое давление превышает 85 дБ(А).

## 10 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Электромотор работает, но насос не всасывает воду	После запуска насоса его корпус не заполняется водой	Заполните насос водой
	Всасывающий шланг недостаточно герметичен	Проверьте рекомендуемые и используемые узлы и компоненты насоса, такие как, соединение всасывающего шланга, соединение напорного шланга, захватное кольцо, всасывающий шланг и т. д., включая телефоновую или пакетную прокладку. Насос может функционировать только при хорошей герметизации
	Сетка фильтра обратного клапана всасывающего впускного отверстия засорена	Очистите перекрываемое всасывающее отверстие и сетку фильтра
	Воздух можно выпустить из напорного шланга, так как выход для воды перекрыт	Когда насос запустится и начнется всасывание, откройте выпускное отверстие для воды (кран, распылительную насадку и т. д.)
	Время ожидания не соответствует заявленному	Заполните всасывающий шланг водой полностью или повторите проверку не позднее чем через 7 минут после запуска насоса
	Всасывающий конец чрезмерной длины (>8 м)	Уменьшите длину всасывающего конца
	Перекрываемое всасывающее отверстие не всасывает воду	Проверьте уровень воды в колодце или бассейне с водой. По возможности увеличьте длину всасывающего шланга.
Электромотор не работает	Нет питания	Проверьте источник питания
	Колпачок вентилятора мешает вращению лопастей	Выньте вилку питания, отверткой снимите колпачок вентилятора, затем установите его на место, слегка повернув лопасть, и проверьте, вращается ли она свободно.
	Вентилятор заблокирован	Выньте вилку питания, переместите вал с помощью отвертки через колпачок вентилятора. Если вал заблокирован, отправьте его в сервисный центр для проверки
Недостаточный отток воды	Всасывающий конец чрезмерной длины (>8 м)	Проверьте длину всасывающего конца
	Сетка фильтра обратного клапана засорена	Почистите сетку фильтра
	Уровень всасываемой воды слишком сильно снизился	Погрузите всасывающее отверстие с обратным клапаном на глубину
	Примеси уменьшили эффективную производительность насоса	Промойте корпус насоса, всасывающий шланг и выпускной напорный шланг водой под давлением
Выключатель с термостатом не может выключить насос	Перегрузка электромотора из-за трения, вызванного попаданием примесей в мотор	Промойте корпус насоса водой под давлением

Выключатель насоса всегда выключен или включен	На всасывающем шланге не установлен обратный клапан	Проверьте, установлен ли клапан на всасывающем шланге
Частое включение/выключение выключателя насоса (при использовании в домашней системе водоснабжения)	Разрыв резиновой оболочки напорного бака В баке нет сжатого воздуха	Замените резиновую оболочку или бак Подсоедините устройство для подачи сжатого воздуха к соответствующему клапану и заполните бак воздухом при давлении 1,8 бар

## 11 ГАРАНТИЯ

После изготовления садовые насосы Bellus проходят тщательную проверку качества перед тем, как покинуть завод. Однако, при обнаружении вами в изделии материального, сборочного или производственного дефекта, в соответствии с предоставляемой нами гарантией, мы бесплатно отремонтируем прибор или заменим неисправный прибор на новый. Гарантия на садовые насосы Bellus действует 24 месяца с даты покупки. Гарантия действительна только при предъявлении чека с указанием названия магазина, продавшего товар, номера модели насоса и даты покупки. Гарантия не распространяется на износ или дефекты, возникающие в результате износа. Гарантия также аннулируется, если изделие используется или хранится при температуре ниже +0 °C, под дождем или в помещении с повышенной влажностью. Гарантия не распространяется на неисправности, возникающие в результате неправильного использования изделия (например, с легковоспламеняющимися или любыми другими жидкостями, кроме чистой воды). По вопросам гарантии просим обращаться к продавцу садовых насосов Bellus.

## 12 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Если прибор нуждается в замене после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с бытовым мусором, а утилизируйте экологически безопасным способом.

С выбывшими из эксплуатации электрическими приборами не следует обращаться как с обычным бытовым мусором. Их следует утилизировать только в специально оборудованных местах. Проконсультируйтесь с местным органом власти или розничным продавцом по вопросам переработки отходов.

## 13 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 614562

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ В ЕС № 1330614562/21

Электрическое оборудование 614562 Bellus Садовый насос 800 Вт из нержавеющей стали

Производитель

Tammer Brands  
Адрес: Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Finland

Настоящая декларация соответствия выдается исключительно под ответственность производителя.

Мощность 800 Вт. Рабочее напряжение 230 В. Максимальная производительность 3200 л/ч. Максимальная высота подъема 40 м. Максимальная высота всасывания 7 м. Максимальное давление 4 бар. Соединитель для шланга 1». Максимальная температура жидкости 35 °C. Длина сетевого шнура 1,2 м. IPX4. Гарантия 24 месяцев.

Объект декларации, описанный выше, соответствует релевантным директивам о гармонизации законодательства государств ЕС:

Директива 2014/30/EC Директива 2011/65/EC, (EC) 2015/863  
Директива 2014/35/EC Директива 2000/14/EC

Соответствие подтверждено на основании следующих согласованных стандартов и технических спецификаций:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

### 614566

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ В ЕС № 1330614566/21

Электрическое оборудование 614566 Bellus Насос для подачи воды 1000 Вт НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Производитель

Tammer Brands  
Адрес: Viinikankatu 36  
FI-33800 Tampere  
Finland

Настоящая декларация соответствия выдается исключительно под ответственность производителя.

Мощность 1000 Вт. Рабочее напряжение 230 В. Максимальная производительность 3500 л/ч. Максимальная высота подъема 44 м. Максимальная высота всасывания 7 м. Максимальное давление 4,4 бар. Соединитель для шланга 1». Объем бака 19 л. Максимально допустимая температура жидкости 35 °C. Длина сетевого шнура 1,2 м. IPX4. Гарантия 24 месяцев.

Объект декларации, описанный выше, соответствует релевантным директивам о гармонизации законодательства государств ЕС:

Директива 2014/30/EC Директива 2011/65/EC, (EC) 2015/863  
Директива 2014/35/EC Директива 2000/14/EC

Соответствие подтверждено на основании следующих согласованных стандартов и технических спецификаций:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2 EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2 EN 61000-3-3:2013 + A1  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015