



EN

RU

PL

HU

CS

SK

EL

SL

HR

SR

UK

RO

TR

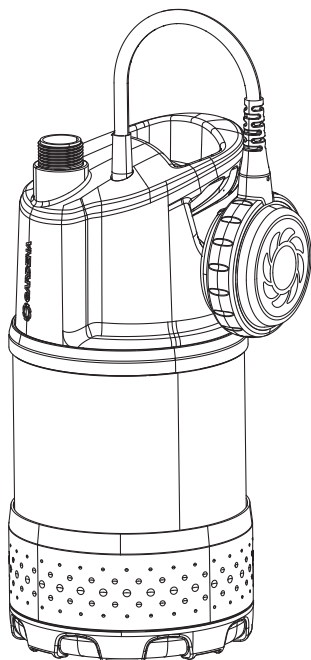
BG

SQ

ET

LT

LV



4700/2 inox

Art. 9025-29

EN Operator's manual

Submersible Pressure Pump

RU Инструкция по эксплуатации

Погружной нагнетательный насос

PL Instrukcja obsługi

Pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa

HU Használati utasítás

Merülő-nyomó szivattyú

CS Návod k obsluze

Ponorné tlakové čerpadlo

SK Návod na obsluhu

Ponorné tlakové čerpadlo

EL Οδηγίες χρήσης

Βυθιζόμενη αντλία πίεσης

SL Navodilo za uporabo

Potopna tlačna črpalka

HR Upute za uporabu

Potopna tlačna crpka

SR Uputstvo za rad

Uronjiva pumpa pod pritiskom

UK Інструкція з експлуатації

Заглибний насос високого тиску

RO Instrucțiuni de utilizare

Pompa presiune submersibilă

TR Kullanma Kılavuzu

Basıncılı Dalgiç Pompa

BG Инструкция за експлоатация

Потопяема дълбочинна помпа

SQ Manual përdorimi

Pompë zhytëse me presion

ET Kasutusjuhend

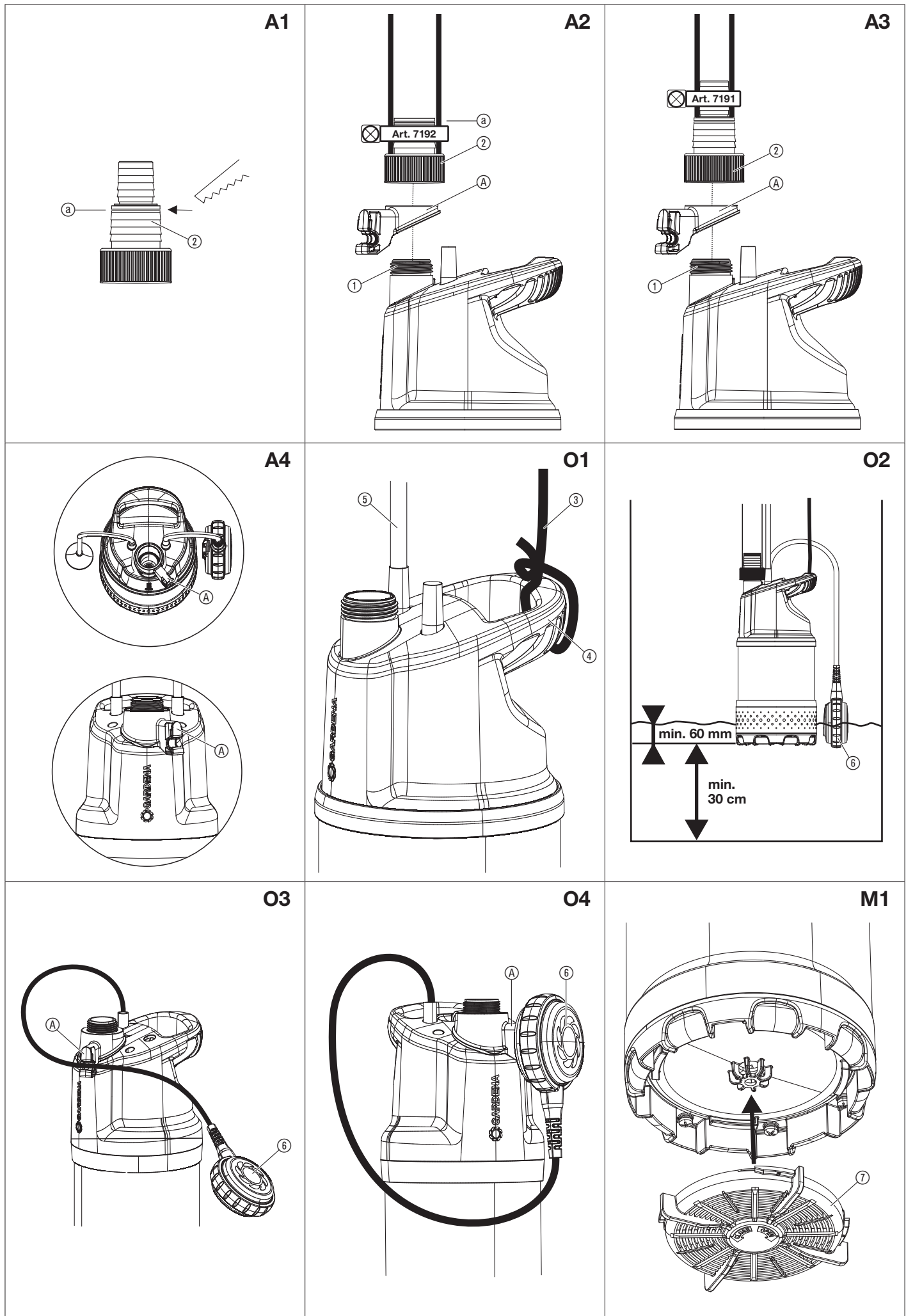
Uputus-surverump

LT Eksploatavimo instrukcija

Panardinamas slėginis siurblys

LV Lietošanas instrukcija

Iegremdējams spiediēnsūknis



1. SAFETY	4
2. ASSEMBLY	4
3. OPERATION	5
4. MAINTENANCE	5
5. STORAGE	5
6. TROUBLESHOOTING	5
7. TECHNICAL DATA	6
8. ACCESSORIES	6
9. WARRANTY/SERVICE	6

Original instructions.



This product may be used under supervision, or if instruction regarding the safe use of the product has been provided and the resulting dangers have been understood, by children aged 8 and above, as well as by persons with physical, sensory or mental disabilities or a lack of experience and knowledge. Children must not be allowed to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision. The use of this product by young people under the age of 16 is not recommended. Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine.

Intended use:

The **GARDENA Submersible Pressure Pump** is intended for the extraction of water from wells, shafts and other water reservoirs, for the operation of irrigation equipment and systems, also for pumping rainwater, tap water and water containing chlorine in private domestic gardens and allotments.

Liquids to be pumped:

The GARDENA Submersible Pressure Pump must only be used to pump water. The pump is fully submersible (water-tight encapsulation) and is submerged in water (for max. submersion depth, see 7. TECHNICAL DATA).

The product is not intended for long term use (continuous circulation operation).



DANGER! Risk of injury!

The pump should not be used for the delivery of salt water, muddy water, corrosive, easily inflammable or explosive liquids (e.g. petrol, paraffin, thinners), oil, heating oil or foodstuffs.

1. SAFETY

IMPORTANT!

Read the operator's manual carefully before use and keep for future reference.

Symbols on the product:



Read operator's manual.

General safety warnings

Electrical safety



DANGER! Electric shock!

Risk of injury due to electric current.

→ The product must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.



DANGER! Risk of physical injury!

Risk of injury due to electric current.

→ Disconnect the product from the mains before you maintain or replace parts. Thereby the disconnected socket must be in the visual range.

Safe operating practices

The water temperature should not exceed 35 °C.

The pump must not be used when people are in the water.

Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.

Circuit breakers

Dry-running protection:

If the water level is too low, the pump switches off automatically.

→ Submerge the pump deeper into the water.

Thermal protection switch:

In the event of an overload, the pump is switched off by the built-in thermal motor protection. After sufficient cooling of the motor, the pump is operational again.

Automatic venting

This pump is equipped with a vent valve which eliminates any air pockets in the pump. Depending on the function, a small amount of water can escape below the handle.

Additional safety warnings

Electrical safety



DANGER! Cardiac arrest!

This product makes an electromagnetic field while it operates. This field may under some conditions interfere with active or passive medical implants. To decrease the risk of conditions that can possibly injure or kill, we recommend persons with medical implants to speak with their physician and the medical implant manufacturer before you operate the product.

Cables

If extension cables are used, these must comply with the minimum cross-sections in the table below:

Voltage	Cable length	Cross section
230 – 240 V/50 Hz	Up to 20 m	1.5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2.5 mm ²



DANGER! Electric shock!

With a cut off mains plug, moisture can get into electrical parts via the mains cable and cause a short circuit.

→ **Never cut the mains plug off (e.g. to feed through wall).**

→ Don't use the power cable for plugging off.

→ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Mains plug and extension connections must be protected from water splashes.

Ensure that the electrical connections for plugs and sockets are made in areas safe from flooding.

Protect the mains plug and the mains power cable from heat, oil and sharp edges.

Observe the mains voltage. The information on the nameplate must be in agreement with the data for the mains power grid.

The pump's mains plug must be disconnected before anybody enters the swimming pool.

The mains power cable must not be used for fastening or transporting the pump.

For submerging or lifting/securing the pump, please use the fastening rope.

Please regularly check the connecting line.

Before using, always subject the pump (especially the power cables and the power connections) to a visual inspection.

A pump which is damaged should not be used. In the event of damage, have the pump checked by GARDENA Service.

Do not disassemble the pump any further than the delivery condition.

Before use after maintenance, make sure that all parts are screwed together.

When using our pumps with a generator, the warnings of the generator manufacturer must be observed.

Personal safety



DANGER! Risk of suffocation!

Small parts can be easily swallowed. There is also a risk that the poly-bag can suffocate toddlers. Keep toddlers away when you assemble the product.

Observe the minimum water level in accordance with the characteristics given for the pump.

Allow the pump to run no longer than 10 minutes against a closed pressure side.

Sand and other abrasive substances cause increased wear and reduce the pump's output.

The pump must not be operated without the filter.

The hose must not be disconnected during operation.

Allow the pump to cool down before troubleshooting.

2. ASSEMBLY



DANGER! Risk of injury!

Injury when the product starts accidentally.

→ **Disconnect the product from the mains before you assemble the product.**

The hose can be connected via the pump connection ① and the connection nipple ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] or via the GARDENA Connection System [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. When using a 25 mm (1") hose, the pump has the maximum delivery capacity.

With a parallel connection of more than one hose or connected devices, the **GARDENA 2-/4-Way Valve (Art. 1210/1194)** can be used, which is screwed straight onto the pump connection ①.

Connect hose via connection nipple [Fig. A1]:

25 mm (1")- and 19 mm (3/4") hoses can be connected via the connection nipple ②.

Hose diameter	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Hose Clamp	Art. 7192	Art. 7191
Hose connection [Fig. A1]	Detach nipple at ③ [Fig. A2].	Do not detach nipple [Fig. A3].

25 mm (1")- and 19 mm (3/4") hoses connected with a connection nipple ② must be fastened, for example with a **GARDENA Hose Clamp Art. 7192/7191**.

1. [Fig. A4]: Put the float switch locking ④ on the pump connector ①.
2. Screw connection nipple ② onto the pump connection ①. (With 25 mm (1") hoses, first disconnect the connection nipple ② at ③.)
3. Push the hose onto the connection nipple ② and fix e.g. with a **GARDENA Hose Clamp Art. 7192/7191**.

3. OPERATION

⚠ DANGER! Risk of injury!
Injury when the product starts accidentally.
 → Disconnect the product from the mains before you connect, adjust or transport the product.

To pump water [Fig. O1]:

The pump must always be submerged in the well or water reservoir with the rope provided. For the pump to be primed, the pump must be submerged at least 60 mm. So that the filter does not become dirty, the pump should be fixed at least 30 cm above the ground.

1. Attach the rope ③ securely to the handle ④.
2. Submerge the pump in the well or water reservoir via the rope ③.
3. Secure the rope ③.
4. With deep wells or shafts (from approx. 5 m), route the connection cable ⑤ along the rope ③ with clips.
5. Connect the pump to the mains.
The pump starts approx. 3 sec. after connecting the connection cable. The pump is ready for operation.

Automatic mode with float switch [Fig. O2]:

So that the pump automatically switches off when there is no liquid to pump, the Float Switch ⑥ must be able to freely move on the surface of the water.

To adjust the Cut-in and Cut-out Height [Fig. O3]:

The maximum cut-in height and minimum cut-out height (see 7. TECHNICAL DATA) can be adjusted by pushing the float switch wire into the float switch lock ⑦.

- The shorter the length of cable between the float switch ⑥ and the float switch lock ⑦, the lower the cut-in height and the higher the cut-out height.
- Push the cable of the float switch ⑥ into the opening in the float switch lock ⑦.

⚠ CAUTION!
In order to ensure that the float switch is able to switch on and off, the cable length between the float switch and the float switch lock must be at least 10 cm.

Manual operation [Fig. O4]:

The pump remains permanently in operation because the float switch is bypassed. This deactivates the dry-running protection of the pump.

1. Push the float switch ⑥ onto the float switch locking ⑦ with the cable downwards.
2. Immerse the pump in a well or shaft using a rope attached to the pump.

3. Connect the pump to the mains.

Attention! The pump begins operating immediately.

The minimum residual water depth (see 7. TECHNICAL DATA) is only achieved in manual mode because the float switch already switches off the pump before this when in automatic mode.

4. MAINTENANCE

⚠ DANGER! Risk of injury!
Injury when the product starts accidentally.
 → Disconnect the product from the mains before you maintain the product.

To clean the filter [Fig. M1]:

In order to ensure continuous trouble-free operation, the filter ⑧ should be cleaned at regular intervals.

After pumping dirty water, the filter ⑧ must be cleaned immediately.

1. Turn the filter ⑧ 1/4 turn clockwise and remove it (bayonet lock).
2. Clean the filter ⑧ under running water.
3. Re-install the filter ⑧ in the opposite sequence.

The pump must not be operated without the filter.

To flush the pump:

After pumping chlorinated water, the pump must be flushed.

1. Pump lukewarm water (max. 35 °C), possibly adding a mild cleaning agent (e.g. detergent) until the pumped water runs clear.
2. Remove residuals according to the waste disposal laws applicable in your area.

5. STORAGE

To put into storage:

The pump is not frost-proof!
 The product must be stored away from children.

1. Disconnect the pump from the mains.
2. Turn the pump upside down until no more water runs out.
3. Clean the pump (see 4. MAINTENANCE).
4. Store the pump in a dry, enclosed and frost-free place.

Disposal:
 (in accordance with RL2012/19/EC)

The product must not be disposed of to normal household waste. It must be disposed of in line with local environmental regulations.



IMPORTANT!
 → Dispose of the product through or via your municipal recycling collection centre.

6. TROUBLESHOOTING

⚠ DANGER! Risk of injury!
Injury when the product starts accidentally.
 → Disconnect the product from the mains before you troubleshoot the product.

Problem	Possible Cause	Remedy
Pump is running, but doesn't deliver water	Air cannot escape, because the pressure line is closed. (Possible kink in the pressure hose.)	→ Open the pressure line (e.g. shut-off valve, delivery units).
	Air in suction foot.	→ Wait for about 60 seconds until the pump has vented; if necessary, turn off and then on again.
	Filter is clogged.	→ Clean the filter (see 4. MAINTENANCE).
	Water level below minimum water level when put into operation.	→ Submerge the pump deeper.

Problem	Possible Cause	Remedy
Pump does not start, or stops suddenly during operation	Thermal switch has turned the pump off because of overheating.	→ Clean the filter (see 4. MAINTENANCE). Observe the max. media Temperature (35 °C).
	No power supply to the pump.	→ Check fuses and electrical plug connections.
	RCD has triggered (residual current).	→ Disconnect the pump and contact the GARDENA Service.
Pump is running but the delivery drops suddenly	Filter is clogged.	→ Clean the filter (see 4. MAINTENANCE).



NOTE: For any other malfunctions please contact the GARDENA service department. Repairs must only be done by GARDENA service departments or specialist dealers approved by GARDENA.

7. TECHNICAL DATA

Submersible Pressure Pump	Unit	Value (Art. 9025)
Rated Power	W	550
Mains voltage	V (AC)	230
Mains frequency	Hz	50
Max. delivery capacity	l/h	4700
Max. pressure / max. delivery head	bar / m	2.3 / 23
Max. submersion depth	m	7
Max. cut-in height	mm	520
Min. cut-out height	mm	150
Residual water level	mm	5
Min. immersion depth for operation (approx.)	mm	60
Power cable	m	10 (H05RN-F)
Weight without cable (approx.)	kg	4.9
Fastening rope length	m	15
Max. media temperature	°C	35

8. ACCESSORIES

GARDENA 2-/4-Way Valve	For parallel connection for more than one hose or connected devices.	Art. 1210/1194
GARDENA Hose Clamp	For 25 mm (1") hoses via the connection nipple.	Art. 7192
GARDENA Hose Clamp	For 19 mm (3/4") hoses via the connection nipple.	Art. 7191
GARDENA Pump Connection Set	For 13 mm (1/2") hoses via the GARDENA Connection System.	Art. 1750
GARDENA Tap Connector GARDENA Hose Connector	For 16 mm (5/8") hoses via the GARDENA Connection System.	Art. 18202 Art. 18216
GARDENA Pump Connection Set	For 19 mm (3/4") hoses via the GARDENA Connection System.	Art. 1752

9. WARRANTY / SERVICE

9.1 Product registration:

Please register your product at [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Service:

Please find the current contact information of our service on the back page and online:

- United Kingdom: <https://www.gardena.com/uk/support/advice/contact/>
- Australia: <https://www.gardena.com/au/support/advice/contact/>
- New Zealand: <https://www.gardena.com/nz/support/advice/contact/>
- South Africa: <https://www.gardena.com/za/support/contact/>

RU

1. БЕЗОПАСНОСТЬ.....	6
2. МОНТАЖ	7
3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	7
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
5. ХРАНЕНИЕ	8
6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	8
8. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	9
9. ГАРАНТИЯ/СЕРВИС	9

Перевод оригинальных инструкций.



Данное изделие может использоваться детьми возрастом от 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они будут работать под надзором, им будет разъяснен порядок безопасной работы с устройством и связанные с этим опасности. Не допускается игра детей с изделием. Детям не разрешается выполнять чистку и обслуживание устройства без надзора взрослых. Мы не рекомендуем пользоваться изделием детям младше 16 лет. Никогда не работайте с изделием, если Вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков или медикаментов.

Применение в соответствии с назначением:

GARDENA Погружной насос высокого давления предназначен для откачки воды из колодцев, шахт и иных резервуаров воды, для эксплуатации в поливных установках и системах, а также для перекачки дождевой воды, водопроводной воды и хлорированной воды в частных садах и огородах.

Рабочие жидкости:

Погружным насосом фирмы GARDENA разрешается откачивать только воду. Насос можно полностью погружать в воду (водонепроницаемая капсула), максимальная глубина погружения указана в гл. 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ).

Изделие не предназначено для продолжительной работы (режим длительной перекачки).



ОПАСНО! Опасность получения травмы!
Не разрешается перекачивать соленую воду, загрязненную воду, едкие, легковоспламеняющиеся либо взрывоопасные вещества (например, бензин, керосин, нитроаэрозоль), масла, жидкое топливо и продукты питания.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ

ВАЖНО!

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию по использованию и сохраните ее для чтения в дальнейшем.

Символы на изделии:



Прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Общие указания по технике безопасности

Электрическая безопасность



ОПАСНО! Поражение электротоком!

Угроза травмирования из-за поражения электротоком.

→ Питание изделия должно производиться через устройство защитного отключения (УДО) с номинальным током срабатывания не выше 30 мА.



ОПАСНО! Угроза травмирования!

Угроза травмирования из-за поражения электротоком.

→ Отсоединяйте изделие от сети, прежде чем выполнять работы по техническому обслуживанию или замене деталей. При этом розетка должна находиться в поле зрения.

Безопасность эксплуатации

Температура воды не должна превышать 35 °C.
 Не разрешается пользоваться насосом, если кто-либо стоит в воде.
 Загрязнение жидкости могло возникнуть из-за пролива смазочных материалов.

Защитный выключатель

Защита от работы всухую:
 Если уровень воды слишком низкий, насос автоматически выключается.
 → Погрузите насос глубже в воду.

Защитный термовыключатель:

В случае перегрузки насос выключается с помощью встроенной системы термозащиты мотора. После достаточного охлаждения мотора насос снова готов к работе.

Автоматическое удаление воздуха

Данный насос оснащен воздуховыпускным клапаном для удаления воздушной прослойки, которая может образоваться в насосе. По функциональным причинам под рукояткой может протекать небольшое количество воды.

Дополнительные указания по технике безопасности

Электрическая безопасность



ОПАСНО! Остановка сердца!

Это изделие создает во время работы электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может повлиять на функционирование активных или пассивных медицинских имплантатов. Во избежание опасности возникновения ситуаций, которые могут привести к тяжелым или смертельным травмам, лица, пользующиеся медицинскими имплантатами, перед использованием этого изделия должны проконсультироваться со своим врачом и изготовителем имплантата.

Кабель

При использовании удлинительных кабелей сечения проводов должны удовлетворять данным из следующей таблицы:

Напряжение	Длина кабеля	Поперечное сечение
230 – 240 В/50 Гц	До 20 м	1,5 мм ²
230 – 240 В/50 Гц	20 – 50 м	2,5 мм ²



ОПАСНО! Поражение электротоком!

При обрезанном штекере через сетевой кабель в зону действия тока может проникнуть влага и вызвать короткое замыкание.

→ **Ни в коем случае не отрезать сетевой штекер (напр., для провода через стену).**

→ При отключении из розетки не тяните за кабель, а беритесь за корпус штекера.

→ В случае повреждения сетевого шнура этого устройства необходимо, во избежание возможных угроз, заменить его у изготовителя, в его сервисной службе, либо у специалиста соответствующей квалификации.

Штепсельные соединения электрокабелей должны иметь брызгозащитное исполнение.

Штепсельные соединения электрокабелей располагайте в сухих, защищенных от затопления местах.

Предохраняйте вилку штепсельного соединения и кабель подключения к электросети от высокой температуры, нефтепродуктов и острых кромок.

Следите за напряжением электросети. Данные, обозначенные на информационной табличке насоса, должны соответствовать параметрам электросети.

Если в бассейне для плавания находятся люди, обязательно выньте вилку кабеля подключения к электросети из штепсельной розетки.

Кабель подключения к электросети не может использоваться для подвешивания или транспортировки насоса.

Для погружения или поднятия насоса необходимо использовать трос крепления.

Регулярно проверяйте состояние кабеля подключения.

Каждый раз перед использованием насоса произведите его наружный осмотр, на предмет отсутствия повреждений (особенно у кабеля подключения к электросети и вилки штепсельного соединения).

Неисправный насос использоваться не должен. При обнаружении повреждений проверяйте насос только в сервисном центре GARDENA.

Не демонтируйте насос больше, чем это есть в состоянии поставки.

Перед использованием после технического обслуживания убедитесь, что все детали привинчены.

При использовании наших насосов с генератором необходимо указания изготовителя генератора.

Личная безопасность



ОПАСНО! Опасность задохнуться!

Мелкие детали могут быть легко проглочены. Из-за полиэтиленового пакета для маленьких детей существует опасность задохнуться. Во время монтажа не подпускайте близко маленьких детей.

Следите за минимальным уровнем воды, указанном в технических характеристиках насоса.

Не позволяйте насосу работать дольше 10 минут при запорной стороне нагнетания.

Песок и другие абразивные вещества ведут к ускоренному износу и снижению производительности насоса.

Насос нельзя эксплуатировать без фильтра.

Запрещается стягивать шланг во время работы.

Дайте насосу остыть, прежде чем приступить к устранению неисправностей.

2. МОНТАЖ



ОПАСНО! Опасность получения травмы!

Опасность получения травм при непреднамеренном запуске изделия.

→ **Перед монтажом изделия отсоедините его от электропитания.**

Шланг можно присоединять при помощи патрубка насоса ① и присоединительного ниппеля ② [19 мм (3/4")/25 мм (1")] или GARDENA соединительной системы [13 мм (1/2")/16 мм (5/8")/19 мм (3/4")]. При использовании шланга 25 мм (1") насос имеет максимальную производительность.

При параллельном подключении нескольких шлангов или подключаемых устройств можно применять **GARDENA 2-ходовой** или **4-ходовой клапан (арт. 1210/1194)**, который привинчивается прямо к штуцеру насоса ①.

Присоединение шланга к ниппелю [Рис. А1]:

К ниппелю ② можно присоединять шланги 25 мм (1") и 19 мм (3/4").

Диаметр шланга	25 мм (1")	19 мм (3/4")
GARDENA Шланговый хомут	арт. 7192	арт. 7191
Шланговое соединение [Рис. А1]	Отделить ниппель по ② [Рис. А2].	Не отделять ниппель [Рис. А3].

Шланги 25 мм (1")- и 19 мм (3/4"), которые присоединяются через ниппель ②, необходимо закрепить, например, при помощи хомута фирмы **GARDENA, арт. 7192/7191**.

1. **[Рис. А4]:** Насадите крепление поплавкового выключателя ④ на патрубок насоса ①.
2. Навинтите присоединительный ниппель ② на патрубок насоса ①. (в случае шлангов 25 мм (1") предварительно отсоедините присоединительный ниппель ② у ②.)
3. Наденьте шланг на присоединительный ниппель ② и закрепите его, например, с помощью **GARDENA хомута арт. 7192/7191**.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ОПАСНО! Опасность получения травмы!

Опасность получения травм при непреднамеренном запуске изделия.

→ **Перед подключением, настройкой или транспортировкой изделия отсоедините его от электропитания.**

Водяные насосы [Рис. О1]:

Насос нужно опускать в колодец или другой резервуар только при помощи поставляемого с ним троса. Чтобы насос откачивал воду, он должен быть погружен в нее как минимум на 60 мм. Чтобы не засорился фильтр, насос следует закреплять не ближе 30 см к грунтовому дну.

1. Надежно закрепите трос ③ в рукоятке ④.
2. Удерживая насос за трос ③, погрузите его в колодец или в резервуар для воды.
3. Закрепите трос ③.

- В глубоких колодцах или шахтах (более 5 м) хомутами закрепите соединительный кабель ⑤ на тросе.
- Соедините насос с электропитанием.
Насос запускается примерно через 3 сек. после подключения соединительного кабеля. Насос готов к работе.

Автоматический режим с поплавковым выключателем [Рис. 02]:

Чтобы насос автоматически отключался при отсутствии подаваемой жидкости, на поверхности воды должен свободно перемещаться поплавок выключатель ⑥.

Установка уровней включения и отключения [Рис. 03]:

Максимальная высота включения и минимальная высота отключения (см. 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ) могут адаптироваться введением кабеля поплавкового выключателя ⑤ в фиксатор поплавкового выключателя.

- Чем короче кабель между поплавковым выключателем ⑥ и креплением поплавкового выключателя ⑤, тем меньше будет высота включения и тем больше будет высота отключения.

→ Вдавите кабель поплавкового выключателя ⑥ в отверстие крепления поплавкового выключателя ⑤.



ВНИМАНИЕ!

Для гарантированного включения и выключения поплавкового выключателя длина кабеля между поплавковым выключателем и фиксатором поплавкового выключателя должна составлять минимум 10 см.

Ручной режим [Рис. 04]:

Насос работает непрерывно, так как поплавковый выключатель шунтируется. Из-за этого защита насоса от сухой работы деактивируется.

- Насадите поплавковый выключатель ⑥ кабелем вниз на крепление поплавкового выключателя ⑤.
- Погрузите закрепленный на тросе насос в колодец или шахту.
- Соедините насос с электропитанием.
Внимание! Насос немедленно запускается.

Мин. остаточный уровень воды (см. 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ) достигается только в ручном режиме работы, так как в автоматическом режиме поплавковый выключатель отключает насос заранее.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОПАСНО! Опасность получения травмы!

Опасность получения травм при непреднамеренном запуске изделия.

→ Перед техническим обслуживанием изделия отсоедините его от электропитания.

Очистка фильтра [Рис. M1]:

Для обеспечения длительной безотказной эксплуатации необходимо регулярно очищать фильтр ⑦.

Очистку фильтра ⑦ необходимо производить сразу после перекачки загрязненной воды.

- Поверните фильтр ⑦ на 1/4 оборота по часовой стрелке и выньте его (байонетный замок).
- Очистите фильтр ⑦ под проточной водой.
- Монтаж фильтра ⑦ произведите в обратном порядке.

Насос нельзя эксплуатировать без фильтра.

Промывка насоса:

После перекачки хлорированной воды насос требует промывки.

- Перекачивайте теплую воду (макс. 35 °C) возм. с добавкой мягкого чистящего средства (например, моющего средства), пока перекачиваемая вода не станет прозрачной.
- Утилизируйте остатки в соответствии с требованиями закона о ликвидации отходов.

5. ХРАНЕНИЕ

Вывод из эксплуатации:

Насос не защищен от мороза!

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей месте.

- Отсоедините насос от электропитания.
- Переверачивайте насос пока из него не вытечет вся вода.
- Очистите насос (см. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
- Храните насос в сухом, закрытом и отапливаемом месте.

Утилизация:

(согласно Директивы 2012/19/EC)

Не допускается выбрасывать изделие с обычным бытовым мусором. Его необходимо утилизировать в соответствии с действующими местными предписаниями по защите окружающей среды.



ВАЖНО!

→ Утилизируйте изделие через местный пункт приемки вторсырья.

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



ОПАСНО! Опасность получения травмы!

Опасность получения травм при непреднамеренном запуске изделия.

→ Отсоедините изделие от сети, прежде чем приступить к устранению неисправностей.

Проблема	Возможная причина	Устранение
Насос работает, но не перекачивает воду	Нет свободного выхода воздуха, т. к. заперт нагнетательный трубопровод. (Распутайте возможно скрутившийся напорный шланг.)	→ Откройте напорную линию. (например, запорный вентиль, устройства для дозирования).
	Воздушная подушка во всасывающем основании.	→ Подождите ок. 60 секунд, пока насос самостоятельно не удалит воздух (при необходимости несколько раз включите и выключите его).
	Фильтр забит.	→ Очистите фильтр (см. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
Насос не работает или неожиданно выключается в процессе работы	Уровень воды при включении ниже минимального.	→ Погрузите насос глубже.
	Защитный термовыключатель отключил насос из-за перегрева.	→ Очистите фильтр (см. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ). Учитывайте максимальную температуру среды (35 °C).
	Насос обесточен.	→ Проверьте предохранители и электрические штекерные соединения.
Насос работает, но производительность внезапно снижается	Сработал выключатель дифференциального тока (дифференциальный ток).	→ Отсоедините насос от электропитания и обратитесь в GARDENA Сервисный центр.
	Фильтр забит.	→ Очистите фильтр (см. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).



УКАЗАНИЕ: в случае других неисправностей, пожалуйста, обращайтесь в свой GARDENA сервисный центр. Ремонт разрешается производить только в GARDENA сервисных центрах, а также у дилеров, авторизованных в GARDENA.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Погружной нагнетательный насос	Ед.изм.	Значение (арт. 9025)
Номинальная мощность	Вт	550
Напряжение	В перем.	230

Погружной нагнетательный насос	Ед.изм.	Значение (арт. 9025)
Частота сети	Гц	50
Макс. производительность	л/ч	4700
Макс. давление / Макс. высота нагнетания	бар / м	2,3 / 23
Макс. глубина погружения	м	7
Макс. высота включения	мм	520
Мин. высота выключения	мм	150
Остаточный уровень воды	мм	5
Мин. глубина погружения при включении (примерно)	мм	60
Кабель подключения	м	10 (H05RN-F)
Вес без кабеля (примерно)	кг	4,9
Трос крепежный длина	м	15
Макс. температура перекачиваемой жидкости	°C	35

8. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

2-/4-ходовой клапан GARDENA	Для параллельного подключения нескольких шлангов или приборов.	арт. 1210/1194
Шланговый хомут GARDENA	Для шлангов 25 мм (1") через ниппель для подключения.	арт. 7192
Шланговый хомут GARDENA	Для шлангов 19 мм (3/4") через ниппель для подключения.	арт. 7191
Набор адаптеров к насосу GARDENA	Для шлангов 13 мм (1/2") при использовании системы вставок GARDENA.	арт. 1750
Наконечник для крана GARDENA	Для шлангов 16 мм (5/8") через систему вставок GARDENA.	арт. 18202
Наконечник для шланга GARDENA	Для шлангов 16 мм (5/8") через систему вставок GARDENA.	арт. 18216
Набор адаптеров к насосу GARDENA	Для шлангов 19 мм (3/4") при использовании системы вставок GARDENA.	арт. 1752

9. ГАРАНТИЯ/СЕРВИС

9.1 Регистрация изделия:

Зарегистрируйте изделие на сайте gardena.com/registration.

9.2 Сервис:

Актуальные контактные данные нашего сервиса приведены на оборотной стороне этого руководства и на сайте:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9.3 Инструкции производителя для Российской Федерации

Изготовитель: GARDENA Germany AB,
PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden
Страна изготовления указана на товаре.

Официальный импортер на территорию России:

ООО «Хускварна»,
141400, Московская область, г. Химки,
ул. Ленинградская, владение 39,
строение 6,
помещение № OB02_04



Серийный номер: 1912A

19*	12	A
Год выпуска	Месяц выпуска	1-й серии (индекс производства)

* Последние две цифры года выпуска 2019 (третий и четвертый знак).

PL

1. BEZPIECZEŃSTWO	9
2. MONTAŻ	10
3. OBSŁUGA	10
4. KONSERWACJA	11
5. PRZECHEOWYWANIE	11
6. USUWANIE USTEREK	11
7. DANE TECHNICZNE	11
8. AKCESORIA	12
9. GWARANCJA/SERWIS	12

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej.



Dzieci od 8 r. ż. oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych lub też nieposiadające doświadczenia i wiedzy mogą używać produktu pod warunkiem, że są przy tym nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat bezpiecznego użytkowania produktu oraz rozumieją niebezpieczeństwa wynikające z jego użycia. Nie wolno dzieciom bawić się produktem. Nie wolno dzieciom dokonywać czyszczenia i konserwacji przez użytkownika urządzenia, jeżeli nie są one przy tym nadzorowane. Produkt nie powinien być użytkowany przez osoby w wieku poniżej 16. roku życia. Nie wolno używać produktu, jeśli użytkownik jest zmęczony, chory, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem:

Pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa GARDENA jest przeznaczona do poboru wody ze studni, studzienek i innych zbiorników wody, do obsługi urządzeń i systemów nawadniających oraz do pompowania wody deszczowej, wody wodociągowej i wody chlorowanej w ogrodach przydomowych i ogródkach działkowych.

Tłoczone media:

Pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa może pompować tylko czystą słodką wodę. Pompa ta jest całkowicie odporna na zaniecie (jest hermetyczna) i może być zanurzana w wodzie (maksymalna głębokość zanurzenia, patrz 7. DANE TECHNICZNE).

Produkt nie jest przeznaczony do długotrwałego użytkowania (długotrwała cyrkulacja).



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń ciała!

Zabrania się używania pompy do tłoczenia wody słonej, brudnej wody, substancji żrących, łatwopalnych lub wybuchowych (np. benzyny, ropy naftowej, rozpuszczalnika nitro), olejów, oleju opałowego czy artykułów spożywczych.

1. BEZPIECZEŃSTWO

WAŻNE!

Należy starannie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

Symbole umieszczone na produkcie:



Należy przeczytać instrukcję obsługi.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo elektryczne



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Ryzyko obrażeń ze względu na prąd elektryczny.

→ Produkt musi być zasilany prądem za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym prądzie wyzwalającym maksymalnie 30 mA.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń!

Ryzyko obrażeń ze względu na prąd elektryczny.

→ Przed przystąpieniem do konserwacji lub wymiany elementów odłączyć produkt od sieci. Gniazdo musi znajdować się przy tym w zasięgu wzroku użytkownika.

RU

PL

Bezpieczna obsługa

Temperatura wody nie może przekroczyć 35 °C.

Pompy nie wolno używać, jeśli w wodzie znajdują się ludzie.

Wyciek środków smarnych może spowodować zabrudzenie cieczy.

Wyłącznik ochronny**Zabezpieczenie przed pracą na sucho:**

Przy zbyt niskim poziomie wody pompa wyłącza się automatycznie.

→ Zanurzyć pompę głębiej w wodzie.

Wyłącznik termiczny:

W przypadku przeciążenia pompa wyłącza się dzięki wbudowanemu termicznemu bezpiecznikowi silnika. Po wystarczającym wychłodzeniu silnika pompa jest ponownie gotowa do pracy.

Automatyczne odpowietrzanie

Pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający, który usuwa ewentualne pęcherzyki powietrza znajdujące się w pompie. W związku z działaniem zaworu poniżej uchwyty może dojść do wycieku nieznacznej ilości wody.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa**Bezpieczeństwo elektryczne****NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zatrzymanie akcji serca!**

Podczas pracy produkt wytwarza pole elektromagnetyczne. W określonych warunkach pole to może oddziaływać na aktywne i pasywne implanty medyczne. Aby uniknąć ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom posiadającym implanty medyczne przed użyciem produktu skontaktować się z lekarzem lub producentem implantu.

Kable

W przypadku używania kabli przedłużających kable te muszą odpowiadać przekrojom minimalnym, zamieszczonym w poniższych tabelach:

Napięcie	Długość kabla	Przekrój
230 – 240 V/50 Hz	Do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!**

Obcięta wtyczka może spowodować dostanie się wilgoci poprzez kabel przyłączeniowy do części elektrycznej i spowodować zwarcie.

→ **Nigdy nie wolno obcinać wtyczki (np. w celu przeciągnięcia przewodu przez otwór w ścianie).**

→ Nie wyciągać wtyczki ciągnąc za kabel lecz za obudowę wtyczki.

→ W celu uniknięcia zagrożeń uszkodzony przewód przyłączeniowy urządzenia powinien zostać wymieniony przez producenta, punkt serwisowy lub inną wykwalifikowaną osobę.

Wtyczki i gniazdka muszą być bryzgoszczelne.

Wtyczka i połączenia elektryczne muszą znajdować się w miejscach zabezpieczonych przed wodą.

Wtyczkę i kabel przyłączeniowy należy chronić przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.

Zwracać uwagę na napięcie w sieci. Wartości podane na tabliczce znamionowej muszą być zgodne z wartościami prądu płynącego w sieci.

W przypadku obecności ludzi w basenie wtyczka musi być wyciągnięta.

Kabel przyłączeniowy nie może być wykorzystywany do przymocowywania i transportowania pompy.

Do zanurzania, względnie wyciągania i mocowania pompy należy wykorzystać linkę mocującą.

Regularnie sprawdzać przewód podłączeniowy.

Przed użyciem należy skontrolować czy pompa (w szczególności kabel przyłączeniowy i wtyczka) nie jest uszkodzona.

Uszkodzona pompa nie może być używana. W razie uszkodzenia należy zlecić sprawdzenie pompy w serwisie firmy GARDENA.

Pompę można demontować wyłącznie do stanu, w jakim znajdowała się w chwili dostawy.

Po wykonaniu prac konserwacyjnych należy przed użyciem pompy sprawdzić, czy wszystkie elementy są przykręcone.

Korzystając z naszych pomp w połączeniu z generatorem prądu należy stosować się do wskazówek ostrzegawczych producenta generatora.

Bezpieczeństwo osobiste**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko uduszenia!**

Istnieje ryzyko połknięcia drobnych części. W przypadku małych dzieci istnieje ryzyko uduszenia plastikową torebką. Dzieci należy trzymać z dala od miejsca montażu produktu.

Należy pamiętać o minimalnym poziomie wody – charakterystyka pompy. Pompa nie może pracować dłużej niż 10 minut przy zamkniętej stronie tłocznej. Piasek i inne ściernie substancje w tłocznej cieczy powodują przyspieszone zużycie i spadek wydajności.

Pompy nie można eksploatować bez filtra.

Podczas pracy pompy nie można zdejmować węża.

Przed przystąpieniem do usuwania usterki pozostawić pompę do schłodzenia.

2. MONTAŻ**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń ciała!**

Ryzyko obrażeń w przypadku uruchomienia produktu bez nadzoru.

→ **Przed przystąpieniem do montażu odłączyć produkt od zasilania.**

Wąż podłączeniowy może być przyłączony za pomocą króćca przyłączeniowego ① i nypla przyłączeniowego ② [19 mm (3/4") / 25 mm (1")] lub za pomocą systemu szybkozłączek GARDENA [13 mm (1/2") / 16 mm (5/8") / 19 mm (3/4")]. Maks. wydajność pompy można osiągnąć, stosując wąż 25 mm (1").

W przypadku równoległego podłączenia kilku węży lub urządzeń można zastosować **zawór podwójny** lub **poczworny GARDENA (art. 1210/1194)**, który przykręca się bezpośrednio do króćca przyłączeniowego ①.

Podłączenie węża za pomocą nypla przyłączeniowego [rys. A1]:

Poprzez nyplę przyłączeniową ② mogą być podłączane węże 25 mm (1") i 19 mm (3/4").

Przekrój węża	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA opaska zaciskowa	art. 7192	art. 7191
Przyłącza węża [rys. A1]	Obcinać nyplę na wysokości ② [rys. A2].	Nie obcinać nypla [rys. A3].

Węże 25 mm (1") i 19 mm (3/4"), które mogą być podłączone poprzez nyplę przyłączeniową ② muszą być przymocowane np. **za pomocą opaski zaciskowej GARDENA, art. 7192/7191.**

1. **[Rys. A4]:** umieścić blokadę wyłącznika pływakowego ④ na króćcu przyłączeniowym ①.
2. Nakręcić nyplę przyłączeniową ② na króćcie przyłączeniowym ①. (W przypadku węża 25 mm (1") najpierw skrócić nyplę przyłączeniową ② w miejscu ⑤.)
3. Nasunąć wąż na nyplę przyłączeniową ② i przymocować go np. za pomocą **opaski zaciskowej GARDENA, art. 7192/7191.**

3. OBSŁUGA**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń ciała!**

Ryzyko obrażeń w przypadku uruchomienia produktu bez nadzoru.

→ **Przed podłączeniem produktu oraz przystąpieniem do jego regulacji lub transportu należy odłączyć produkt od zasilania.**

Pompowanie wody [rys. O1]:

Pompa zanurzona w studni lub innym zbiorniku wodnym musi być zawsze mocowana za pomocą załączonej linki mocującej. Aby pompa rozpoczęła zasysanie minimalny poziom wody powinien wynosić 60 mm. Aby uniknąć zanieczyszczenia filtra, pompa powinna być zawieszona min 30 cm nad dnem.

1. Przywiązać linkę ③ do uchwyty ④.
2. Zanurzyć pompę przy pomocy liny ③ w studni lub innym zbiorniku wody.
3. Zabezpieczyć linkę ③.
4. W przypadku głębokich studni lub studzienek (od ok. 5 m) kabel sieciowy ⑤ przymocować obejmami do liny.
5. Podłączyć pompę do zasilania.
Pompa rozpoczyna pracę po ok. 3 s od podłączenia kabla sieciowego. Pompa jest gotowa do pracy.

Tryb automatyczny z wyłącznikiem pływakowym [rys. O2]:

Aby pompa w razie braku pompowanej cieczy automatycznie wyłączyła się, **wyłącznik pływakowy ⑥** musi swobodnie poruszać się po powierzchni wody.

Ustawienie wysokości włączenia i wyłączenia [rys. O3]:

Maksymalną wysokość włączenia i minimalną wysokość wyłączenia (patrz 7. DANE TECHNICZNE) można dostosować, umieszczając przewód wyłącznika pływakowego ④ w blokadzie wyłącznika.

- Im krótszy kabel między wyłącznikiem pływakowym ⑥ a blokadą wyłącznika pływakowego ①, tym mniejsza jest wysokość włączenia i tym większa jest wysokość wyłączenia.
- Wcisnąć kabel wyłącznika pływakowego ⑥ w otwór blokady wyłącznika pływakowego ①.



UWAGA!

Aby zapewnione było włączenie i wyłączenie wyłącznika pływającego, długość przewodu pomiędzy wyłącznikiem pływającym i blokadą wyłącznika powinna wynosić min. 10 cm.

Obsługa manualna [rys. O4]:

Pompa pracuje bez przerwy, ponieważ wyłącznik pływający jest zmostkowany. Zabezpieczenie przed pracą na sucho zostaje wskutek tego dezaktywowane.

1. Umieścić wyłącznik pływający ⑥ z kablem skierowanym do dołu w blokadzie wyłącznika pływającego ①.
2. Zanurzyć pompę w studni lub studzience przy pomocy przymocowanej do niej liny.
3. Podłączyć pompę do zasilania.
Uwaga! Pompa zaczyna pracować natychmiast.

Min. poziom pozostałej wody (patrz 7. DANE TECHNICZNE) można uzyskać wyłącznie przy obsłudze manualnej, ponieważ w trybie automatycznym wyłącznik pływający wcześniej wyłącza pompę.

4. KONSERWACJA



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń ciała!

Ryzyko obrażeń w przypadku uruchomienia produktu bez nadzoru.

→ Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć produkt od zasilania.

Czyszczenie filtra [rys. M1]:

Aby zapewnić długotrwałą bezproblemową eksploatację, należy regularnie czyścić filtr ⑦.

Po pompowaniu zanieczyszczonej wody należy niezwłocznie oczyścić filtr ⑦.

1. Filtr ⑦ obrócić o 1/4 obrotu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i zdjąć (zamek bagnetowy).
2. Optukać filtr ⑦ pod bieżącą wodą.
3. Zamontować filtr ⑦ ponownie w odwrotnej kolejności.

Pompy nie można eksploatować bez filtra.

Przepłukanie pompy:

Po pompowaniu chlorowanej wody pompę należy przepłukać.

1. Pompować letnią wodę (maks. 35 °C), ewentualnie z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego (np. płynu do mycia naczyń), do momentu, w którym pompowana woda będzie czysta.
2. Pozostałości należy usuwać zgodnie z przepisami ustawy usuwaniu odpadów.

5. PRZECHOWYWANIE

Przerwa w użytkowaniu:

Pompa nie jest odporna na mróz!

Produkt przechowywać poza zasięgiem dzieci.

1. Odłączyć pompę od zasilania.
2. Obrócić pompę do góry nogami, aż do wypłynięcia całej wody.
3. Oczyścić pompę (patrz 4. KONSERWACJA).
4. Przechowywać pompę w suchym, zamkniętym i zabezpieczonym przed działaniem mrozu miejscu.

Utylizacja:

(zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE)

Produktu nie wolno utylizować razem z normalnymi odpadami komunalnymi. Produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.



WAŻNE!

→ Produkt należy zutylizować za pośrednictwem lokalnego zakładu utylizacji odpadów.

6. USUWANIE USTEREK



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko obrażeń ciała!

Ryzyko obrażeń w przypadku uruchomienia produktu bez nadzoru.

→ Przed przystąpieniem do usuwania usterek odłączyć produkt od zasilania.

Problem	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Pompa pracuje, ale nie tłoczy wody	Powietrze nie ma ujścia, gdyż przewód tłoczny jest zamknięty. (Ewentualnie sprawdzić czy wąż nie jest zagięty).	→ Otworzyć przewód tłoczny (np. zawór odcinający, urządzenia dozujące).
	Pęcherzyki powietrza w stopce ssącej.	→ Odczekać ok. 60 sekund, aż pompa samoczynnie się odpowietrzy, w razie potrzeby kilkakrotnie wyłączyć / włączyć pompę.
	Filtr jest zatkany.	→ Wyczyścić filtr (patrz 4. KONSERWACJA).
Pompa nie daje się uruchomić lub nagle przestaje pracować	Lustro wody podczas uruchamiania znajduje się poniżej minimalnego poziomu.	→ Zanurzyć głębiej pompę.
	W wyniku przeciążenia zadziałał wyłącznik termiczny pompy.	→ Wyczyścić filtr (patrz 4. KONSERWACJA). Nie przekraczać maksymalnej temperatury wody (35 °C).
	Pompa nie jest zasilana.	→ Sprawdzić bezpieczniki i złącza elektryczne.
Pompa pracuje, ale nagle spada jej wydajność	Zadziałał wyłącznik różnicowo-prądowy (prąd uszkodzeniowy).	→ Odłączyć pompę od zasilania i skontaktować się z serwisem GARDENA.
	Filtr jest zatkany.	→ Wyczyścić filtr (patrz 4. KONSERWACJA).



WSKAZÓWKA: w przypadku wystąpienia innych zakłóceń prosimy o kontakt z serwisem GARDENA. Naprawy mogą być wykonywane tylko przez punkty serwisowe GARDENA lub przez autoryzowanych przedstawicieli GARDENA.

7. DANE TECHNICZNE

Pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa	Jednostka	Wartość (art. 9025)
Moc znamionowa	W	550
Napięcie sieciowe	V (AC)	230
Częstotliwość sieciowa	Hz	50
Maks. wydajność	l/h	4700
Maks. ciśnienie / maks. wysokość tłoczenia	bar / m	2,3 / 23
Maks. głębokość zanurzenia	m	7
Maks. wysokość włączenia	mm	520
Min. wysokość wyłączenia	mm	150
Poziom pozostałej wody	mm	5
Min. głębokość zanurzenia podczas uruchamiania pompy (ok.)	mm	60
Kabel przyłączeniowy	m	10 (H05RN-F)
Waga bez kabla (ok.)	kg	4,9
Lina mocująca długość	m	15
Max temperatura pompowanej cieczy	°C	35

8. AKCESORIA

GARDENA Rozdzielacz podwójny / Rozdzielacz poczwórny	Do równoległego podłączenia większej ilości węży lub urządzeń przyłączeniowych.	art. 1210/1194
GARDENA Opaska zaciskowa	Do podłączenia węży 25 mm (1") poprzez nypel przyłączeniowy.	art. 7192
GARDENA Opaska zaciskowa	Do podłączenia węży 19 mm (3/4") poprzez nypel przyłączeniowy.	art. 7191
GARDENA Zestaw przyłączeniowy węża	Do podłączenia węży 13 mm (1/2") za pomocą systemu szybkozłączek GARDENA.	art. 1750
GARDENA Przyłącze kranowe / GARDENA szybkozłącze węża	Do podłączenia węży 16 mm (5/8") za pomocą systemu szybkozłączek GARDENA.	art. 18202 art. 18216
GARDENA Zestaw przyłączeniowy węża	Do podłączenia węży 19 mm (3/4") za pomocą systemu szybkozłączek GARDENA.	art. 1752

9. GWARANCJA/SERWIS

9.1 Rejestracja produktu:

Zarejestruj swój produkt na stronie gardena.com/registration.

9.2 Serwis:

Aktualne dane kontaktowe naszego serwisu znajdują się na odwrocie i w Internecie:

- Polska:
<https://www.gardena.com/pl/serwis-i-wsparcie/porady/kontakt/>

HU

1. BIZTONSÁG	12
2. SZERELÉS	13
3. KEZELÉS	13
4. KARBANTARTÁS	13
5. TÁROLÁS	14
6. HIBAELHÁRÍTÁS	14
7. MŰSZAKI ADATOK	14
8. TARTOZÉKOK	14
9. GARANCIA/SZERVIZ	14

Az eredeti útmutató fordítása.



8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel élő, vagy hiányos tapasztalatokkal és tudással rendelkező személyek a terméket csak másik személy felügyelete mellett, vagy olyan esetben használhatják, ha megfelelő eligazítást kapnak a termék biztonságos működtetéséről, és megértik az abból eredő veszélyeket. Gyermekeknek tilos játszani a termékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetnek tisztítást vagy felhasználó általi karbantartást. A termék használatát csak 16 éven felüli fiatalok számára ajánljuk. Soha ne használja a terméket, ha fáradt, beteg vagy alkohol, kábítószer, ill. gyógyszer hatása alatt áll.

Rendeltetésszerű használat:

A GARDENA Nyomó üzemi búvárszivattyú segítségével vizet lehet vételezni kutakból, aknákból és egyéb víztárolókból, öntözőeszközöket és -rendszereket lehet üzemeltetni, és esővizet, vezetékes vizet és klórtartalmú vizet lehet továbbítani magánházakban és hétfégi telkeken.

Szállítható anyagok:

A GARDENA merülő-nyomó szivattyúkkal csak tiszta vizet szabad szállítani. A szivattyúk teljesen bemeníthetők (vízhatlan tok védi őket) és a vízbe sülyeszíthetők (max. bemenítési mélységet lásd a 7. MŰSZAKI ADATOK). A termék hosszú ideig tartó működtetésre nem alkalmas (folyamatos keringtető üzem).



VESZÉLY! Személyi sérülés veszélye!

Tilos vele sós vizet, szennyezett vizet, maró, könnyen éghető vagy robbanásveszélyes anyagokat (pl. benzint, petróleumot, nitro-hígítót), olajokat, fűtőolajat és élelmiszert szivattyúzni.

1. BIZTONSÁG

FONTOS!

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és őrizze meg gondosan, hogy később is fellapozhassa.

Szimbólumok a terméken:



Olvassa el a használati utasítást.

Általános biztonsági útmutatások

Elektromos biztonság



VESZÉLY! Áramütés!

Az esetleges áramütés sérülés veszélyével fenyeget.

→ A terméket fel kell szerelni egy hibaáram-védőkapcsolóval (RCD), amelynél a névleges kioldóáram erőssége legfeljebb 30 mA.



VESZÉLY! Sérülésveszély!

Az esetleges áramütés sérülés veszélyével fenyeget.

→ Karbantartás vagy alkatrészcsere előtt válassza le a terméket a hálózatról. E műveletek végzése alatt a hálózati aljzatnak a látóterében kell maradnia.

Biztonságos üzemelés

A víz nem lehet melegebb 35 °C-nál.

A szivattyú mindaddig nem használható, amíg vannak a vízben.

A kilépő kenőanyagok adott esetben elszennyezhetik a folyadékot.

Védőkapcsoló

Védelem szárazon járás ellen:

Ha túl alacsony a vízszint, a szivattyú önmagától lekapcsol.

→ A szivattyút merítse mélyebben a vízbe.

Hővédő kapcsoló:

Túterhelés esetén a motor beépített hővédelme kikapcsolja a szivattyút. Miután a motor kellő mértékben lehűt, a szivattyú újból készen áll az üzemelésre.

Automatikus légtelenítés

A szivattyú fel van szerelve egy légtelenítő szeleppel, amely megszünteti a szivattyúban esetlegesen jelen lévő légbublékokat. A működéstől függően előfordulhat, hogy a fogantyú alatt kevéske víz lép ki.

További biztonsági útmutatások

Elektromos biztonság



VESZÉLY! Szívleállás!

Ez a termék az üzemelés során elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között hatással lehet az aktív és passzív orvosi implantátumok működési módjára. A súlyos vagy halálos kimenetelű sérülések elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek a termék használata előtt beszéljenek erről az orvosukkal, vagy az implantátum gyártójával.

Kábelek

Hosszabbító kábelek használata esetén azoknak meg kell felelniük a következő táblázatban feltüntetett minimális keresztmetszet értékeknek:

Feszültség	Kábelhossz	Keresztmetszet
230 – 240 V/50 Hz	20 m-ig	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



VESZÉLY! Áramütés!

Egy levágott csatlakozó dugó miatt a hálózati kábelben keresztül nedveség juthat az elektromos részekhez, ami rövidzárlatot okozhat.

→ Semmilyen esetben ne vágja le a csatlakozó dugót (pl. falba történő behúzásnál).

→ A hálózati dugót ne a kábelnél, hanem a dugó testénél fogva húzza ki a konnektorból.

→ Ha megrongálódott a készülék hálózati csatlakozóvezetéke, azt a gyártóval vagy a Vevőszolgálatával, ill. szakemberrel kell kicseréltetni, nehogy veszélyhelyzet álljon elő.

A hálózati csatlakozó és hosszabbító fröccsenő víz ellen védett kell legyen.

Győződjön meg arról, hogy az elektromos csatlakozások áradásmentes területen helyezkednek el.

A dugaszt és a csatlakozó vezetékét óvja a hőtől, olajoktól és éles szegélyektől.

Ügyeljen a hálózati feszültségre! A gép adatlapjának adatai a hálózati áram adataival meg kell egyezzenek.

Úszómedencében való tartózkodás esetén a szivattyú hálózati csatlakozóját feltétlenül ki kell húzni!

A hálózati csatlakozó vezetékét nem szabad a szivattyú szállítására vagy rögzítésére használni!

A szivattyú bemeztetésére, felhúzására és rögzítésére használja a rögzítőkötelet.

Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozó vezetékét.

Használat előtt a szivattyút (különösen a hálózati vezetékét és dugaszt) vesse biztonsági ellenőrzés alá.

Sérült szivattyút nem szabad üzemeltetni. Sérülés esetén a szivattyút feltétlenül ellenőriztesse GARDENA szakszervizzel!

Ne szerelje szét a szivattyút annál jobban, mint amilyen állapotban kiszállításkor volt.

Karbantartás után csak akkor kezdje használni, ha meggyőződött róla, hogy az összes része helyére van csavarozva.

Ha a szivattyúinkat generátorral üzemelteti, meg kell fogadnia a generátor gyártója által adott óva intéseket.

Személyi biztonság



VESZÉLY! Fulladásveszély!

Az apróbb alkatrészek könnyen lenyelhetők. A nejlonzacskó miatt kisgyermeknekél fulladás veszélye fenyeget. Szereléskor tartsa távol a kisgyermeket.

Ügyeljen a szivattyú műszaki adatai közt található minimális vízszint betartására.

A szivattyút zárt szívóoldallal ne üzemeltesse 10 percnél tovább.

Homok és más súroló hatású anyagok a szivattyú gyorsabb elhasználódásához és teljesítményének csökkenéséhez vezetnek.

A szivattyút tilos a szűrő nélkül működtetni.

Üzemelés alatt nem szabad lehúzni róla a tömlőt.

Csak akkor fogjon hozzá a hibakereséshez, ha a szivattyú már lehűt.

2. SZERELÉS



VESZÉLY! Személyi sérülés veszélye!

Sérülésveszély áll fenn, ha a termék véletlenül beindul.

→ **Mielőtt szerelni kezdené a terméket, válassza le az áramellátásról.**

A tömlő az ① szivattyúcsatlakozó és a ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")]-es csőkapcsoló, vagy a GARDENA [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]-es dugaszoló rendszer segítségével csatlakoztatható. A szivattyú szállítóteljesítménye 25 mm-es (1"-os) tömlő használatkor a legnagyobb.

Amennyiben egyszerre több tömlőt vagy csatlakozóeszközt kíván egymással párhuzamosan csatlakoztatni, erre a célra a **GARDENA (1210/1194 cikksz.) 2- vagy 4-utas szelepe** használható, amelyet közvetlenül az ① szivattyú-csatlakozóra csavarunk rá.

Tömlőcsatlakoztatás a csatlakozócsonk segítségével [ábra A1]:

A csatlakozócsonkkal ② 25 mm (1") és 19 mm (3/4") tömlők csatlakoztathatók.

Tömlőátmérő	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Tömlőbilincs	cikksz. 7192	cikksz. 7191
Tömlőcsatlakozás [ábra A1]	Fűrészelje le a csonkot az ③ pontban [ábra A2].	Ne fűrészelje le a csonkot [ábra A3].

A 25 mm (1")- és 19 mm (3/4")-tömlőket, melyeket a ② csatlakozócsonkra erősített, rögzítenie kell pl. egy **GARDENA tömlőbilinccsel (cikksz. 7192/7191)**.

- [Ábra A4]:** Húzza rá az úszókapcsoló ④ rögzítőelemét a szivattyú ① csatlakozójára.
- Csavarozza rá a ② csőkapcsolót a szivattyú ① csatlakozójára. (25 mm-es (1"-os) tömlők használata esetén előtte válassza le a ② csőkapcsolót az ③ helyen.)
- Csúsztassa rá a tömlőt a ② csőkapcsolóra, és rögzítse pl. **7192/7191 term. sz-ú GARDENA tömlőbilinccsel**.

3. KEZELÉS



VESZÉLY! Személyi sérülés veszélye!

Sérülésveszély áll fenn, ha a termék véletlenül beindul.

→ **Csatlakoztatás, beállítás vagy szállítás előtt válassza le a terméket az áramellátásról.**

Víz szivattyúzása [ábra O1]:

A szivattyút mindig a mellékelt kötéllel kell a kútba, vagy víztartályba bemeztetni. Hogy a szivattyú felszívjon, a legkisebb bemeztési mélység 60 mm kell legyen. A szivattyút a kút aljáról legalább 30 cm magasságra függesztse fel, hogy a szűrő ne szennyeződjön el.

- Kötözze rá a ③ kötelet leválás biztos módon a ④ fogantyúra.
- A ③ kötéllel engedje bele a szivattyút a kútba, ill. a víztározóba.
- Biztosítsa a ③ kötelet.
- (Kb. 5 m-nél) mélyebb kutak vagy aknák esetén bilincsekkel vezesse végig az ⑤ csatlakozókábelt a kötélen.
- Kösse össze a szivattyút az áramellátással.
A csatlakozókábel bedugása után a szivattyú kb. 3 mp múlva elindul. A szivattyú üzemkész.

Automatikus üzem úszókapcsolóval [ábra O2]:

Ahhoz, hogy a folyadékszállítás kimaradása esetén a szivattyú automatikusan kikapcsoljon, az úszókapcsolónak ⑥ szabadon kell mozognia a víz felületén.

A be- és kikapcsolási szint beállítása [ábra O3]:

A 7. MŰSZAKI ADATOK maximális bekapcsolási magasságot és a minimális kikapcsolási magasságot az adott helyzethez igazíthatjuk oly módon, hogy az úszókapcsoló kábelét benyomjuk az úszókapcsoló ⑦ reteszelő elemébe.

- Minél rövidebb az ⑥ úszókapcsoló és az úszókapcsoló ⑦ rögzítőelemek között futó kábel, annál kisebb lesz a bekapcsolási-, és annál nagyobb lesz a kikapcsolási magasság.
- Nyomja be a ⑥ úszókapcsoló kábelét az úszókapcsoló ⑦ rögzítőelemének nyílásába.



FIGYELEM!

Az úszókapcsoló csak akkor tud be és kikapcsolni, ha az úszókapcsoló és az úszókapcsoló rögzítő eleme közti kábel legalább 10 cm hosszú.

Kézi üzemeltetés [ábra O4]:

A szivattyú állandóan üzemben van, mivel az úszókapcsoló áthidaló állapotba kerül. Ezzel működésen kívül helyezi a szivattyú szárazon futás elleni biztosítását.

- Lefelé néző kábellel nyomja rá a ⑥ úszókapcsolót az úszókapcsoló ⑦ rögzítő elemére.
- A szivattyúra erősített kötélen segítségével engedje bele a szivattyút a kútba vagy aknába.
- Kösse össze a szivattyút az áramellátással.
Figyelem! A szivattyú azonnal beindul.

A benne maradt víz min. magasságát (lásd a 7. MŰSZAKI ADATOK) című szakaszt) csak kézi üzemben lehet elérni, mivel az automatikus üzemben az úszókapcsoló már idő előtt lekapcsolja a szivattyút.

4. KARBANTARTÁS



VESZÉLY! Személyi sérülés veszélye!

Sérülésveszély áll fenn, ha a termék véletlenül beindul.

→ **Mielőtt karbantartásba fogna a terméket, válassza le az áramellátásról.**

A szűrő megtisztítása [ábra M1]:

Célszerű a szűrőt ⑧ rendszeres időközönként megtisztítani, hogy problémamentesen lehessen működtetni.

Szennyezett víz szállítása után azonnal meg kell tisztítani a szűrőt ⑧.

- 1/4 fordulattal forgassa el a ⑧ szűrőt az óramutató járásának irányában, és húzza le azt (a bajonett zár ellenében).
- Folyó víz alatt tisztítsa meg a ⑧ szűrőt.
- Szerelje vissza a ⑧ szűrőt fordított sorrendben.

A szivattyút tilos a szűrő nélkül működtetni.

Szivattyú átöblítése:

Klór tartalmú víz szivattyúzása után át kell öblíteni a szivattyút.

1. Nyomjon át a szivattyún langymeleg (max. 35 °C-os) vizet, esetleg enyhe tisztítószer (pl. öblítőszer) hozzáadásával mindaddig, ameddig a szivattyúzott víz tiszta nem lesz.
2. Ártalmatlanítsa a maradványokat a hulladékkezelési törvény irányelvei szerint.

5. TÁROLÁS

Üzemen kívül helyezés:

A szivattyú nem fagyálló!

A terméket gyermekektől elzárt helyen kell őrizni.

1. Válassza le a szivattyút az áramforrásról.
2. Fordítsa feje tetejére a szivattyút mindaddig, amíg több víz már nem folyik ki belőle.
3. Tisztítsa meg a szivattyút (lásd a 4. KARBANTARTÁS című szakaszt).
4. Őrizze a szivattyút száraz, zárt és fagymentes helyen.

Ártalmatlanítás:

(2012/19/EU jelű IE szerint)

Nem szabad a terméket a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni. A hatályos helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.



FONTOS!

→ Adja le a terméket a helyi újrahasznosító gyűjtőhelyen, vagy bízva rájuk az ártalmatlanítását.

6. HIBAEELHÁRÍTÁS



VESZÉLY! Személyi sérülés veszélye!

Sérülésveszély áll fenn, ha a termék véletlenül beindul.

→ Válassza le a terméket a hálózatról, mielőtt nekifogna a termék hibájának elhárításához.

Probléma	Lehetséges oka	Megoldása
Szivattyú jár, de nem szállít vizet	A levegő nem tud távozni, mert a nyomóvezeték zárva van. (Esetleg a vezeték megtört).	→ Nyissa ki a nyomóvezeték (pl. zárózelep, kihordó készülékek).
	Léggárna a szivótalpban.	→ Várjon kb. 60 másodpercet, amíg a szivattyú el nem végzi az ön-légtelenítést (esetleg kapcsolja ki/be).
	A szűrő eltömődött.	→ Tisztítsa meg a szűrőt (lásd a 4. KARBANTARTÁS).
	Vízszint az üzembe helyezéskor a minimális szint alatt van.	→ A szivattyút merítse mélyebbre.
A szivattyú nem indul el vagy üzemelés közben hirtelen megáll	A hővédő kapcsoló túlmelegedés miatt lekapcsolta a szivattyút.	→ Tisztítsa meg a szűrőt (lásd a 4. KARBANTARTÁS). Ügyeljen arra, hogy a közeg hőmérséklete ne legyen nagyobb (35 °C-nál).
	Szivattyú nem kap áramot.	→ Vizsgálja meg a biztosítékokat és az elektromos dugaszoló csatlakozásokat.
	A HÁV kapcsoló kioldott (hibaáram).	→ Válassza le a szivattyút az áramellátásról, és forduljon a GARDENA szervizhez.
A szivattyú üzemel, de a szállítási teljesítmény hirtelen visszaesik	A szűrő eltömődött.	→ Tisztítsa meg a szűrőt (lásd a 4. KARBANTARTÁS).



ÚTMUTATÁS: Egyéb üzemzavarok esetén forduljon a GARDENA területileg illetékes szervizközpontjához. Javításokat csak a GARDENA szervizközpontokkal, valamint a GARDENA szerződött szakkereskedőivel szabad végezni.

7. MŰSZAKI ADATOK

Merülő-nyomó szivattyú	Egység	Érték (cikksz. 9025)
Névleges teljesítmény	W	550

Merülő-nyomó szivattyú	Egység	Érték (cikksz. 9025)
Hálózati feszültség	V (AC)	230
Hálózati frekvencia	Hz	50
Max. szállítási mennyiség	l/h	4700
Max. nyomás/ Max. szállítási magasság	bar / m	2,3 23
Max. merülési mélység	m	7
Max. cut-in height	mm	520
Min. cut-out height	mm	150
Maradék víz magasság	mm	5
Min. merülési mélység üzembe helyezéskor (kb.)	mm	60
Csatlakozókábel	m	10 (H05RN-F)
Súly kábel nélkül (kb.)	kg	4,9
Rögzítőkötél hossza	m	15
Max. vízhőmérséklet	°C	35

8. TARTOZÉKOK

GARDENA 2-/4-utas elosztók	Több tömlő, vagy készülék egyidejű csatlakoztatására.	cikksz. 1210/1194
GARDENA Csatlakozóbilincs	25 mm (1") tömlőkhöz, csatlakozócsonkra történő csatlakoztatásához.	cikksz. 7192
GARDENA Csatlakozóbilincs	19 mm (3/4") tömlőkhöz, csatlakozócsonkra történő csatlakoztatásához.	cikksz. 7191
GARDENA Szivattyúcsatlakozó készlet	13 mm (1/2") tömlőkhöz, GARDENA csatlakozórendszerrel történő csatlakoztatásához.	cikksz. 1750
GARDENA Csapelem GARDENA Tömlőelem	16 mm (5/8") tömlőkhöz, GARDENA csatlakozórendszerrel történő csatlakoztatásához.	cikksz. 1820 cikksz. 18216
GARDENA Szivattyúcsatlakozó készlet	19 mm (3/4") tömlőkhöz, GARDENA csatlakozórendszerrel történő csatlakoztatásához.	cikksz. 1752

9. GARANCIA/SZERVIZ

9.1 Termékgisztráció:

Regisztrálja termékét a [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration) oldalon.

9.2 Szerviz:

A szervizek aktuális elérhetőségeit a hátoldalon és a weboldalon tekintheti meg:

- Magyarország:
<https://www.gardena.com/hu/tamogatas/tanacsadas/kapcsolat/>

CS

1. BEZPEČNOST	15
2. MONTÁŽ	15
3. OBSLUHA	16
4. ÚDRŽBA	16
5. SKLADOVÁNÍ	16
6. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB	16
7. TECHNICKÁ DATA	17
8. PŘÍSLUŠENSTVÍ	17
9. ZÁRUKA/SERVIS	17

Překlad originálních pokynů.



Tento produkt mohou používat děti od věku 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly ohledně

bezpečného používání přístroje zaškoleny a rozumí tomu, jaké nebezpečí z toho vyplývá. Děti si s produktem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu. Doporučujeme, aby produkt používali mladiství až od 16 let. Produkt nikdy nepoužívejte, pokud jste unavení nebo nemocní nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Využití odpovídající určenému účelu:

Ponorné tlakové čerpadlo GARDENA je určeno na odběr vody ze studní, šachet a jiných vodních rezervoárů, pro provoz zavlažovacích zařízení a systémů, a také pro čerpání dešťové vody, vody z vodovodu a vody obsahující chlór na soukromých domácích a hobby zahradách.

Čerpaná média:

Pomocí GARDENA ponorného tlakového čerpadla se smí čerpat pouze voda. Čerpadlu nevadí zaplavení vodou (vodotěsné) a je určené k ponoření do vody (max. ponorná hloubka viz 7. TECHNICKÁ DATA).

Produkt není vhodný pro dlouhodobý provoz (trvalý cirkulační provoz).



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nesmí se přečerpávat slaná voda, špinavá voda, leptavé, snadno zápalné nebo explozivní látky (např. benzín, petrolej, nitro ředidlo), oleje, topný olej a potraviny.

1. BEZPEČNOST

DŮLEŽITÉ!

Přečtěte pečlivě tento návod na použití a uchovejte ho pro opětovné přečtení.

Symbols na produktu:



Přečtěte si návod na provoz.

Obecné bezpečnostní pokyny

Elektrická bezpečnost



NEBEZPEČÍ! Úraz elektrickým proudem!

Nebezpečí poranění elektrickým proudem.

→ Produkt musí být elektricky napájen přes FI-spínač (RCD) se jmenovitým vypínacím proudem maximálně 30 mA.



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí poranění!

Nebezpečí poranění elektrickým proudem.

→ Než začnete s údržbou nebo než budete vyměňovat díly, odpojte produkt od sítě. Přitom musí být pro Vás zásuvka viditelná.

Bezpečný provoz

Teplota vody nesmí překročit 35 °C.

Čerpadlo nesmí být použito, pokud se ve vodě nacházejí osoby.

Může dojít ke znečištění kapaliny v důsledku výstupu mazacích látek.

Ochranný spínač

Ochrana proti chodu nasucho:

Když je stav vody příliš nízký čerpadlo se automaticky vypne.

→ Ponořte čerpadlo hlouběji do vody.

Teplotní ochranný spínač:

Při přetížení je čerpadlo vypnuto vestavěnou tepelnou ochranou motoru.

Po dostatečném ochlazení motoru je čerpadlo opět připraveno k provozu.

Automatické odvodušnění

Toto čerpadlo je vybaveno odvodušňovacím ventilem, který odstraní eventuální vzduchový polštář v čerpadle. V závislosti na funkci může pod držadlem vytéct trochu vody.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

Elektrická bezpečnost



NEBEZPEČÍ! Zástava srdce!

Tento produkt vytváří za provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých podmínek působit na funkci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Aby se vyloučily nebezpečné situace, které by mohly vést k těžkým nebo smrtelným poraněním, měly by osoby s lékařským implantátem před použitím produktu konzultovat svého lékaře a výrobce implantátu.

Kabely

Při použití prodlužovacího kabelu musí jeho minimální průřez odpovídat následující tabulce:

Napětí	Délka kabelu	Průřez
230 – 240 V/50 Hz	Do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



NEBEZPEČÍ! Úraz elektrickým proudem!

Přes odříznutou síťovou zástrčku může přes síťový kabel vniknout do elektrické oblasti vlhkost a způsobit zkrat.

→ **Síťovou zástrčku v žádném případě nestříhejte (např. stěnová průchodka).**

→ Netahejte zástrčku za kabel, když ji chcete vytáhnout ze zásuvky, chytněte ji za těleso zástrčky.

→ Pokud se u tohoto přístroje poškodí síťové přírodní vedení, musí být vyměněno výrobcem nebo jeho servisem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se vyloučilo ohrožení elektrickým proudem.

Zástrčky a spojky musí být chráněny proti stříkající vodě.

Ujistěte se, že se elektrické připojení nenachází v oblasti zaplavené vodou.

Zástrčku a síťový kabel chraňte před horkem, olejem a ostrými hranami.

Dbejte síťového napětí. Údaje na typovém štítku musí souhlasit s údaji v síti.

Pokud se v plaveckém bazénu nachází osoby, musí se zástrčka čerpadla bezpodmínečně vytáhnout ze sítě.

K přenášení nebo upevňování čerpadla nepoužívejte napájecí kabel.

K ponoření resp. vytažení čerpadla se musí použít upevňovací lano.

Pravidelně kontrolujte přírodní vedení.

Před použitím čerpadla zkontrolujte pohledem, zda není poškozené (hlavně kabel a zástrčku).

Poškozené čerpadlo nikdy nepoužívejte. Čerpadlo v případě poškození bezpodmínečně nechte zkontrolovat v servisu firmy GARDENA.

Čerpadlo nerozebírejte více než byl stav při dodání.

Před použitím po údržbě zajistit, aby byly všechny díly přišroubovány.

Při využití našich čerpadel s generátorem je třeba dbát výstražných pokynů výrobce generátoru.

Osobní bezpečnost



NEBEZPEČÍ! Nebezpečí udušení!

Menší díly mohou být snadno spolknuty. Při použití polyetylenových sáčků hrozí malým dětem nebezpečí udušení. Děti se musí během montáže zdržovat v dostatečné vzdálenosti.

Dbejte na minimální stav vody podle údajů o čerpadle.

Nenechávejte čerpadlo běžet déle než 10 minut proti uzavřené výtlačné straně.

Písek a jiné abrazivní látky vedou k rychlejšímu opotřebení a zkrácení životnosti čerpadla.

Čerpadlo nesmí být provozováno bez filtru.

Hadice nesmí být během provozu vytažena.

Než začnete odstraňovat chyby, nechte čerpadlo vychladnout.

2. MONTÁŽ



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nebezpečí poranění při neúmyslném spuštění produktu.

→ Než začnete produkt montovat, oddělte ho od elektrického napájení.

Hadice se může připojit pomocí přípoje čerpadla ① a přípojovacího šroubení ② [19 mm (3/4") / 25 mm (1")] nebo pomocí spojovacího systému GARDENA [13 mm (1/2") / 16 mm (5/8") / 19 mm (3/4")]. Při použití hadice 25 mm (1") má čerpadlo maximální čerpací výkon (průtok).

Při paralelním připojení více hadic nebo spotřebičů lze použít **GARDENA 2- nebo 4-cestný ventil (č.v. 1210/1194)**, který lze našroubovat přímo na přípoj čerpadla ①.

Připojení hadice přes přípojný čep [obr. A1]:

Přes přípojný čep ② je možné připojit hadice 25 mm (1") a 19 mm (3/4").

Průměr hadice	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA hadicová spona	č.v. 7192	č.v. 7191

Připojení hadice [obr. A1]

Čep priu u ② Čep neoddělovat oddělit [obr. A2]. [obr. A3].

Hadice 25 mm (1") a 19 mm (3/4"), které se mohou připojit přes přípojný čep ②, se musí pojistit např. pomocí **GARDENA hadicové spony č.v. 7192/7191**.

1. **[Obr. A4]:** Nasuňte aretaci plovákového spínače ④ na přípoj čerpadla ①.
2. Našroubujte přípojovací šroubení ② na přípoj čerpadla ①.
(U hadic 25 mm (1") nejprve u ④ oddělte přípojovací šroubení ②.)
3. Nasuňte hadici na přípojovací šroubení ② a připevněte ji např. pomocí hadicové spony GARDENA č.v. 7192/7191.

3. OBSLUHA



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nebezpečí poranění při neúmyslném spuštění produktu.

→ Než začnete produkt připojovat, nastavovat nebo transportovat, oddělte ho od elektrického napájení.

Čerpání vody [obr. O1]:

Čerpadlo se musí ponořit do studny resp. do zásobníku s vodou pomocí dodávaného lana. Aby čerpadlo nasálo, musí být ponořeno min. 60 mm. Aby se neznečistil filtr, mělo by být čerpadlo upevněno min. 30 cm nade dnem.

1. Provaz ③ pevně přivažte k úchytu ④.
2. Ponořte čerpadlo pomocí provazu ③ do studně, resp. rezervoáru vody.
3. Provaz ③ zajistěte.
4. U hlubokých studní nebo šachet (asi od 5 m) vedte přípojovací kabel ⑤ přichycený k provazu pomocí pout.
5. Připojte čerpadlo k elektrickému napájení.
Čerpadlo se spustí asi 3 sek. po zasunutí zástrčky přípojovacího kabelu. Čerpadlo je připraveno k provozu.

Automatický provoz s plovákovým spínačem [obr. O2]:

Aby se čerpadlo při nedostatku vody automaticky vypnulo, musí se plovákový spínač ⑥ volně pohybovat po vodní hladině.

Nastavení zapínací a vypínací výšky [obr. O3]:

Maximální spínací výška a minimální vypínací výška (viz 7. TECHNICKÁ DATA) mohou být nastaveny tak, že se kabel plovákového spínače zatlačí do aretace plovákového spínače ④.

- Čím kratší je kabel mezi plovákovým spínačem ⑥ a aretací plovákového spínače ④, tím nižší je spínací výška a tím vyšší je vypínací výška.
- Zatlačte kabel plovákového spínače ⑥ do otvoru aretace plovákového spínače ④.



POZOR!

Aby bylo zaručeno zapnutí a vypnutí plovákového spínače, musí být délka kabelu mezi plovákovým spínačem a aretací plovákového spínače minimálně 10 cm.

Manuální provoz [obr. O4]:

Čerpadlo zůstává trvale v provozu, protože je plovákový spínač přemostěn. Ochrana čerpadla proti chodu nasucho je tím deaktivována.

1. Přitlačte plovákový spínač ⑥ s kabelem dolů na aretaci plovákového spínače ④.
2. Ponořte čerpadlo pomocí provazu připevněnému k čerpadlu do studně nebo šachty.
3. Připojte čerpadlo k elektrickému napájení.
Pozor! Čerpadlo ihned naběhne.

Minimální výšky zbylé vody (viz 7. TECHNICKÁ DATA) se dosáhne pouze v manuálním provozu, protože v automatickém provozu vypne plovákový spínač čerpadlo příliš brzy.

4. ÚDRŽBA



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nebezpečí poranění při neúmyslném spuštění produktu.

→ Než začnete na produktu provádět údržbu, oddělte ho od elektrického napájení.

Vyčistěte filtr [obr. M1]:

Aby byl zaručen dlouhodobý, bezporuchový provoz, měl by být filtr ⑦ v pravidelných časových intervalech čištěn.

Po čerpání znečištěné vody musí být filtr ⑦ ihned vyčištěn.

1. Otočte filtrem ⑦ 1/4 otáčky ve směru pohybu hodinových ručiček a stáhněte ho (bajonetový uzávěr).
2. Filtr ⑦ vyčistěte pod tekoucí vodou.
3. Filtr ⑦ namontujte opět v obráceném pořadí.

Čerpadlo nesmí být provozováno bez filtru.

Propláchnutí čerpadla:

Po čerpání vody s obsahem chloru musí být čerpadlo vypláchnuto.

1. Čerpejte vlažnou vodu (max. 35 °C) eventuálně vodu s přísadou jemného čistícího prostředku (např. mycího prostředku) tak dlouho, až je čerpaná voda čirá.
2. Zbytky odstraňte podle směrnic zákona na odstranění odpadů.

5. SKLADOVÁNÍ

Vyřazení z provozu:

Čerpadlo není odolné mrazu!

Produkt musí být uchováván mimo dosah dětí.

1. Odpojte čerpadlo od elektrického napájení.
2. Otáčejte čerpadlo za hlavu tak až už nevytéká žádná voda.
3. Čerpadlo vyčistěte (viz 4. ÚDRŽBA).
4. Čerpadlo skladujte na suchém, uzavřeném místě, chráněném proti mrazu.

Likvidace:

(podle RL2012/19/EU)

Produkt nesmí být likvidován spolu s běžným domácím odpadem. Musí být likvidován podle platných místních ekologických předpisů.



DŮLEŽITÉ!

→ Likvidujte produkt prostřednictvím Vašeho místního recyklačního sběrného místa.

6. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB



NEBEZPEČÍ! Poranění!

Nebezpečí poranění při neúmyslném spuštění produktu.

→ Než začnete odstraňovat chyby produktu, odpojte produkt od elektrického napájení.

Problém	Možná příčina	Náprava
Čerpadlo běží, ale nečerpá žádnou vodu	Vzduch nemůže uniknout, výtlačné potrubí je uzavřené. (Event. přehnutá tlaková hadice).	→ Otevřete tlakové vedení (např. uzavírací ventil, dávkovací přístroje).
	Vzduchový polštář v sací patce.	→ Počkejte asi 60 sekund, až se čerpadlo samo odvzdušní (popř. vypnout/zapnout).
	Filtr je zanesený.	→ Filtr vyčistěte (viz 4. ÚDRŽBA).
Čerpadlo nenaskočí nebo zůstává během provozu stát	Při uvedení čerpadla do chodu je hladina vody pod minimální úrovní.	→ Ponořte čerpadlo hlouběji.
	Teplotní ochranný spínač čerpadlo vypnul kvůli přehřátí.	→ Vyčistěte filtr (viz 4. ÚDRŽBA). Dbejte maximální teploty média (35 °C).
	Čerpadlo bez elektrického napájení. Zareagoval RCD-spínač (chybový proud).	→ Zkontrolujte pojistky a elektrické konektorové spoje. → Odpojte čerpadlo od elektrického napájení a obraťte se na servis GARDENA.
Čerpadlo běží, ale čerpací výkon náhle poklesne	Filtr je zanesený.	→ Filtr vyčistěte (viz 4. ÚDRŽBA).



POZNÁMKA: V případě jiných poruch se prosím obraťte na Vaše servisní centrum GARDENA. Opravy smí provádět pouze servisní centra GARDENA a odborní prodejci, kteří jsou firmou GARDENA autorizováni.

7. TECHNICKÁ DATA

Ponorné tlakové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č.v. 9025)
Jmenovitý výkon	W	550
Síťové napětí	V (AC)	230
Síťová frekvence	Hz	50
Max. čerpací množství	l/h	4700
Max. tlak / max. čerpací výška	bar / m	2,3 23
Max. hloubka ponoru	m	7
Max. spínací výška	mm	520
Min. vypínací výška	mm	150
Výška zbytku vody	mm	5
Min. hloubka ponoru při uvedení do provozu (asi)	mm	60
Přípojný kabel	m	10 (H05RN-F)
Hmotnost bez kabelu (asi)	kg	4,9
Upevňovací provaz délka	m	15
Max. teplota čerpaného média	°C	35

8. PŘÍSLUŠENSTVÍ

GARDENA 2-/4-cestný ventil	Pro současné připojení více hadic nebo přípojných přístrojů.	č.v. 1210/1194
GARDENA Hadicová spona	Pro hadice 25 mm (1") pro připojení přes přípojný čep.	č.v. 7192
GARDENA Hadicová spona	Pro hadice 19 mm (3/4") pro připojení přes přípojný čep.	č.v. 7191
GARDENA Sada přípojek pro čerpadla	Pro hadice 13 mm (1/2") pro připojení přes GARDENA zástrčný systém.	č.v. 1750
GARDENA Šroubem' GARDENA Rychlospojka	Pro hadice 16 mm (5/8") pro připojení přes GARDENA zástrčný systém.	č.v. 18202 č.v. 18216
GARDENA Sada přípojek pro čerpadla	Pro hadice 19 mm (3/4") pro připojení přes GARDENA zástrčný systém.	č.v. 1752

9. ZÁRUKA/SERVIS

9.1 Registrace výrobku:

Zaregistrujte svůj výrobek na adrese [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Servis:

Aktuální kontaktní informace pro náš servis naleznete na zadní straně a online:

- Česká republika:
<https://www.gardena.com/cz/podpora/podpora/kontakt/>

SK

1. BEZPEČNOST	17
2. MONTÁŽ	18
3. OBSLUHA	18
4. ÚDRŽBA	19
5. SKLADOVANIE	19
6. ODSTRANOVANIE PORÚCH	19
7. TECHNICKÉ ÚDAJE	19
8. PŘÍSLUŠENSTVO	19
9. ZÁRUKA/SERVIS	19

Preklad originálneho návodu na obsluhu.



Tento výrobok môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo boli o bezpečnom používaní zariadenia poučené a pochopili z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie a bežnú údržbu bez dohľadu. Obsluhu tohto výrobku odporúčame zveriť mladistvým až od veku 16 rokov. Nepoužívajte výrobok vtedy, ak ste unavený, chorý alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.

Určené použitie:

GARDENA Ponorné tlakové čerpadlo je určené na odber vody zo studní, šácht a iných vodných nádrží, na prevádzku zavlažovacích zariadení a systémov, aj na čerpanie dažďovej vody, vody z vodovodu a vody obsahujúcej chlór v súkromnej záhradke.

Čerpané médiá:

Pomocou GARDENA ponorného tlakového čerpadla sa smie čerpať iba voda. Čerpadlu nevedí zaplavenie vodou (vodotesné) a je určené na ponorenie do vody (max. ponorná hĺbka vid' 7. TECHNICKÉ ÚDAJE).

Výrobok nie je určený na dlhodobú prevádzku (prevádzka s nepretržitým obehom).



NEBEZPEČENSTVO! Ublíženie na zdraví!
Čerpať sa nesmie slaná voda, znečistená voda, žieravé, ľahko horľavé alebo výbušné látky (napr. benzín, petrolej, nitroriedidlá), oleje, vykurovací olej a potraviny.

1. BEZPEČNOST

DÔLEŽITÉ!

Prečítajte si starostlivo návod na obsluhu a uschovajte ho pre ďalšie použitie.

Symbyly na výrobku:



Prečítajte si návod na obsluhu.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia

Elektrická bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Napájanie výrobku elektrickým prúdom musí byť vybavené prúdovým chráničom (RCD) s menovitým spúšťacím prúdom minimálne 30 mA.



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo poranenia!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Predtým než budete vykonávať údržbu alebo vymieňať diely, odpojte výrobok od siete. Preto sa musí zásuvka nachádzať vo Vašom zornom poli.

Bezpečná prevádzka

Teplota vody nesmie prekročiť hodnotu 35 °C.

Čerpadlo sa nesmie používať, pokiaľ sa vo vode nachádzajú osoby.

Únikom mazív by mohlo dôjsť k znečisteniu kvapalín.

Ochranný vypínač

Poistka proti chodu nasucho:

Keď je hladina vody príliš nízka, čerpadlo sa automaticky vypne.

→ Ponorte čerpadlo hlbšie do vody.

Teplý ochranný spínač:

Vstavaná tepelná ochrana motora vypne pri preťažení čerpadlo. Po dostatočnom vychladnutí motora je čerpadlo opäť pripravené na prevádzku.

Automatické odvzdušňovanie

Toto čerpadlo je vybavené odvzdušňovacím ventilom, ktorý odstráni prípadný vzduchový vankúš v čerpadle. V závislosti od funkcie tak môže pod rukoväťou vytiecť malé množstvo vody.

CS

SK

Dodatočné bezpečnostné upozornenia

Elektrická bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO! Zástava srdca!

Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže mať za určitých podmienok vplyv na činnosť aktívnych alebo pasívnych medicínskych implantátov. Aby sa eliminovali nebezpečné situácie, ktoré by mohli viesť k ťažkým alebo smrteľným zraneniam, mali by osoby s medicínskym implantátom použitie tohto výrobku konzultovať so svojim lekárom alebo s výrobcou implantátu.

Kábel

Pri použití predlžovacieho kábla musí jeho minimálny prierez zodpovedať nasledujúcej tabuľke:

Napätie	Dĺžka kábla	Prierez
230 – 240 V/50 Hz	Až do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!

Cez odrezanú sieťovú zástrčku môže cez sieťový kábel vniknúť do elektrickej oblasti vlhkosť a spôsobiť skrat.

→ Sieťovú zástrčku v žiadnom prípade nestráčajte (napr. stenová priechodka).

→ Neťahajte zástrčku za kábel, aj ju chcete vytiahnuť zo zásuvky, chyťte ju za teleso zástrčky.

→ Pre zamedzenie nebezpečenstva musí výmenu sieťového kábla tohto prístroja v prípade jeho poškodenia urobiť výrobca alebo jeho zákaznický servis alebo podobná kvalifikovaná osoba.

Zástrčky a spojky musia byť chránené proti striekajúcej vode.

Ubezpečte sa, že sa elektrické pripojenie nenachádza v oblasti zaplavenej vodou.

Zástrčku a sieťový kábel chráňte pred horkom, olejom a ostrými hranami.

Dbajte na sieťové napätie. Údaje na typovom štítku musia súhlasiť s údajmi v sieti.

Ak sa v plaveckom bazéne nachádzajú osoby, musí sa zástrčka čerpadla bezpodmienečne vytiahnuť zo siete.

Na prenášanie alebo upevňovanie čerpadla nepoužívajte napájací kábel.

Na ponorenie resp. vytiahnutie čerpadla sa musí použiť upevňovacie lano.

Prípojné vedenie kontrolujte pravidelne.

Pred použitím čerpadla skontrolujte pohľadom, či nie je poškodené (hlavne kábel a zástrčku).

Poškodené čerpadlo nikdy nepoužívajte. Čerpadlo v prípade poškodenia bezpodmienečne nechajte skontrolovať v servise firmy GARDENA.

Nedemontujte čerpadlo ďalej než do stavu pri dodaní.

Pred použitím po vykonaní údržby zabezpečte, aby boli zoskrutkované všetky diely.

Pri použití našich čerpadiel s generátormi sa musia rešpektovať výstražné upozornenia výrobcu generátora.

Osobná bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zadusenía!

Menšie diely je možné ľahko prehltnúť. Obaly z umelých hmôt predstavujú pre malé deti nebezpečenstvo zadusenía. Pri montáži držte malé deti v dostatočnej vzdialenosti.

Dbajte na minimálny stav vody podľa údajov o čerpadle.

Nenechávajte čerpadlo bežať dlhšie ako 10 minút proti uzatvorenej výtláčnej strane.

Piesok a iné abrazívne látky vedú k rýchlejšiemu opotrebeniu a skráteniu životnosti čerpadla.

Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať bez filtra.

Počas prevádzky sa nesmie vyťahovať hadica.

Pred odstraňovaním poruchy nechajte čerpadlo vychladnúť.

2. MONTÁŽ



NEBEZPEČENSTVO! Ublíženie na zdraví!

Nebezpečenstvo zranenia v prípade, že výrobok náhodne naštartuje.

→ Pred montážou výrobku ho odpojte od zdroja prúdu.

Hadica sa môže pripojiť cez prípojku čerpadla ① a prípojnú vsuvku ② [19 mm (3/4") / 25 mm (1")] alebo cez GARDENA zásuvný systém [13 mm (1/2") / 16 mm (5/8") / 19 mm (3/4")]. Pri použití 25 mm (1") hadice má čerpadlo maximálny čerpací výkon.

Pri paralelnom pripojení viacerých hadíc alebo prípojných zariadení sa môže použiť **GARDENA 2-cestný** alebo **4-cestný ventil** (č.v. 1210/1194), ktorý sa skrutkuje priamo na prípojku čerpadla ①.

Pripojenie hadice cez prípojný čap [Obr. A1]:

Cez prípojný čap ② je možné pripojiť hadice 25 mm (1") a 19 mm (3/4").

Priemer hadice	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Hadicová spona	č.v. 7192	č.v. 7191
Pripojenie hadice [Obr. A1]	Čap pri ③ oddeliť [Obr. A2].	Čap neoddeľovať [Obr. A3].

Hadice 25 mm (1") a 19 mm (3/4"), ktoré sa môžu pripojiť cez prípojný čap ②, sa musia poistiť napr. pomocou **GARDENA hadicovej spony č.v. 7192/7191**.

1. [Obr. A4]: nasuňte aretáciu plavákového spínača ④ na prípojku čerpadla ①.
2. Naskrutkujte prípojnú vsuvku ② na prípojku čerpadla ①. (Odpojte pri 25 mm (1") hadiciach prípojnú vsuvku ② najskôr pri ③.)
3. Nasuňte hadicu na prípojnú vsuvku ② a upevnite ju napr. pomocou **GARDENA hadicovej spony č.v. 7192/7191**.

3. OBSLUHA



NEBEZPEČENSTVO! Ublíženie na zdraví!

Nebezpečenstvo zranenia v prípade, že výrobok náhodne naštartuje.

→ Pred pripojením, nastavením alebo prepravou výrobku ho odpojte od zdroja prúdu.

Čerpanie vody [Obr. O1]:

Čerpadlo sa musí ponoriť do studne resp. do zásobníka s vodou pomocou dodávaného lana. Aby čerpadlo nasalo, musí byť ponorené min. 60 mm. Aby sa neznečistil filter, malo by byť čerpadlo upevnené min. 30 cm nad dnom.

1. Pevne príväzajte lano ③ k rukoväti ④.
2. Ponorte čerpadlo za lano ③ do studne, resp. do vodnej nádrže.
3. Zaisťte lano ③.
4. Pri hlbokých studniach alebo šachtách (od cca 5 m) vedte pripojovací kábel ⑤ so sponami po lane.
5. Spojte čerpadlo so zdrojom prúdu.
*Čerpadlo sa spustí cca 3 s po zasunutí pripojovacieho kábla.
Čerpadlo je pripravené na prevádzku.*

Automatická prevádzka s plavákovým spínačom [Obr. O2]:

Aby sa čerpadlo pri neprítomnosti kvapaliny na čerpanie automaticky vyplo, musí sa plavákový vypínač ⑥ voľne pohybovať na vodnej hladine.

Nastavenie zapínacej a vypínacej výšky [Obr. O3]:

Maximálnu spínicu výšku a minimálnu vypínicu výšku (pozri 7. TECHNICKÉ ÚDAJE) je možné prispôbiť tým, že sa kábel plavákového spínača zastrčí do aretácie plavákového spínača ④.

- Čím kratší kábel medzi plavákovým spínačom ⑥ a aretáciou plavákového spínača ④, tým nižšia zapínacia výška a tým vyššia vypínicia výška.

→ Zatlačte kábel plavákového spínača ⑥ do otvoru aretácie plavákového spínača ④.



POZOR!

Aby bolo zaručené zapnutie a vypnutie plavákového spínača, musí byť dĺžka kábla medzi plavákovým spínačom a aretáciou plavákového spínača min. 10 cm.

Manuálna prevádzka [Obr. O4]:

Čerpadlo zostane nepretržite v prevádzke, pretože sa premostí plavákový spínač. Tým sa deaktivuje poistka čerpadla proti chodu nasucho.

1. Potlačte plavákový spínač ⑥ s káblom nadol na aretáciu plavákového spínača ④.
2. Ponorte čerpadlo s lanom upevneným na čerpadle do studne alebo šachty.
3. Spojte čerpadlo so zdrojom prúdu.
Pozor! Čerpadlo sa okamžite rozbehne.

Min. výška zvyškovej vody (pozri 7. TECHNICKÉ ÚDAJE) sa dosiahne iba v manuálnej prevádzke, pretože v automatickej prevádzke vypne plavákový spínač čerpadlo už predčasne.

4. ÚDRŽBA



NEBEZPEČENSTVO! Ublíženie na zdraví!

Nebezpečenstvo zranenia v prípade, že výrobok náhodne naštartuje.

→ Pred vykonaním údržby na výrobku ho odpojte od zdroja prúdu.

Čistenie filtra [Obr. M1]:

Pre zabezpečenie trvalej a bezproblémovej prevádzky by sa mal filter ⑦ v pravidelných intervaloch čistiť.

Po čerpaní znečistenej vody sa musí filter ⑦ očistiť okamžite.

- Otočte filter ⑦ o 1/4 otáčky v smere hodinových ručičiek a stiahnite ho (bajonetový uzáver).
- Vyčistite filter ⑦ pod tečúcou vodou.
- Namontujte späť filter ⑦ v opačnom poradí.

Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať bez filtra.

Preplach čerpadla:

Po čerpaní vody obsahujúcej chlór sa musí čerpadlo prepláchnuť.

- Čerpajte vlažnú vodu (max. 35 °C) eventuálne s prísadou jemného čistiaceho prostriedku (napr. vyplachovací prostriedok), kým nebude čerpaná voda čistá.
- Zlikvidujte zvyšky podľa smerníc zákona o likvidácii odpadu.

5. SKLADOVANIE

Odstavenie z prevádzky:

Čerpadlo nie je mrazuvzdorné!

Výrobok musí byť skladovaný na mieste, ktoré je neprístupné deťom.

- Odpojte čerpadlo od zdroja prúdu.
- Obráťte čerpadlo dolu hlavou, kým už nebude vytekať žiadna voda.
- Vyčistite čerpadlo (pozri 4. ÚDRŽBA).
- Skladujte čerpadlo na suchom, uzavretom mieste zabezpečenom voči mrazu.

Likvidácia:

(v zmysle Smernice 2012/19/EÚ)

Výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domácom odpade. Musí sa zlikvidovať podľa platných miestnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.



DÔLEŽITÉ!

→ Výrobok zlikvidujte na miestne príslušnom zbernom a recyklačnom mieste.

6. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH



NEBEZPEČENSTVO! Ublíženie na zdraví!

Nebezpečenstvo zranenia v prípade, že výrobok náhodne naštartuje.

→ Pred odstraňovaním poruchy výrobku ho odpojte od zdroja prúdu.

Problém	Možná príčina	Odstránenie
Čerpadlo beží, ale nečerpá vodu	Vzduch nemôže uniknúť, výtláčné potrubie je uzatvorené. (Event. prehnutá tlaková hadica).	→ Otvorte tlakové potrubie (napr. uzavierací ventil, dávkovacie zariadenia).
	Vzduchový vankúš v sacej pätko.	→ Počkajte cca 60 sekúnd, kým sa čerpadlo samo neodvzdušní (prípadne ho vypnite/zapnite).
	Filter je upchatý.	→ Vyčistite filter (pozri 4. ÚDRŽBA).
	Pri uvedení čerpadla do chodu je hladina vody pod minimálnou úrovňou.	→ Ponorte čerpadlo hlbšie.
Čerpadlo nenaskočí alebo zostáva počas prevádzky stáť	Tepelný ochranný spínač vypol čerpadlo kvôli preťaženiu.	→ Vyčistite filter (pozri 4. ÚDRŽBA). Dodržte maximálnu teplotu média (35 °C).

Problém	Možná príčina	Odstránenie
Čerpadlo nenaskočí alebo zostáva počas prevádzky stáť	Čerpadlo bez prúdu.	→ Skontrolujte poistky a elektrické konektory.
	Zareagoval prúdový chránič (chybný prúd).	→ Odpojte čerpadlo od zdroja prúdu a obráťte sa na servis GARDENA.
Čerpadlo beží, ale čerpací výkon náhle poklesne	Filter je upchatý.	→ Vyčistite filter (pozri 4. ÚDRŽBA).



UPOZORNENIE: Pri iných poruchách sa obráťte na servisné stredisko GARDENA. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská GARDENA alebo predajcovia, ktorí sú certifikovaní výrobcem GARDENA.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Ponorné tlakové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č.v. 9025)
Menovitý výkon	W	550
Sieťové napätie	V (AC)	230
Sieťová frekvencia	Hz	50
Max. čerpacie množstvo	l/h	4700
Max. tlak / max. čerpacia výška	bar / m	2,3 / 23
Max. hĺbka ponoru	m	7
Max. zapínacia výška	mm	520
Min. vypínacia výška	mm	150
Výška zvyškovej vody	mm	5
Min. hĺbka ponoru pri uvedení do prevádzky (cca)	mm	60
Prípojný kábel	m	10 (H05RN-F)
Hmotnosť bez kábla (cca)	kg	4,9
Dĺžka upevňovacieho lana	m	15
Max. teplota čerpaného média	°C	35

8. PRÍSLUŠENSTVO

GARDENA 2-/4-cestný ventil	Pre súčasné pripojenie viacerých hadíc alebo prípojných prístrojov.	č.v. 1210/1194
GARDENA Hadicová spona	Pre hadice 25 mm (1") pre pripojenie cez prípojný čap.	č.v. 7192
GARDENA Hadicová spona	Pre hadice 19 mm (3/4") pre pripojenie cez prípojný čap.	č.v. 7191
GARDENA Sada prípojok pre čerpadlá	Pre hadice 13 mm (1/2") pre pripojenie cez GARDENA zástrčný systém.	č.v. 1750
GARDENA Nákrutka GARDENA Rýchlospojka	Pre hadice 16 mm (5/8") pre pripojenie cez GARDENA zástrčný systém.	č.v. 18202 č.v. 18216
GARDENA Sada prípojok pre čerpadlá	Pre hadice 19 mm (3/4") pre pripojenie cez GARDENA zástrčný systém.	č.v. 1752

9. ZÁRUKA/SERVIS

9.1 Registrácia produktu:

Zaregistrujte svoj produkt na [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Servis:

Aktuálne kontaktné informácie našej služby nájdete na zadnej strane a online:

- Slovenská republika:
<https://www.gardena.com/sk/podpora/podpora/kontakt/>

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ	20
2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	21
3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	21
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	21
5. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	22
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	22
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	22
8. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	22
9. ΕΓΓΥΗΣΗ/ΣΕΡΒΙΣ	22

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης.



Αυτό το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από άτομα με μειωμένες τις φυσικές, αισθητικές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας και γνώσεων, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν ενημερωθεί για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και τους ενδεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Ο καθαρισμός και οι εργασίες συντήρησης που εκτελούνται από τον πελάτη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από μη επιτηρούμενα παιδιά. Συνιστούμε τη χρήση του προϊόντος μόνο από άτομα άνω των 16 ετών. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή κάτω από την επιρροή οινοπνεύματος, ναρκωτικών ή φαρμάκων.

Προβλεπόμενη χρήση:

Η Υποβρύχια αντλία πίεσης GARDENA προορίζεται για τη λήψη νερού από πηγάδια, φρεάτια και άλλους ταμιευτήρες νερού, για τη λειτουργία συσκευών και συστημάτων ποτίσματος, για τη μεταφορά βρόχινου νερού, νερού ύδρευσης και χλωριωμένου νερού στον ιδιωτικό οικιακό και ερασιτεχνικό κήπο.

Υγρά προς άντληση:

Χρησιμοποιείτε την αντλία GARDENA μόνο για να αντλείτε νερό. Η αντλία είναι πλήρως βυθιζόμενη (σύστημα αδιαβροχοποίησης) και μπορείτε να την βυθίσετε μέσα στο νερό (για το μέγιστο βάθος βύθισης δείτε Κεφάλαιο 7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ).

Το προϊόν δεν ενδείκνυται για λειτουργία μεγάλης διάρκειας (συνεχής λειτουργία κυκλοφορίας).



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!
Απαγορεύεται η μεταφορά θαλασσινού νερού, λυμάτων, καυστικών, εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο ή νίτρο), λαδιών, πετρελαίου και τροφίμων.

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Μελετήστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση.

Σύμβολα επάνω στο προϊόν:



Μελετήστε τις οδηγίες χρήσης.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

Ηλεκτρική ασφάλεια



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Ηλεκτροπληξία!

Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.

→ Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα μέσω αντιηλεκτροληξιακού διακόπτη (RCD) με μέγιστο ονομαστικό ρεύμα απόξευξης 30 mA.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού!

Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από το δίκτυο προτού το συντηρήσετε ή αντικαταστήσετε εξαρτήματα. Η πρίζα πρέπει να βρίσκεται στο οπτικό πεδίο σας.

Ασφαλής λειτουργία

Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35 °C.

Η αντλία δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί όταν βρίσκονται άτομα μέσα στο νερό.

Ρύπανση του υγρού θα μπορούσε να προκύψει από τη διαρροή λιπαντικών.

Διακόπτης προστασίας

Συσκευή ασφάλειας κατά στεγνής λειτουργίας:

Όταν η στάθμη νερού είναι πολύ χαμηλή, η αντλία τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας.

→ Εμβαπίστε την αντλία σε μεγαλύτερο βάθος στο νερό.

Θερμοστατικός διακόπτης:

Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, η αντλία τίθεται εκτός λειτουργίας από τον ενσωματωμένο θερμοστατικό διακόπτη του κινητήρα. Η αντλία είναι και πάλι σε λειτουργική ετοιμότητα ύστερα από επαρκή ψύξη του κινητήρα.

Αυτόματη εξαέρωση

Αυτή η αντλία διαθέτει βαλβίδα εξαέρωσης, η οποία εξαλείφει τυχόν εγκλωβισμένο στην αντλία αέρα. Εξαιτίας της λειτουργίας μπορεί έτσι να εκρυσταλλωθεί μικρή ποσότητα νερού κάτω από τη λαβή.

Πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας

Ηλεκτρική ασφάλεια



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Καρδιακή ανακοπή!

Αυτό το προϊόν δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Αυτό το πεδίο μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να επηρεάσει τη λειτουργία ενεργητικών ή παθητικών ιατρικών εμφυτευμάτων. Για να αποκλειστεί ο κίνδυνος καταστάσεων που μπορούν να καταλήξουν σε σοβαρούς ή θανάσιμους τραυματισμούς, τα άτομα που φέρουν ιατρικό εμφύτευμα πρέπει να συμβουλευτούν το ιατρό τους ή τον κατασκευαστή του εμφυτεύματος προτού χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα.

Καλώδια

Κατά τη χρήση καλωδίων προέκτασης αυτά πρέπει να αντιστοιχούν στις ελάχιστες διατομές στον παρακάτω πίνακα:

Τάση	Μήκος καλωδίου	Διατομή
230 – 240 V/50 Hz	Έως 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Ηλεκτροπληξία!

Σε περίπτωση που κόψετε την πρίζα από το καλώδιο σύνδεσης, υγρασία μπορεί να εισχωρήσει στα ηλεκτρικά μέρη της αντλίας μέσω του καλωδίου ρεύματος και να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.

→ Ποτέ μην κόβετε την πρίζα από το καλώδιο (για παράδειγμα προκειμένου να περάσετε το καλώδιο μέσα από τοίχο).

→ Μην βγάζετε την πρίζα από το ρεύμα τραβώντας το καλώδιο.

→ Αν υποστεί ζημιά το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής αυτής της συσκευής, αυτό πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του ή ένα άτομο με εφάμιλλα προσόντα προκειμένου να αποφευχθούν κίνδυνοι.

Τα βύσματα σύνδεσης με το δίκτυο και οι σύνδεσμοι πρέπει να διαθέτουν προστασία από πιτσιλιές νερού.

Να εξασφαλίσετε να βρίσκονται οι ηλεκτρικοί σύνδεσμοι σε περιοχή που δεν μπορεί να πλημμυρίσει.

Να προστατεύετε το βύσμα και το καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο από μεγάλη ζέση, λάδια και αιχμηρές άκρες.

Προσέχετε την τάση δικτύου. Τα στοιχεία επάνω στην ετικέτα τύπου πρέπει να συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου ρεύματος.

Το βύσμα σύνδεσης με το δίκτυο πρέπει οπωσδήποτε να έχει αποσυνδεθεί όταν βρίσκονται άτομα στην πισίνα.

Το καλώδιο σύνδεσης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για στερέωση ή μεταφορά της αντλίας.

Για να βυθίσετε/να σηκώσετε/ή να ασφαλίσετε την αντλία δέστε ένα σχοινί στην χειρολαβή της αντλίας.

Να ελέγχετε τακτικά το αγωγό σύνδεσης.

Να ελέγχετε την αντλία πριν από κάθε χρήση της (ιδιαίτερα το καλώδιο και το βύσμα σύνδεσης με το δίκτυο).

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μία αντλία που έχει υποστεί βλάβη.

Σε περίπτωση βλάβης παραδώστε την αντλία οπωσδήποτε για έλεγχο σε ένα Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της GARDENA.

Μην αποσυρμολογήσετε την αντλία πέραν της κατάστασης παράδοσης.

Πριν από τη χρήση μετά τη συντήρηση βεβαιώστε ότι έχουν βιδωθεί όλα τα εξαρτήματα.

Κατά τη χρήση των αντλιών μας με γεννήτρια πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι υποδείξεις προειδοποίησης του κατασκευαστή της γεννήτριας.

Ατομική ασφάλεια



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος ασφυξίας!

Μικρά εξαρτήματα μπορούν να καταποθούν εύκολα. Η πλαστική σακούλα εγκυμονεί κίνδυνο ασφυξίας για μικρά παιδιά. Απομακρύνετε τα παιδιά κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης.

Προσέχετε την ελάχιστη στάθμη του νερού σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά στοιχεία της αντλίας.

Μην αφήνετε την αντλία να λειτουργήσει πάνω από 10 λεπτά σε περίπτωση κλειστής πλευράς πίεσης.

Η άμμος και άλλες λειαντικά υλικά προκαλούν μεγαλύτερη φθορά με αποτέλεσμα να μειώνουν την απόδοση της αντλίας.

Η αντλία δεν επιτρέπεται να λειτουργεί χωρίς το φίλτρο.

Απαγορεύεται η αποσύνδεση του λάστιχου κατά τη λειτουργία.

Αφήστε την αντλία να κρυώσει προτού αντιμετωπίσετε σφάλματα.

2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση τυχαίας εκκίνησης του προϊόντος.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από την ηλεκτρική τροφοδοσία προτού το συναρμολογήσετε.

Το λάστιχο μπορεί να συνδεθεί μέσω της σύνδεσης αντλίας ① και του ρακόρ σύνδεσης ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] ή μέσω του βυσματωτού συστήματος GARDENA [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Η αντλία έχει τη μέγιστη παροχή με τη χρήση ενός λάστιχου 25 mm (1").

Για την παράλληλη σύνδεση πολλών λάστιχων ή συσκευών σύνδεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί η **βαλβίδα 2 ή 4 οδών GARDENA (Κωδ. 1210/1194)**, η οποία βιδώνεται απευθείας στη σύνδεση αντλίας ①.

Σύνδεση λάστιχου μέσω του ρακόρ [Εικ. A1]:

Τα λάστιχα 25 mm (1") και 19 mm (3/4") μπορείτε να τα συνδέσετε μέσω του ρακόρ ② της αντλίας.

Διάμετρος λάστιχου	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Σφιγκτήρας λάστιχου	Κωδ. 7192	Κωδ. 7191
Σύνδεση λάστιχου [Εικ. A1]	Κόψτε το ρακόρ στο σημείο ③ [Εικ. A2].	Μην κόψετε το ρακόρ [Εικ. A3].

Τα λάστιχα 25 mm (1") και 19 mm (3/4") που συνδέσατε με το ρακόρ ② πρέπει να τα σφίξετε, για παράδειγμα με **σφιγκτήρα GARDENA κωδ. 7192/7191**.

- [Εικ. A4]:** Τοποθετήστε την ασφάλεια του διακόπτη με πλωτήρα ④ στη σύνδεση αντλίας ①.
- Βιδώστε το ρακόρ σύνδεσης ② στη σύνδεση αντλίας ①. (Απομονώστε προηγουμένως για λάστιχα 25 mm (1") το ρακόρ σύνδεσης ② στο σημείο ③.)
- Πιέστε το λάστιχο στο ρακόρ σύνδεσης ② και στερεώστε το, π.χ., με **κολάρο λάστιχου GARDENA, κωδ. 7192/7191**.

3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση τυχαίας εκκίνησης του προϊόντος.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος προτού το συνδέσετε, το ρυθμίσετε ή το μεταφέρετε.

Άντληση νερού [Εικ. O1]:

Βυθίζετε την αντλία μέσα στην πηγή ή στην δεξαμενή νερού με το σχοινί που υπάρχει μέσα στην συσκευασία. Για να ξεκινήσει η λειτουργία της αντλίας, πρέπει να βυθίσετε την αντλία σε βάθος τουλάχιστο 60 mm. Στερεώστε την αντλία τουλάχιστο 30 cm πάνω από το έδαφος για να μην βρωμίζει το φίλτρο πολύ γρήγορα.

- Δέστε σταθερά το σχοινί ③ στη λαβή ④.
- Εμβαπίστε την αντλία με το σχοινί ③ στο πηγάδι ή στον ταμιευτήρα νερού.

3. Ασφαλίστε το σχοινί ③.

4. Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης ⑤ πηγάδια ή φρεάτια μεγάλου βάθους (από περίπου 5 m και άνω) με κολάρα στο σχοινί.

5. Συνδέστε την αντλία με την τροφοδοσία ρεύματος.

Η αντλία εκκινείται περίπου 3 δευτερόλεπτα μετά τη σύνδεση του καλωδίου σύνδεσης. Η αντλία είναι σε λειτουργική ετοιμότητα.

Αυτόματη λειτουργία με διακόπτη με πλωτήρα [Εικ. O2]:

Για να απενεργοποιηθεί η αντλία αυτόματα σε περίπτωση που δεν μένει άλλο νερό για άντληση, ο διακόπτης με πλωτήρα ⑥ πρέπει να κινείται ελεύθερα στην επιφάνεια του νερού.

Ρύθμιση του ύψους ανοίγματος και κλεισίματος της αντλίας [Εικ. O3]:

Το μέγιστο ύψος ενεργοποίησης και το ελάχιστο ύψος απενεργοποίησης (βλέπε 7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ) μπορούν να προσαρμοστούν, ενώ το καλώδιο του διακόπτη με πλωτήρα πιέζεται μέσα στην ασφάλιση διακόπτη με πλωτήρα ④.

- Όσο μικρότερο είναι το μήκος του καλωδίου μεταξύ του διακόπτη με πλωτήρα ⑥ και της ασφάλειας του διακόπτη με πλωτήρα ④, τόσο χαμηλότερο θα είναι το ύψος ενεργοποίησης και τόσο υψηλότερο θα είναι το ύψος απενεργοποίησης.

→ Πιέστε το καλώδιο του διακόπτη με πλωτήρα ⑥ στο άνοιγμα της ασφάλειας του διακόπτη με πλωτήρα ④.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Για να διασφαλίζεται η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση του διακόπτη με πλωτήρα, το μήκος καλωδίου μεταξύ διακόπτη με πλωτήρα και ασφάλισης διακόπτη με πλωτήρα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 cm.

Χειροκίνητη λειτουργία [Εικ. O4]:

Η αντλία είναι συνεχώς σε λειτουργία, επειδή παρακάμπτεται ο διακόπτης με πλωτήρα. Έτσι απενεργοποιείται η ασφάλεια λειτουργίας χωρίς υγρό της αντλίας.

- Πιέστε το διακόπτη με πλωτήρα ⑥ με το καλώδιο προς τα κάτω επάνω στην ασφάλεια του διακόπτη με πλωτήρα ④.
- Εμβαπίστε την αντλία σε ένα στερεωμένο στην αντλία σχοινί σε ένα πηγάδι ή φρεάτιο.
- Συνδέστε την αντλία με την τροφοδοσία ρεύματος.
Προσοχή! Η αντλία εκκινείται άμεσα.

Το ελάχ. ύψος υπολειμματικού νερού (βλ. 7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ) εξασφαλίζεται μόνο σε χειροκίνητη λειτουργία, επειδή ο διακόπτης με πλωτήρα απενεργοποιεί πρόωρα την αντλία στην αυτόματη λειτουργία.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση τυχαίας εκκίνησης του προϊόντος.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος προτού το συντηρήσετε.

Καθαρισμός φίλτρου [Εικ. M1]:

Για να διασφαλιστεί μόνιμη, απρόσκοπτη λειτουργία το φίλτρο ⑦ πρέπει να καθαρίζεται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μετά την προώθηση ακάθαρτου νερού το φίλτρο ⑦ πρέπει να καθαρίζεται αμέσως.

- Περιστρέψτε το φίλτρο ⑦ κατά το 1/4 μιας περιστροφής δεξιόστροφα και αφαιρέστε το (κλείστρο τύπου μπαγιονέτ).
- Καθαρίστε το φίλτρο ⑦ κάτω από τρεχούμενο νερό.
- Συναρμολογήστε και πάλι το φίλτρο ⑦ με την αντίστροφη σειρά.

Η αντλία δεν επιτρέπεται να λειτουργεί χωρίς το φίλτρο.

Πλύση της αντλίας:

Μετά την άντληση χλωριωμένου νερού πρέπει να πλυθεί η αντλία.

- Αντλήστε χλιαρό νερό (το πολύ 35 °C) προσθέτοντας κατά περίπτωση ένα ήπιο απορρυπαντικό (π.χ., απορρυπαντικό πιάτων) μέχρι τη στιγμή που το αντλούμενο νερό θα είναι διαυγές.
- Απορρίψτε τα κατάλοιπα σύμφωνα με τις οδηγίες του νόμου για τη διάθεση αποβλήτων.

5. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Θέση εκτός λειτουργίας:

Η αντλία δεν διαθέτει προστασία από παγετό!

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

1. Αποσυνδέστε την αντλία από την τροφοδοσία ρεύματος.
2. Αναποδογυρίστε την αντλία μέχρι να σταματήσει να εξέρχεται νερό.
3. Καθαρίστε την αντλία (βλ. 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ).
4. Φυλάξτε την αντλία σε στεγνό, κλειστό και ασφαλή από τον παγετό χώρο.

Απορριψη:

(σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕΕ)

Το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται στα κοινά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

→ Διαθέστε το προϊόν μέσω της υπηρεσίας ανακύκλωσης της περιοχής σας.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση τυχαίας εκκίνησης του προϊόντος.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος προτού αντιμετωπίσετε σφάλματά του.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η αντλία λειτουργεί, αλλά δεν τροφοδοτεί νερό	Ο αέρας δεν μπορεί να φύγει, επειδή οι αγωγοί πίεσης είναι κλειστοί (τυχόν τσακισμένος σωλήνας πίεσης).	→ Ανοίξτε το σωλήνα πίεσης, (π.χ., βαλβίδα απομόνωσης, συσκευές παροχής).
	Στρώμα αέρα στην απορροφητική βάση.	→ Περιμένετε περίπου 60 δευτερόλεπτα μέχρι να εξεραρωθεί αυτόματα η αντλία (κατά περίπτωση απενεργοποιήστε/ ενεργοποιήστε την).
	Το φίλτρο είναι φραγμένο.	→ Καθαρίστε το φίλτρο (βλ. 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ).
Η αντλία δεν παίρνει μπροστά ή σταματάει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας	Ο θερμοστατικός διακόπτης απενεργοποίησε την αντλία λόγω υπερθέρμανσης.	→ Καθαρίστε το φίλτρο (βλ. 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ). Λάβετε υπόψη τη μέγιστη θερμοκρασία μέσου (35 °C).
	Αντλία χωρίς ρεύμα.	→ Ελέγξτε τις ασφάλειες και τα ηλεκτρικά βύσματα σύνδεσης.
	Ο διακόπτης RCD ενεργοποιήθηκε (ρεύμα διαρροής).	→ Αποσυνδέστε την αντλία από την τροφοδοσία ρεύματος και απευθυνθείτε στο Σέρβις της GARDENA.
Η αντλία λειτουργεί, αλλά μειώνεται απότομα η απόδοσή της	Το φίλτρο είναι φραγμένο.	→ Καθαρίστε το φίλτρο (βλ. 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ).



ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για άλλες βλάβες απευθυνθείτε στο κέντρο σέρβις της εταιρείας GARDENA. Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από τα κέντρα σέρβις της εταιρείας GARDENA καθώς και από εξειδικευμένους αντιπροσώπους εξουσιοδοτημένους από την εταιρεία GARDENA.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βυθιζόμενη αντλία πίεσης	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. 9025)
Ισχύς δικτύου	W	550
Τάση δικτύου	V (AC)	230
Συχνότητα δικτύου	Hz	50

Βυθιζόμενη αντλία πίεσης	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. 9025)
Μέγ. ικανότητα άντλησης	l/h	4700
Μέγ. πίεση/μεγ. ύψος άντλησης	bar / m	2,3 / 23
Μέγ. βάθος βύθισης	m	7
Μέγ. ύψος ενεργοποίησης	mm	520
Ελάχ. ύψος απενεργοποίησης	mm	150
Ύψος υπολειμματικού νερού	mm	5
Ελάχ. βάθος βύθισης κατά τη θέση σε λειτουργία (περ.)	mm	60
Καλώδιο σύνδεσης	m	10 (H05RN-F)
Βάρος χωρίς καλώδιο (περ.)	kg	4,9
Σχοινί στερέωσης, μήκος	m	15
Μέγ. θερμοκρασία αντλούμενου νερού	°C	35

8. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

GARDENA Διπλή/ Τετραπλή παροχή	Για παράλληλη σύνδεση λάστιχων ή εξαρτημάτων στην έξοδο.	Κωδ. 1210/1194
GARDENA Σφιγκτήρας λάστιχου	Για λάστιχο 25 mm (1") με το ρακόρ σύνδεσης.	Κωδ. 7192
GARDENA Σφιγκτήρας λάστιχου	Για λάστιχο 19 mm (3/4") με το ρακόρ σύνδεσης.	Κωδ. 7191
GARDENA Σετ σύνδεσης αντλίας	Για λάστιχο 13 mm (1/2") με το σύστημα συνδέσεων GARDENA.	Κωδ. 1750
GARDENA Σύνδεσμος βρύσης GARDENA Σύνδεσμος με λάστιχο	Για λάστιχο 16 mm (5/8") με το σύστημα συνδέσεων GARDENA.	Κωδ. 18202 Κωδ. 18216
GARDENA Σετ σύνδεσης αντλίας	Για λάστιχο 19 mm (3/4") με το σύστημα συνδέσεων GARDENA.	Κωδ. 1752

9. ΕΓΓΥΗΣΗ/ΣΕΡΒΙΣ

9.1 Δήλωση προϊόντος:

Δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Σέρβις:

Βρείτε τα τρέχοντα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις μας στο πίσω εξώφυλλο και στο διαδίκτυο:

- Ελλάδα:
<https://www.gardena.com/gr/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>
- Κύπρος:
<https://www.gardena.com/cy/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>

SL

1. VARNOST	23
2. MONTAŽA	23
3. UPORABA	24
4. VZDRŽEVANJE	24
5. SHRANJEVANJE	24
6. ODPRAVLJANJE NAPAK	24
7. TEHNIČNI PODATKI	25
8. PRIBOR	25
9. GARANCIJA/SERVIS	25

Prevod izvirnih navodil.



Otroci od 8 let starosti naprej ter osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali

s pomanjkljivimi izkušnjami ter znanjem ta izdelek smejo uporabljati le, če jih pri tem nekdo nadzoruje ali so dobili navodila o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz njene uporabe. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja v obsegu za uporabnike, če pri tem niso pod nadzorom. Uporabo izdelka priporočamo šele pri mladostnikih od starosti 16 let naprej. Izdelka nikakor ne uporabljajte, če ste utrujeni ali bolni ali pod vplivom alkohola, drog ter zdravil.

Predvidena uporaba:

GARDENA Potopna tlačna črpalka je predvidena za odvzem vode iz vodnjakov, jaškov in drugih rezervoarjev vode, za delovanje naprav in sistemov za zalivanje, pa tudi za črpanje deževnice, vodovodne vode in klorirane vode na zasebnem hišnem vrtu in vrtu za prosti čas.

Črpalne tekočine:

Z GARDENA potopno tlačno črpalko se sme črpali samo voda. Črpalke so vodotesne in jih lahko popolnoma potopite v vodo (max. globina potapljanja glejte pod 7. TEHNIČNI PODATKI).

Izdelek ni primeren za dolgotrajno delovanje (trajno obtočno delovanje).



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Z njo ni dovoljeno črpali slane vode, umazane vode, jedkih, lahko vnetljivih ali eksplozivnih snovi (npr. bencina, petroleja, nitrorazredčila), olja, kurilnega olja ali živil.

1. VARNOST

POMEMBNO!

Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite za poznejše branje.

Simboli na izdelku:



Preberite navodila za uporabo.

Splošni varnostni napotki

Električna varnost



NEVARNOST! Električni udar!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega toka.

→ Napajanje izdelka z električnim tokom mora potekati s pomočjo FI-stikal (RCD) z nazivnim diferencialnim tokom največ 30 mA.



NEVARNOST! Nevarnost poškodb!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega toka.

→ Ločite izdelek od omrežja, preden ga začnete vzdrževati ali menjavati dele. Pri tem mora biti vtičnica v vašem vidnem območju.

Varen način delovanja

Temperatura vode ne sme preseči 35 °C.

Črpalke ni dovoljeno uporabljati, če so v vodi osebe.

Zaradi izstopanja maziv bi lahko prišlo do onesnaženja tekočine.

Zaščitno stikalo

Zaščita pred tokom na suho:

Če je gladina vode prenizka, se črpalka samodejno izklopi.

→ Črpalko potopite globlje v vodo.

Termično zaščitno stikalo:

V primeru preobremenitve vgrajena termična zaščita motorja črpalke izklopi. Ko se motor dovolj ohladi, je črpalka znova pripravljena za delovanje.

Samodejno prezračevanje

Ta črpalka je opremljena s prezračevalnim ventilom, ki odpravi morebitni prisoten zrak v črpalci. Zaradi te funkcije lahko pod ročajem izteče majhna količina vode.

Dodatni varnostni napotki

Električna varnost



NEVARNOST! Zaustavitev delovanja srca!

Ta izdelek med delovanjem povzroči nastanek elektromagnetnega polja. To polje lahko pod določenimi pogoji učinkuje na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Da je izključena nevarnost v primerih, ki bi lahko privedli do težkih ali smrtnih telesnih poškodb, naj se osebe z medicinskim vsadkom pred uporabo tega izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

Kabli

Pri uporabi podaljševalnih kablov morajo ti imeti najmanjši presek, naveden v naslednji tabeli:

Napetost	Dolžina kabla	Presek
230 – 240 V/50 Hz	do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



NEVARNOST! Električni udar!

Skozi odrezani omrežni vtič lahko preko omrežnega kabla v električno območje predre vlaga in izzove kratek stik.

→ Omrežnega vtiča v nobenem primeru ne odrežite (npr. za sprejemanje skozi steno).

→ Ne vlecite vtiča iz vtičnice za kabel, ampak primite za njegovo ohišje.

→ Da bi preprečili nevarnosti, mora poškodovan napajalni kabel te naprave zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno usposobljena oseba.

Podaljšek in vtičnica morajo biti zaščiteni pred vodo.

Poskrbite da bodo električni priključki varni pred vodo.

Varujte priključni kabel pred vročino, oljem in ostrimi robovi.

Upoštevajte priključno napetost. Podatki na tipski ploščici se morajo ujemati s podatki električnega omrežja.

Kadar se v zbiralniku vode kdo nahaja, je treba črpalko izključiti iz omrežja.

Priključnega kabla ne smete uporabljati za pritrditev ali prenašanje črpalke.

Za potopitev oz. dvig in zavarovanje črpalke morate uporabljati pritrdilno vrv.

Redno preverjajte priključeno električno napeljavo.

Pred uporabo črpalke (posebno še priključni kabel in vtič) vedno temeljito pregledajte zaradi morebitnih poškodb.

Poškodovane črpalke ne smete uporabljati. V primeru poškodbe mora črpalko pregledati GARDENA servis ali pooblaščen električar.

Črpalke nikoli ne razstavljajte bolj, kot je bila pri stanju dobave.

Pred uporabo po vzdrževanju preverite, ali so vsi deli priviti.

Pri uporabi naših črpalk z generatorjem je treba upoštevati opozorila proizvajalca generatorjev.

Osebnostna varnost



NEVARNOST! Nevarnost zadušitve!

Manjše dele je mogoče preprosto pogoltiti. Zaradi plastičnih vrečk obstaja nevarnost zadušitve majhnih otrok. Majhni otroci naj se vam med sestavljanjem ne približujejo.

Upoštevajte najmanjšo možno gladino vode v skladu s podatki o črpalci.

Črpalka ne sme obratovati več kot 10 minut, če je tlačna stran zaprta.

Pesek in druge abrazivne snovi privedejo do hitrejši obrabe in zmanjšanja moči črpalke.

Črpalke ni dovoljeno uporabljati brez filtra.

Med delovanjem ni dovoljeno odstraniti gibke cevi.

Preden začnete odpravljati napake, črpalko pustite, da se ohladi.

2. MONTAŽA



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ Preden začnete izdelek nameščati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.

Gibko cev lahko priključite s priključkom črpalke ① in priključnim nastavkom ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] ali z GARDENA vtičnim sistemom [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Pri uporabi gibke cevi s 25 mm (1") ima črpalka največjo zmogljivost črpanja.

Pri vzporedni priključitvi več gibkih cevi ali priključnih naprav se lahko uporabi **GARDENA 2- ali 4-smerni ventil (art.-št. 1210/1194)**, ki se privije neposredno na priključek črpalke ①.

Priključevanje cevi preko nastavka [slika A1]:

Preko nastavka ② lahko priključite 25 mm (1")- in 19 mm (3/4")-cevi.

Premer cevi	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Cevna objemka	art.-št. 7192	art.-št. 7191
Cevna povezava [slika A1]	Nastavek ločite pri ② [slika A2].	Nastavka ne ločujte [slika A3].

25 mm (1")- in 19 mm (3/4")-cevi, ki se priključujejo preko nastavka ②, se morajo pritrditi npr. z **GARDENA cevno objemko art.-št. 7192/7191**.

1. **[Slika A4]:** Vtaknite aretirnno zaporo plovnega stikala (A) na priključek črpalke (1).
2. Privijte priključni nastavek (2) na priključek črpalke (1). (Pri globkih ceveh s 25 mm (1") predtem ločite priključni nastavek (2) pri (a).)
3. Potisnite gibko cev na priključni nastavek (2) in jo pritrdite npr. z **GARDENA cevno objemko art.-št. 7192/7191**.

3. UPORABA



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ **Preden izdelek začnete priključevati, nastavljati ali transportirati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.**

Črpanje vode [slika O1]:

Črpalčka se mora vedno s pomočjo priložene vrvi potopiti v vodnjak oz. v vodni zbirnik. Da črpalčka lahko začne z vsesavanjem, mora biti potopljena najmanj 60 mm. Da se filter ne umaže, je črpalčko treba pritrditi najmanj 30 cm nad tlemi.

1. Trdno privežite vrv (3) na ročaj (4).
2. Potopite črpalčko z vrvjo (3) v vodnjak oz. v vodni rezervoar.
3. Zavarujte vrv (3).
4. Pri globokih vodnjakih ali jaških (od pribl. 5 m) priključni kabel (5) speljite z objemkami ob vrvi.
5. Priključite črpalčko na oskrbo z električnim tokom.
Črpalčka se zažene pribl. 3 sek. po vstavitvi priključnega kabla.
Črpalčka je pripravljena za obratovanje.

Samodejno delovanje s plovnim stikalom [slika O2]:

Da bi se črpalčka pri pomanjkanju vode lahko avtomatsko izključila, mora plavajoče stikalo (6) neovirano plavati na površini vode.

Nastavljanje vklopne in izklopne višine [slika O3]:

Maksimalno vklopno višino in minimalno izklopno (višina 7. TEHNIČNI PODATKI) je mogoče prilagoditi, tako da kabel stikala na plavač potisnete v aretirni mehanizem stikala na plavač.

- Čim krajši je kabel med plovnim stikalom (6) in aretirnno zaporo plovnega stikala (A), tem nižja je višina vklopa in tem višja je višina izklopa.

→ Potisnite kabel plovnega stikala (6) v odprtino aretirne zapore plovnega stikala (A).



POZOR!

Da je zagotovljen vklop in izklop stikala na plavač, mora dolžina kabla med stikalom na plavač in aretirnim mehanizmom stikala na plavač znašati najm. 10 cm.

Ročno delovanje [slika O4]:

Črpalčka deluje neprekinjeno, ker se plovno stikalo premesti. Na ta način se deaktivira zaščita črpalčke pred tokom na suho.

1. Potisnite plovno stikalo (6) s kablom navzdol na aretirnno zaporo plovnega stikala (A).
2. Potopite črpalčko z vrvjo, pritrjeno na črpalčki, v vodnjak ali jašek.
3. Priključite črpalčko na oskrbo z električnim tokom.
Pozor! Črpalčka se takoj zažene.

Minimalna gladina preostale vode (glejte pod 7. TEHNIČNI PODATKI) se doseže le v ročnem delovanju, ker plovno stikalo v samodejnem delovanju črpalčko že predčasno izklopi.

4. VZDRŽEVANJE



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ **Preden začnete izdelek vzdrževati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.**

Čiščenje filtra [slika M1]:

Za zagotavljanje dolgotrajnega delovanja brez težav je treba v rednih

časovnih presledkih očistiti filter (7).

Po črpanju umazane vode je treba filter (7) očistiti takoj.

1. Zavrtite filter (7) za 1/4 obrata v smeri urnega kazalca in ga povlecite dol (bajonetni zapah).
2. Očistite filter (7) pod tekočo vodo.
3. Znova namestite filter (7) v obratnem zaporedju.

Črpalčke ni dovoljeno uporabljati brez filtra.

Izpiranje črpalčke:

Po črpanju klorirane vode je treba črpalčko izprati.

1. Črpalčko izpirajte s hladno vodo (maks. 35 °C), po potrebi z dodatkom blagega čistilnega sredstva (npr. sredstva za pomivanje), dokler črpana voda ni jasna.
2. Ostanke odstranite v skladu s predpisi zakona o odstranjevanju odpadkov.

5. SHRANJEVANJE

Konec uporabe:

Črpalčka ni zavarovana pred zmrzaljo!

Izdelek mora biti shranjen zunaj dosega otrok.

1. Ločite črpalčko od oskrbe z električnim tokom.
2. Obrnite črpalčko na glavo, dokler voda ne izteka več.
3. Očistite črpalčko (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE).
4. Shranite črpalčko na suhem, zaprtem mestu brez nevarnosti zmrzali.

Odstranitev:

(v skladu z Dir. 2012/19/EU)

Izdelka ne smete odstraniti v običajne gospodinjske odpadke. Odstraniti ga je treba v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi o varstvu okolja.



POMEMBNO!

→ Izdelek odstranite pri svojem krajevnem zbirališču odpadkov za recikliranje.

6. ODPRAVLJANJE NAPAK



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ **Ločite izdelek od oskrbe z električnim tokom, preden začnete odpravljati napake izdelka.**

Težava	Mogoč vzrok	Pomoč
Črpalčka teče, vendar ne črpa vode	Zrak ne more uhajati, ker je tlačni vod zaprt. (Npr. prepognjeni tlačna cev).	→ Odprite tlačno napeljavno (npr. zaporni ventil, naprave za iztok).
	Zračna blazina v črpalni nogi.	→ Počakajte pribl. 60 sekund, da se črpalčka samodejno prezračí (po potrebi jo vklopite/izklopite).
	Filter je zamašen.	→ Očistite filter (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE).
Črpalčka ne steče ali pa se med obratovanjem nenadoma ustavi	Nivo vode je pri zagonu pod minimumom.	→ Črpalčko potopite globlje v vodo.
	Termično zaščitno stikalo je črpalčko izklopilo zaradi pregretja.	→ Očistite filter (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE). Upoštevajte maksimalno temperaturo medijev (35 °C).
	Črpalčka je brez toka.	→ Preverite varovalke in električne vtične povezave.
Črpalčka obratuje, a moč črpanja nenadoma pade	Sprožilo se je zaščitno stikalo na diferencialni tok (okvarni tok).	→ Ločite črpalčko od vira oskrbe z električnim tokom in se obrnite na GARDENA servisno službo.
	Filter je zamašen.	→ Očistite filter (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE).



NAPOTEK: V primeru drugih napak se obrnite na svoje GARDENA servisno središče. Popravila smejo izvajati samo GARDENA servisna središča ter specializirani trgovci, pooblaščen od podjetja GARDENA.

7. TEHNIČNI PODATKI

Potopna tlačna črpalka	Enota	Vrednost (art.-št. 9025)
Nazivna moć	W	550
Omrežna napetost	V (AC)	230
Omrežna frekvencija	Hz	50
Maks. količina črpanja	l/h	4700
Maks. tlak/ maks. višina črpanja	bar / m	2,3 23
Maks. potopna globina	m	7
Maks. vklopna višina	mm	520
Min. izklopna višina	mm	150
Gladina preostale vode	mm	5
Min. potopna globina pri zagonu (pribl.)	mm	60
Priključni kabel	m	10 (H05RN-F)
Teža bez kabla (pribl.)	kg	4,9
Prirodilna vrv dolžina	m	15
Maks. temperatura medija	°C	35

8. PRIBOR

GARDENA 2-/4-smerni ventil	Za vzporedno priključevanje več cevi ali priključnih naprav	art.-št. 1210/1194
GARDENA Cevna objemka	Za 25 mm (1")-cevi preko priključnega nastavka.	art.-št. 7192
GARDENA Cevna objemka	Za 19 mm (3/4")-cevi preko priključnega nastavka.	art.-št. 7191
GARDENA Komplet priključkov črpalke	Za 13 mm (1/2")-cevi preko GARDENA vtičnega sistema.	art.-št. 1750
GARDENA Element za pipo GARDENA Element za cev	Za 16 mm (5/8")-cevi preko GARDENA vtičnega sistema	art.-št. 18202 art.-št. 18216
GARDENA Komplet priključkov črpalke	Za 19 mm (3/4")-cevi preko GARDENA vtičnega sistema.	art.-št. 1752

9. GARANCIJA/SERVIS

9.1 Registracija izdelka:

Izdelek registrirajte na spletnem mestu gardena.com/registration.

9.2 Servis:

Trenutne kontaktni podatki našega servisa so na voljo na hrbtini strani in na spletu:

- Slovenija:
<https://www.gardena.com/si/servis-in-podpora/nasveti/kontakt/>

HR

1. SIGURNOST	25
2. MONTAŽA	26
3. RUKOVANJE	26
4. ODRŽAVANJE	27
5. SKLADIŠTENJE	27
6. OTKLANJANJE SMETNJI	27
7. TEHNIČKI PODACI	27
8. PRIBOR	27
9. JAMSTVO/SERVIS	27

Prijevod originalnih uputa.



Djeca starija od 8 godina, osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima kao i one s nedostatnim iskustvom i znanjem smiju rukovati ovim proizvodom samo uz nadzor ili nakon upućivanja u njegovu sigurnu uporabu i možebitne povezane opasnosti. Djeca se ne smiju igrati proizvodom. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj bez nadzora. Djeci mlađoj od 16 godina ne preporučujemo rad s proizvodom. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Namjenska uporaba:

GARDENA Uronjiva potisna pumpa predviđena je za uzimanje vode iz bunara, okana i drugih spremnika s vodom kao i za rad uređaja i sustava za navodnjavanje, pumpanje kišnice, pitke vode iz vodovodnog sustava te klorirane vode u privatnim okućnicama i vrtovima.

Protočni mediji:

Sa podvodnom tlačnom crpkom tvrtke GARDENA se smije transportirati samo voda. Crpka se u potpunosti može poplaviti sa vodom (oklop ne propušta vodu) i uranja se u vodu (maks. dubina uranjanja vidi u 7. TEHNIČKI PODACI).

Proizvod nije namijenjen za dugotrajan rad (trajni optočni rad).



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda! Ne smiju se pumpati slana i onečišćena voda, nagrizajuće, lako zapaljive, agresivne ili eksplozivne tvari (kao npr. benzin, petrolej ili nitro-razrjeđivač), ulja, ulje za loženje kao ni živežne namirnice.

1. SIGURNOST

VAŽNO!

Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i sačuvajte ih za kasnije.

Simboli na proizvodu:



Pročitajte upute za uporabu.

Opće sigurnosne napomene

Sigurnost pri radu s električnom strujom



OPASNOST! Strujni udar!

Opasnost od ozljeda električnom strujom.

→ Proizvod mora da se napaja strujom preko FI sklopke (RCD) s nominalnom okidnom strujom od najviše 30 mA.



OPASNOST! Opasnost od ozljeda!

Opasnost od ozljeda električnom strujom.

→ Izvucite strujni utikač proizvoda iz utičnice prije nego što započnete s radovima održavanja ili zamjenom komponenata. Pritom utičnica mora biti u Vašem vidnom polju.

Siguran rad

Temperatura vode ne smije preći 35 °C.

Pumpa se ne smije koristiti ako u vodi ima ljudi.

Tekućina se može zaprljati ako mazivo curi.

Zaštitna sklopka

Zaštita od rada na suho:

Pumpa se automatski isključuje ako je razina vode preniska.

→ Uronite pumpu dublje u vodu.

Zaštitna termosklopka:

U slučaju preopterećenja pumpu isključuje ugrađena termička zaštitna sklopka motora. Nakon što se motor dovoljno ohladi, pumpa je opet spremna za rad.

Automatsko odzračivanje

Ova pumpa je opremljena odzračnim ventilom koji služi za ispuštanje eventualnih zračnih uključaka iz pumpe. Stoga iz tehničkih razloga može moći do curenja manje količine vode u dijelu ispod rukohvata.

SL

HR

Dodatne sigurnosne napomene

Sigurnost pri radu s električnom strujom



OPASNOST! Zastoj rada srca!

Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ono pod određenim okolnostima može utjecati na način rada aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Kako bi se umanjila opasnost od nastanka situacija u kojima su moguće teške ili smrtonosne ozljede, osobama s medicinskim implantatima preporučujemo da se prije uporabe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim liječnikom i proizvođačem implantata.

Kabeli

Za minimalne poprečne presjeka produžnih kabela pogledajte sljedeću tablicu:

Napon	Duljina kabela	Poprečni presjek
230 – 240 V/50 Hz	do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



OPASNOST! Strujni udar!

Kroz prerezanu mrežnu utičnicu u električno područje preko mrežnog kabela može prodrijeti voda i tako prouzrokovati kratki spoj.

→ Mrežni kabel **ni** u kom slučaju odrezati (npr. provod u zidu).

→ Utičnicu nemojte povlačiti za kabel, već za kućište utikača u utičnici.

→ U slučaju oštećenja strujnog priključnog voda ovog uređaja, istog mora zamijeniti proizvođač, njegova servisna služba ili neka druga osoba odgovarajuće kvalifikacije, kako bi se izbjegle opasnosti.

Mrežni utikač i spojke moraju biti zaštićeni od prskajuće vode.

Osigurajte da su svi električni utični spojevi izvedeni u području sigurnom od potapanja.

Mrežni utikač i priključni mrežni kabel zaštitite od topline, ulja i oštrih rubova.

Pazite na mrežni napon. Podaci na natpisnoj pločici moraju biti usklađeni s podacima Vaše mreže za napajanje.

Tijekom zadržavanja u bazenima za plivanje mrežni utikač mora obvezno biti izvučen.

Mrežni priključni kabel se ne smije koristiti za pričvršćenje ili transportiranje pumpe.

Za uranjanje tj. izvlačenje i osiguranje crpke se mora koristiti uža za pričvršćivanje.

Redovno provjerite priključni vod.

Prije uporabe pumpe (posebno to vrijedi za mrežni kabel i mrežni utikač) uvijek provedite očevid.

Oštećenu pumpu ne smijete koristiti. U slučaju oštećenja pumpu obvezno odnesite na ispitivanje u ovlaštenu GARDENA servis.

Pumpu nemojte rastavljati više od onog stanja u kakvom je bila u trenutku isporuke.

Prije korištenja, a nakon izvedenih radova na održavanju, uvjerite se da su svi dijelovi dobro zategnuti.

Ako naše pumpe koristite u kombinaciji s generatorima, morate poštivati upozorenja koja navodi proizvođač generatora.

Osobna sigurnost



OPASNOST! Opasnost od gušenja!

Postoji opasnost od gutanja sitnih dijelova. Prilikom uporabe plastične vreće imajte na umu opasnost od gušenja kod male djece. Tijekom montaže držite malu djecu na dovoljnoj udaljenosti.

Pazite na minimalnu razinu vode prema podacima za pumpu.

Pumpu ne ostavljajte u pogonu duže od 10 minuta uz zatvorenu tlačnu stranu.

Pijesak i drugi brusni materijali dovode do brzog habanja i smanjenja učinka crpke.

Pumpa ne smije raditi bez filtra.

Crijevo se ne smije uklanjati tijekom rada.

Prije popravaka pričekajte da se pumpa ohladi.

2. MONTAŽA



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda!

Postoji opasnost od ozljeda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Prije montaže odvojite proizvod s napajanja.

Crijevo se može priključiti preko priključka pumpe ① i priključnih nazuvica ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] ili preko GARDENA utičnog sustava [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Maksimalna snaga pumpe postiže se sa crijevom od 25 mm (1").

Kod paralelnog priključivanja više crijeva ili priključnih uređaja mogu se koristiti **GARDENA 2-putni ili 4-putni ventili (br. art. 1210/1194)** koji se mogu naviti izravno na priključak pumpe ①.

Crijevo priključiti preko priključnog nastavka [sl. A1]:

Preko priključnog nastavka ② se mogu priključiti crijeva od 25 mm (1")- i 19 mm (3/4").

Promjer crijeva	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Obujmica za crijevo	br. art. 7192	br. art. 7191
Spoj crijeva [sl. A1]	Nastavak razdvojiti kod ③ [sl. A2].	Ne razdvajati nastavak [sl. A3].

Crijeva od 25 mm (1") i 19 mm (3/4"), koja se priključuju preko priključnog nastavka ②, se moraju pričvrstiti primjerice sa **GARDENA obujmicom za crijevo br. art. 7192/7191**.

1. **[Sl. A4]:** natakните zapor plutajuće sklopke ④ na priključak pumpe ①.
2. Navijte priključnu nazuvicu ② na priključak pumpe ①. (Kod crijeva od 25 mm (1") prethodno odvojite priključnu nazuvicu ② na mjestu ③.)
3. Natakните crijevo na priključnu nazuvicu ② i pričvrstite npr. **GARDENA obujmicom crijeva br. art. 7192/7191**.

3. RUKOVANJE



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda!

Postoji opasnost od ozljeda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Prije priključivanja, namještanja i transporta odvojite proizvod s napajanja.

Pumpanje vode [sl. O1]:

Crpka se u bunar tj. u spremnik sa vodom mora uroniti uz pomoć dostavljenog užeta. Kako bi crpka usisavala, ista mora najmanje 60 mm biti uronjena u vodu. Kako se filter ne bi zaprljao, crpka se mora pričvrstiti najmanje 30 cm iznad dna.

1. Čvrsto zavežite užu ③ za rukohvat ④.
2. Pomoću užeta ③ uronite pumpu u bunar odnosno spremnik za vodu.
3. Učvrstite užu ③.
4. Kod dubokih bunara ili okana (od oko 5 m) zakvačite priključni kabel ⑤ obujmicama na užu.
5. Priključite pumpu na električno napajanje.
Pumpa se pokreće oko 3 sekunde nakon povezivanja priključnog kabela. Pumpa je spremna za rad.

Automatski rad s plutajućom sklopkom [sl. O2]:

Da bi se pumpa automatski isključila u slučaju da nestane tekućina, koja se prenosi, plutajuća sklopka ⑥ se mora slobodno kretati na površini vode.

Podešavanje razine uključivanja i isključivanja [sl. O3]:

Utskivanjem kabela plutajuće sklopke u dio za aretiranje moguće je prilagoditi maksimalnu visinu uključivanja i minimalnu visinu isključivanja (vidi 7. TEHNIČKI PODACI)

- Što je kabel između plutajuće sklopke ⑥ i njezinog zapora ④ kraći, to je manja visina uključivanja, a veća visina isključivanja.
- Utisnite kabel plutajuće sklopke ⑥ u otvor pripadajućeg zapora ④.



POZOR!

Kako bi se zajamčilo uključivanje i isključivanje plutajuće sklopke duljina kabela između prekidača i aretiranja mora iznositi najmanje 10 cm.

Ručni način rada [sl. O4]:

Pumpa stalno radi, jer je plutajuća sklopka premošćena. Time se deaktivira zaštita od rada pumpe na suho.

1. Pritisnite plutajuću sklopku ⑥ s kabelom prema dolje o zapor plutajuće sklopke ④.
2. Pomoću pričvršćenog užeta uronite pumpu u bunar ili okno.
3. Priključite pumpu na električno napajanje.
Pozor! Pumpa smijeta počinje s radom.

Minimalna razina preostale vode (vidi 7. TEHNIČKI PODACI) dostiže se samo u ručnom načinu rada, jer plutajuća sklopka u automatskom načinu rada već prije toga isključuje pumpu.

4. ODRŽAVANJE



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda!
Postoji opasnost od ozljeda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Prije radova održavanja odvojite proizvod s napajanja.

Čišćenje filtera [sl. M1]:

Redovito čistite filter ⑦ kako bi mogao trajno ispravno raditi.

Filter ⑦ se mora smjestiti očistiti nakon pumpanja prljave vode.

1. Okrenite filter ⑦ udesno za 1/4 okretaja pa ga izvucite (bajonetni zatvarač).
2. Isperite filter ⑦ pod mlazom vode.
3. Ponovo montirajte filter ⑦ obrnutim redoslijedom.

Pumpa ne smije raditi bez filtra.

Ispiranje pumpe:

Nakon pumpanja klorirane vode pumpa se mora isprati.

1. Pumpajte mlaku vodu (maks. 35 °C), eventualno uz dodatak blagog deterdženta (npr. sredstva za pranje suđa) tako da voda postane čista.
2. Ostatke odložite u otpad u skladu s odredbama mjerodavnog Zakona o zbrinjavanju otpada.

5. SKLADIŠTENJE

Stavljanje izvan funkcije:

Pumpa nije otporna na mraz!

Proizvod morate čuvati izvan domašaja djece.

1. Odvojite pumpu s napajanja.
2. Okrenite pumpu naglavce i držite je tako dok ne iscuri sva voda.
3. Očistite pumpu (vidi 4. ODRŽAVANJE).
4. Pumpu čuvajte na suhom, zatvorenom mjestu zaštićenom od mraza.

Odlaganje u otpad:

(prema Direktivi 2012/19/EU)

Nemojte odlagati proizvod u običan komunalni otpad. Morate ga zbrinuti sukladno važećim lokalnim propisima o zaštiti okoliša.



VAŽNO!

→ Neupotreblijiv proizvod predajte Vašem lokalnom reciklažnom odlagalištu.

6. OTKLANJANJE SMETNJI



OPASNOST! Opasnost od nanošenja tjelesnih ozljeda!
Postoji opasnost od ozljeda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Prije popravaka odvojite proizvod s napajanja.

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
Pumpa radi, ali ne crpi vodu	Ne izlazi zrak budući da je zatvoren tlačni vod. (Eventualno ispravite presavijeno tlačno crijevo).	→ Otvorite potisno crijevo (npr. zaporni ventil, ispusne uređaje).
	Zračni jastuk u usisnom podnožju.	→ Pričekajte oko 60 sekundi da se pumpa samostalno odzračí (eventualno je više puta isključite i uključite).
	Filter je začepljen.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE).
	Pri pokretanju pumpe, razina vode je bila ispod minimalne razine.	→ Uronite pumpu dublje.
Pumpa se ne pokreće ili se tijekom rada neočekivano zaustavlja	Zaštitna termosklopka je zbog pregrijavanja isključila pumpu.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE). Uzmite u obzir maksimalnu temperaturu medija (35 °C).

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
Pumpa se ne pokreće ili se tijekom rada neočekivano zaustavlja	Pumpa bez struje.	→ Provjerite osigurače i strujne utične spojeve.
	Aktivirala se RCD sklopka (ZUDS).	→ Odvojite pumpu od napajanja električnom energijom i obratite se servisnoj službi GARDENA.
Pumpa radi, međutim, neočekivano se smanjuje učinkovitost pumpanja	Filter je začepljen.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE).



NAPOMENA: U slučaju drugih smetnji obratite se servisnom centru tvrtke GARDENA. Popravke prepustite samo stručnjacima servisnih centara tvrtke GARDENA ili specijaliziranim prodavačima koje je za to ovlastila GARDENA.

7. TEHNIČKI PODACI

Potopna tlačna crpka	Jedinica	Vrijednost (br. art. 9025)
Nazivna snaga	W	550
Napon mreže	V (AC)	230
Frekvencija mreže	Hz	50
Maks. prijenosna količina	l/h	4700
Maks. tlak/ maks. visina pumpanja	bar / m	2,3 23
Maks. dubina uranjanja	m	7
Maks. visina uključivanja	mm	520
Min. visina isključivanja	mm	150
Visina preostale vode	mm	5
Min. dubina uranjanja prilikom uporabi (pribl.)	mm	60
Priključni kabel	m	10 (H05RN-F)
Težina bez kabela (pribl.)	kg	4,9
Pričvršno uže duljina	m	15
Maks. temperatura medija	°C	35

8. PRIBOR

GARDENA Ventil sa 2/4 izlaza	Za paralelni priključak više crijeva ili priključnih uređaja.	br. art. 1210/1194
GARDENA Obujmica za crijevo	Za crijeva od 25 mm (1") ili priključni nastavak.	br. art. 7192
GARDENA Obujmica za crijevo	Za crijeva od 19 mm (3/4") ili priključni nastavak.	br. art. 7191
GARDENA Komplet za priključak crpke	Za crijeva od 13 mm (1/2") preko GARDENA utičnog sustava.	br. art. 1750
GARDENA Slavina GARDENA Element crijeva	Za crijeva od 16 mm (5/8") preko GARDENA utičnog sustava.	br. art. 18202 br. art. 18216
GARDENA Komplet za priključak crpke	Za crijeva od 19 mm (3/4") preko GARDENA utičnog sustava.	br. art. 1752

9. JAMSTVO/SERVIS

9.1 Registracija proizvoda:

Registrirajte proizvod na [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Servis:

Trenutačne kontaktne informacije našeg servisa potražite na poledini i na mreži:

- Hrvatska: <https://www.gardena.com/hr/servis-podrska/savjeti/kontakt/>

1. BEZBEDNOST	28
2. MONTAŽA	28
3. RUKOVANJE	29
4. ODRŽAVANJE	29
5. SKLADIŠTENJE	29
6. OTKLANJANJE GREŠAKA	29
7. TEHNIČKI PODACI	30
8. PRIBOR	30
9. GARANCIJA/SERVIS	30

Prevod originalnog uputstva.



Deca starija od 8 godina, osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima kao i one s nedovoljnim iskustvom i znanjem smeju da rukuju ovim proizvodom samo uz nadzor ili nakon upućivanja u njegovu sigurnu upotrebu i eventualne povezane opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa proizvodom. Deca ne smeju da ga čiste i održavaju bez nadzora. Deci mlađoj od 16 godina ne preporučujemo korišćenje proizvoda. Zabranjeno je korišćenje proizvoda ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova.

Namenska upotreba:

GARDENA Potopna potisna pumpa predviđena je za vađenje vode iz bunara, okana i drugih rezervoara s vodom kao i za rad uređaja i sistema za navodnjavanje, pumpanje kišnice, pitke vode iz vodovodnog sistema i hlorisane vode u privatnim okućnicama i baštama.

Radni medijumi:

GARDENA uronjivom pumpom pod pritiskom sme se pumpati samo voda. Pumpa se može u potpunosti prekriti vodom (vodonepropusno oklo-pljena) i uranja se u vodu (za maks. dubinu uranjanja pogledajte pasus 7. TEHNIČKI PODACI).

Proizvod nije namenjen za dugotrajnu upotrebu (trajni cirkulacioni rad).



OPASNOST! Opasnost od telesnih povreda!
Ne smeju se pumpati slana i prljava voda, nagrizajuće, lako zapaljive, agresivne ili eksplozivne tečnosti (kao npr. benzin, petrolej ili nitro-razređivač), ulja, mazut i prehrambene namirnice.

1. BEZBEDNOST

VAŽNO!

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga za kasnije.

Simboli na proizvodu:



Pročitajte uputstvo za rad.

Opšte bezbednosne napomene

Bezbednost pri radu s električnom strujom



OPASNOST! Strujni udar!

Opasnost od povreda usled strujnog udara.

→ Proizvod mora da se napaja strujom preko FI sklopke (RCD) sa nominalnom okidnom strujom od najviše 30 mA.



OPASNOST! Opasnost od povreda!

Opasnost od povreda usled strujnog udara.

→ Proizvod odvojite od strujne mreže pre nego što započnete sa radovima održavanja ili zamenom komponenti. Pri tome utičnica mora da bude u Vašem vidnom polju.

Siguran rad

Temperatura vode ne sme da pređe 35 °C.

Pumpa ne sme da se koristi ako ima nekoga u vodi.

Tečnost može da se zaprlja ako mazivo curi.

Zaštitna sklopka

Zaštita od rada na suvo:

Pumpa se automatski isključuje ako je nivo vode prenizak.

→ Uronite pumpu dublje u vodu.

Zaštitni termoprekidač:

U slučaju preopterećenja pumpu isključuje ugrađena termička zaštitna sklopka motora. Nakon što se motor dovoljno ohladi, pumpa je ponovo spremna za rad.

Automatsko ispuštanje vazduha

Ova pumpa je opremljena odušnim ventilom koji služi za ispuštanje eventualnih vazdušnih uključaka iz pumpe. Stoga iz tehničkih razloga može moći do curenja manje količine vode u delu ispod rukohvata.

Dodatne bezbednosne napomene

Bezbednost pri radu s električnom strujom



OPASNOST! Zastoj rada srca!

Okolo proizvoda se tokom rada stvara elektromagnetsko polje. Pod određenim okolnostima ono može da utiče na način rada aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Kako bi se umanjila opasnost od nastanka situacija u kojima su moguće teške ili čak smrtonosne povrede, osobama sa medicinskim implantatima preporučujemo da se pre korišćenja ovog uređaja posavetuju sa svojim lekarom i proizvođačem implantata.

Kablovi

Za minimalne poprečne preseke produžnih kablova pogledajte sledeću tabelu:

Napon	Dužina kabla	Poprečni presek
230 – 240 V/50 Hz	do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



OPASNOST! Strujni udar!

Ako se odseče utikač, vlaga može preko strujnog kabla prodrati do električnih komponenta i izazvati kratak spoj.

→ Utikač nemojte ni u kom slučaju presecati (npr. za povezivanje kroz zid).

→ Utikač nemojte vaditi iz utičnice povlačeći ga za kabl, već držeći ga za kućište.

→ Zamena oštećenog priključnog strujnog kabla mora se prepustiti proizvođaču, njegovoj servisnoj službi ili nekoj drugoj osobi odgovarajuće kvalifikacije, kako bi se izbegle opasnosti.

Utikači i priključnice moraju biti zaštićeni od prskanja vode.

Uverite se da su električni utični spojevi postavljeni u oblasti zaštićenoj od plavljenja.

Utikače i priključne kablove ne izlažite visokim temperaturama i zaštitite ih od ulja i oštih ivica.

Imajte u vidu napon električne mreže. Navodi s natpisne pločice moraju se slagati sa podacima strujne mreže.

Tokom boravka u plivačkom bazenu utikač pumpe mora obavezno biti izvučen.

Priključni strujni kabl se ne sme koristiti za pričvršćivanje ili transport pumpe.

Za uranjanje odnosno izvlačenje i fiksiranje pumpe mora se koristiti pričvršno užje.

Redovno proveravajte priključni kabl.

Pre svakog korišćenja uvek vizuelno proverite stanje pumpe (naročito strujnog kabla i utikača).

Oštećena pumpa se ne sme koristiti. U slučaju oštećenosti prepustite pumpu na kontrolu servisnoj službi preduzeća GARDENA.

Pumpu nemojte rastavljati više od onog stanja u kakvom je bila u trenutku isporuke.

Pre korišćenja, a nakon obavijenih radova na održavanju, uverite se da su svi delovi dobro zategnuti.

Ukoliko naše pumpe koristite u kombinaciji sa generatorima, morate da poštuju upozorenja koja navodi proizvođač generatora.

Lična bezbednost



OPASNOST! Opasnost od gušenja!

Sitniji delovi mogu lako da se progutaju. Postoji opasnost od gušenja male dece plastičnom kesom. Tokom montaže držite malu decu na dovoljnoj udaljenosti.

Imajte u vidu minimalni nivo vode koji mora biti u skladu sa karakteristikama pumpe.

Uređaj se ne sme ostavljati da radi sa zatvorenom potisnom stranom duže od 10 minuta.

Pesak i ostale zrnaste materije prouzrokuju brže habanje i smanjenje učinka pumpe.

Pumpa ne sme da radi bez filtera.

Crevo ne sme da se izvlači tokom rada.

Pre popravki sačekajte da se pumpa ohladi.

2. MONTAŽA



OPASNOST! Opasnost od telesnih povreda!

Postoji opasnost od povreda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Pre nego što ga montirate, odvojite proizvod sa napajanja.

Crevo se može priključiti preko priključka pumpe ① i priključnih nazuvica ② [19 mm (3/4")/25 mm (1") ili preko GARDENA utičnog sistema [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Snaga pumpe je maksimalna kada se koristi crevo od 25 mm (1").

U slučaju paralelnog priključivanja više creva ili priključnih uređaja može se koristiti **GARDENA 2-smerni ili 4-smerni ventil (art. 1210/1194)** koji se zavija direktno na priključak pumpe ①.

Priključivanje creva preko priključne nazuvice [sl. A1]:

Preko priključne nazuvice ② mogu se priključiti creva od 25 mm (1") i 19 mm (3/4").

Prečnik creva	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Obujmica creva	art. 7192	art. 7191
Crevni spoj [sl. A1]	Odvojite nazuvicu kod ② [sl. A2].	Ne odvajajte nazuvicu [sl. A3].

Creva od 25 mm (1")- i 19 mm (3/4") koja se priključuju preko nazuvice ②, moraju se pričvrstiti npr. **GARDENA obujmicom art. 7192/7191**.

- [Sl. A4]:** natakните držač prekidača sa plovkom ④ na priključak pumpe ①.
- Navijte priključnu nazuvicu ② na priključak pumpe ①. (Kod creva od 25 mm (1") prethodno odvojite priključnu nazuvicu ② na mestu ②.)
- Natakните crevo na priključnu nazuvicu ② i pričvrstite npr. **GARDENA šelnom za crevo art. 7192/7191**.

3. RUKOVANJE



OPASNOST! Opasnost od telesnih povreda!
Postoji opasnost od povreda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Pre priključivanja, podešavanja ili transporta odvojite proizvod sa napajanja.

Pumpanje vode [sl. O1]:

Pumpa se mora uvek uz pomoć isporučenog užeta uroniti u bunar odnosno u rezervoar za vodu. Da bi pumpa mogla da usisava, mora biti uronjena najmanje 60 mm. Kako se filter ne bi prljao, pumpu treba pričvrstiti najmanje 30 cm iznad tla.

- Čvrsto zavežite uže ③ za ručku ④.
- Uronite pumpu na užetu ③ u bunar odnosno rezervoar za vodu.
- Učvrstite uže ③.
- Kod dubokih bunara ili okana (od oko 5 m) priključni kabl ⑤ sprovedite šelnama uz užu.
- Priključite pumpu na električno napajanje.
Pumpa se pokreće oko 3 sekunde nakon što se priključni kabl poveže.
Pumpa je spremna za rad.

Automatski rad sa prekidačem sa plovkom [sl. O2]:

Kako bi se pumpa automatski isključila kada nema tečnosti, prekidač sa plovkom ⑥ mora slobodno da se kreće po površini vode.

Nameštanje visine uključivanja i isključivanja [sl. O3]:

Utiskivanjem kabla prekidača sa plovkom u pripadajući držač moguće je prilagoditi maksimalnu visinu uključivanja i minimalnu visinu isključivanja (vidi 7. TEHNIČKI PODACI).

- Što je kabl između prekidača sa plovkom ⑥ i njegovog držača ④ kraći, to je niža visina uključivanja, a viša visina isključivanja.

→ Utisnite kabl prekidača sa plovkom ⑥ u otvor pripadajućeg držača ④.



PAŽNJA!

Da bi se zagarantovalo uključivanje i isključivanje prekidača sa plovkom dužina kabla između prekidača i držača mora da iznosi najmanje 10 cm.

Ručni režim rada [sl. O4]:

Pumpa stalno radi, budući da je prekidač sa plovkom premošćen. Time se deaktivira zaštita od rada pumpe na suvo.

- Pritisnite prekidač sa plovkom ⑥ s kablom prema dole o držač prekidača sa plovkom ④.
- Pomoću pričvršćenog užeta uronite pumpu u bunar ili okno.

- Priključite pumpu na električno napajanje.
Pažnja! Pumpa odmah počinje s radom.

Minimalna visina preostale vode (vidi 7. TEHNIČKI PODACI) dostiže se samo u ručnom režimu rada, budući da prekidač sa plovkom u automatskom režimu rada već pre toga isključuje pumpu.

4. ODRŽAVANJE



OPASNOST! Opasnost od telesnih povreda!
Postoji opasnost od povreda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Pre radova održavanja odvojite proizvod sa napajanja.

Čišćenje filtera [sl. M1]:

Redovno čistite filter ⑦ da bi trajno radio kako treba.

Filter ⑦ mora odmah da se očisti nakon pumpanja zaprljane vode.

- Okrenite filter ⑦ udesno za 1/4 okretaja pa ga izvucite (bajonetni zatvarač).
- Ispirite filter ⑦ pod mlazom vode.
- Ponovo montirajte filter ⑦ obrnutim redosledom.

Pumpa ne sme da radi bez filtera.

Ispiranje pumpe:

Nakon pumpanja hlorisane vode pumpa se mora isprati.

- Pumpajte mlaku vodu (maks. 35 °C), eventualno uz dodatak blagog deterdženta (npr. sredstva za pranje posuđa), dok voda ne postane čista.
- Ostatke odložite u otpad u skladu sa odredbama merodavnog Zakona o uklanjanju otpada.

5. SKLADIŠTENJE

Za vreme nekorišćenja:

Pumpa nije otporna na mraz!

Proizvod morate da čuvate van domašaja dece.

- Odvojite pumpu sa napajanja.
- Okrenite pumpu naglavačke i držite je tako dok ne istekne sva voda.
- Očistite pumpu (vidi 4. ODRŽAVANJE).
- Pumpu čuvajte na suvom, zatvorenom prostoru zaštićenom od mraza.

Odlaganje u otpad:

(u skladu sa Dir. 2012/19/EU)

Proizvod ne sme da se baci u običan komunalni otpad. Morate da ga odložite u skladu sa važećim lokalnim propisima o zaštiti životne sredine.



VAŽNO!

→ Rashodovan proizvod predajte Vašem lokalnom reciklažnom odlagalištu.

6. OTKLANJANJE GREŠAKA



OPASNOST! Opasnost od telesnih povreda!
Postoji opasnost od povreda u slučaju nehotičnog pokretanja proizvoda.

→ Pre popravki odvojite proizvod sa napajanja.

Problem	Mogući uzroci	Pomoć
Pumpa radi, ali ne crpi vodu	Vazduh ne može da izađe, jer je hidrauličko crevo zatvoreno (moguće da je npr. presavijeno).	→ Otvorite potisno crevo. (npr. blokirni ventil, ispusne uređaje).
	Vazdušni džep u vakuumske nožice.	→ Sačekajte oko 60 sekundi da pumpa sama ispusti vazduh (eventualno je više puta isključite i uključite).
	Filter je začepljen.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE).
	Nivo vode je prilikom puštanja u rad ispod minimuma.	→ Uronite pumpu dublje.

Problem	Mogući uzroci	Pomoć
Pumpa ne radi ili se tokom rada iznenada zaustavlja	Zaštitni termoprekidač je zbog pregrevanja isključio pumpu.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE). Uzmite u obzir maksimalnu temperaturu fluida (35 °C).
	Pumpa je bez struje.	→ Proverite osigurače i strujne utične spojeve.
	Aktivirao se zaštitni uređaj diferencijalne struje (struja greške).	→ Odvojite pumpu od napajanja električnom energijom i obratite se servisnoj službi preduzeća GARDENA.
Pumpa radi, ali se snaga pumpe iznenada smanjuje	Filter je začepljen.	→ Očistite filter (vidi 4. ODRŽAVANJE).



NAPOMENA: U slučaju drugih smetnji obratite se servisnom centru preduzeća GARDENA. Popravke prepustite samo stručnjacima servisnih centara preduzeća GARDENA ili specijalizovanim prodavcima koje je u tu svrhu ovlastila GARDENA.

7. TEHNIČKI PODACI

Uronjiva pumpa pod pritiskom	Jedinica	Vrednost (art. 9025)
Nominalna snaga	W	550
Napon el. mreže	V (AC)	230
Frekvencija el. mreže	Hz	50
Maks. protok	l/h	4700
Maks. pritisak / maks. visina pumpanja	bar / m	2,3 / 23
Maks. dubina uranjanja	m	7
Maks. visina uključivanja	mm	520
Min. visina isključivanja	mm	150
Visina preostale vode	mm	5
Min. dubina uranjanja prilikom puštanja u rad (pribl.)	mm	60
Priključni kabl	m	10 (H05RN-F)
Težina bez kabla (pribl.)	kg	4,9
Pričvršno uže dužina	m	15
Maks. temperatura medijuma	°C	35

8. PRIBOR

GARDENA 2/4-smerni ventil	Za paralelno priključivanje više creva ili priključnih uređaja.	art. 1210/1194
GARDENA Obujmica creva	Za priključivanje creva od 25 mm (1") pomoću priključne nazuvice.	art. 7192
GARDENA Obujmica creva	Za priključivanje creva od 19 mm (3/4") pomoću priključne nazuvice.	art. 7191
GARDENA Komplet za priključivanje pumpe	Za priključivanje creva od 13 mm (1/2") putem GARDENA utičnog sistema	art. 1750
GARDENA Ventil	Za priključivanje creva od 16 mm (5/8") putem GARDENA utičnog sistema.	art. 18202
GARDENA Kratki crevni priključak	Za priključivanje creva od 16 mm (5/8") putem GARDENA utičnog sistema.	art. 18216
GARDENA Komplet za priključivanje pumpe	Za priključivanje creva od 19 mm (3/4") putem GARDENA utičnog sistema.	art. 1752

9. GARANCIJA/SERVIS

9.1 Registracija proizvoda:

Registrujte proizvod na stranici [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Servis:

Pronađite aktuelne kontakt informacije našeg servisnog centra na zadnjoj stranici i na mreži:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

UK

1. БЕЗПЕКА	30
2. МОНТАЖ	31
3. ОБСЛУГОВУВАННЯ	31
4. ДОГЛЯД	32
5. ЗБЕРІГАННЯ	32
6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	32
7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32
8. КОМПЛЕКТУЮЧІ	33
9. ГАРАНТІЯ/СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	33

Це переклад оригіналу інструкції.



Діти віком від 8 років і старші, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з відсутністю досвіду й знань можуть використовувати даний виріб, якщо вони перебувають під доглядом або пройшли інструктаж з безпечного використання виробу й розуміють пов'язані із цим ризики. Дітям забороняється гратися з виробом. Чищення та технічне обслуговування, виконане користувачем, не повинні проводитися дітьми без нагляду. Ми рекомендуємо використання виробу підлітками тільки після досягнення 16 років. Не використовуйте пристрій, якщо ви втомлені, хворі, чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю, медикаментів.

Належне застосування:

GARDENA Занурювальний нагнітальний насос, призначений для відкачки води з колодязів, шахт й інших резервуарів з водою, для подачі води в зрошувальні пристрої та системи, також для відкачування дощової, водопровідної та хлорованої води на присадибних і дачних ділянках.

Робочі рідини:

Насосом високого тиску GARDENA дозволяється відкачувати тільки воду. Насос можна повністю занурювати у воду (водонепроникна капсула) (макс. глибина занурення див. розділ 7. ТЕХНІЧНІ ДАНІ).

Виріб не призначений для тривалої експлуатації (тривала циркуляція).



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травми! Не можна відкачувати солону воду, брудну воду, ідкі, легко займисті або вибухонебезпечні речовини (наприклад, бензин, гас, нітророзчинник), масла, мазут і продукти харчування.

1. БЕЗПЕКА

ВАЖЛИВО!

Ретельно прочитайте цю інструкцію з експлуатації та збережіть її, щоб при необхідності можна було звернутися до неї.

Символи на виробі:



Прочитайте інструкцію з експлуатації.

Загальні вказівки з техніки безпеки

Електробезпека



НЕБЕЗПЕКА! Ураження струмом!

Небезпека отримання травми через ураження електричним струмом.

→ Живлення виробу має здійснюватися через пристрій захисного відключення (ПЗВ), номінальний залишковий струм спрацювання якого не повинен перевищувати 30 мА.



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травм!

Небезпека отримання травми через ураження електричним струмом.

→ Від'єднайте виріб від електромережі перед проведенням робіт з технічного обслуговування або заміною деталей. Відключена вилка повинна знаходитися у вашому полі зору.

Безпечна експлуатація

Уникайте перевищення температури води 35 °C.

Не можна використовувати насос, якщо у воді знаходяться люди.
Забруднення рідини може відбутися через просочування змащувальних речовин.

Захисний вимикач

Реле захисту від „сухого ходу“:

Якщо рівень води занадто низький, насос автоматично вимикається.

→ Зануріть насос глибше у воду.

Тепловий захисний вимикач:

При перевантаженні насос відключиться через вбудований термозахист мотора. Після достатнього охолодження мотора насос знову готовий до експлуатації.

Автоматичне видалення повітря

Даний насос обладнаний повітровипускним клапаном для видалення повітряного прошарку, який може утворюватися в насосі. Під ручкою може виступати невелика кількість води, що є нормальним у процесі роботи.

Додаткові вказівки з техніки безпеки

Електробезпека



НЕБЕЗПЕКА! Зупинка серця!

Цей виріб під час експлуатації створює електромагнітне поле. Це поле при певних умовах може створити негативний вплив на роботу активних або пасивних медичних імплантатів. Щоб виключити небезпечні ситуації, які можуть призвести до тяжких або смертельних травм, особи з медичним імплантатом перед використанням цього виробу повинні проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником імплантату.

Кабель

При використанні подовжувальних кабелів вони повинні відповідати мінімальним перетинам в нижченаведеній таблиці:

Напруга	Довжина кабелю	Перетин
230 – 240 В/50 Гц	До 20 м	1,5 мм ²
230 – 240 В/50 Гц	20 – 50 м	2,5 мм ²



НЕБЕЗПЕКА! Ураження струмом!

Через обрізаний мережний штекерний роз'єм по мережевому кабелю до електричної зони може проникнути волога та стати причиною короткого замикання.

→ Ні в якому разі не обрізати мережний штекер (наприклад, з метою прокладання через стіну).

→ Витягуйте штекер з розетки не за кабель, а за штекерну колодку.

→ У разі необхідності заміни електричного кабелю, її має виконати виробник або його представник, щоб уникнути загрози безпеці.

Сіткова вилка та муфтові з'єднання повинні бути бризкозахищені.

Переконайтеся, що електричні штекерні з'єднання перебувають поза зоною затоплення.

Сітвову вилку та провід підключення до електромережі захищайте від спеки, попадання масел та стикання з гострими кантами.

Слідкуйте за сітровою напругою. Вказівки на паспортній табличці повинні відповідати параметрам електромережі.

При перебуванні в басейні сітлова вилка насоса повинна бути обов'язково натянута.

Провід підключення до мережі не дозволяється застосовувати для кріплення чи транспортування насоса.

Для занурення або підняття, а також закріплення насоса варто використовувати трос.

Регулярно перевіряйте з'єднувальний провід.

Перед користуванням завжди слід здійснити візуальний контроль насоса (перш за все проводу підключення до мережі та сітрової вилки).

Пошкодженим насосом користуватися не дозволяється. У випадку пошкодження насоса обов'язково перевірте в сервісному центрі GARDENA.

Не розбирайте насос на більшу кількість частин, ніж він був розібраний при постачанні.

Перед використанням після технічного обслуговування необхідно перевірити, щоб усі деталі були прикручені.

При використанні нашого насоса з генератором необхідно дотримуватися вказівок виробника генератора.

Особиста безпека



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека задухи!

Дрібні частини можуть бути легко проковтнуті. Через поліетиленовий мішок існує небезпека задухи для маленьких дітей. Не допускайте маленьких дітей до місця збірки.

Слідкуйте за мінімальним рівнем води згідно технічних характеристик насоса.

Насос не дозволяється експлуатувати довше 10 хвилин при закритій стороні нагнітання.

Пісок та інші абразивні речовини приведуть до швидкого зношування й зниження продуктивності насоса.

Насос не можна експлуатувати без фільтра.

Під час експлуатації не можна знімати шланг.

Перед усуненням неполадок, дати насосу охолонути.

2. МОНТАЖ



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травми!

Небезпека отримання травм при ненавмисному запуску виробу.

→ Перш ніж збирати виріб, відключіть виріб від електроживлення.

Шланг можна приєднати за допомогою патрубку насоса ① і приєднувального ніпеля ② [19 мм (3/4")/25 мм (1")] або через GARDENA сполучну систему [13 мм (1/2")/16 мм (5/8")/19 мм (3/4")]. При використанні шланга 25 мм (1") насос працюватиме з максимальною продуктивністю.

У разі паралельного підключення декількох шлангів або приладів можна використовувати **GARDENA 2-ходовий** або **4-ходовий клапан (арт. 1210/1194)**, які нагвинчуються безпосередньо на патрубок насоса ①.

Підключення шланга через сполучний штуцер [зобр. A1]:

Через сполучний штуцер ② можуть бути підключені шланги 25 мм (1") і 19 мм (3/4").

Діаметр шланга	25 мм (1")	19 мм (3/4")
GARDENA Хомут для шланга	арт. 7192	арт. 7191
Шлангове з'єднання [зобр. A1]	Викрутити сполучний штуцер у з'єднанні ② [зобр. A2].	Штуцер не викручувати [зобр. A3].

25 мм (1") і 19 мм (3/4") шланги, приєднані через сполучний штуцер ②, необхідно закріпити, наприклад, за допомогою **GARDENA хомути для шланга арт. 7192/7191**.

1. [Зобр. A4]: одягніть фіксатор поплавкового вимикача ④ на патрубок насоса ①.
2. Нагвинтіть приєднувальний ніпель ② на патрубок насоса ①. (при 25 мм (1")-шлангах викрутіть спочатку приєднувальний ніпель ② в ④.)
3. Натягніть шланг на приєднувальний ніпель ② і закріпіть його за допомогою, наприклад, **GARDENA шлангового хомути арт. 7192/7191**.

3. ОБСЛУГОВУВАННЯ



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травми!

Небезпека отримання травм при ненавмисному запуску виробу.

→ Перш ніж підключати, регулювати або транспортувати виріб, відключіть виріб від електроживлення.

Перекачування води [зобр. O1]:

Насос повинен бути занурений у колодязь або в резервуар водою за допомогою троса, який входить у поставку. Для того, щоб насос почав всмоктувати воду, його необхідно занурити у воду мінімум на 60 мм. Щоб не забруднювати фільтр, необхідно закріпити насос на висоті 30 см від дна.

1. Надійно прив'яжіть трос ③ до ручки ④.
2. Занурте насос за допомогою троса ③ у колодязь або в резервуар з водою.
3. Зафіксуйте трос ③.
4. Для глибоких колодязів або шахт (приблизно з 5 м) проведіть сполучний кабель ⑤ по тросу за допомогою хомутів.
5. Підключіть насос до мережі електроживлення. Насос запрацює приблизно через 3 секунди після підключення до мережі. Насос готовий до експлуатації.

Автоматичний режим роботи з поплавковим вимикачем [зобр. O2]:

Щоб насос автоматично відключався після виходу робочої рідини, поплавковий вимикач ⑥ повинен вільно рухатися на поверхні води.

Регулювання рівня вмикання та вимикання [зобр. O3]:

Максимальний рівень вмикання та мінімальний рівень вимикання регулюються (див. 7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ), для цього кабель поплавкового перемикача вдавлює в фіксатор поплавкового перемикача.

- Чим коротше кабель між поплавковим вимикачем ⑥ і фіксатором поплавкового перемикача ④, тим нижче буде рівень води при включенні, й тим вище буде рівень води при відключенні.
- Вставте кабель поплавкового перемикача ⑥ у проріз фіксатора поплавкового перемикача ④.



УВАГА!

Для забезпечення вмикання/вимикання поплавкового перемикача довжина кабелю між поплавковим перемикачем та фіксатором поплавкового перемикача повинна складати мінімум 10 см.

Ручний режим роботи [зобр. O4]:

Насос працює постійно тому, що поплавковий вимикач закорочений. Це активує реле захисту від «сухого ходу».

- Вставте поплавковий вимикач ⑥ кабелем униз у фіксатор поплавкового перемикача ④.
- Занурте насос в колодязь або шахту за допомогою прив'язаного до нього троса.
- Підключіть насос до мережі електроживлення.
Увага! Насос відразу запрацює.

Мінімальна висота залишкового рівня води (див. 7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ) буде досягнута тільки в ручному режимі роботи, тому що при автоматичному режимі роботи поплавковий вимикач заздалегідь відключить насос.

4. ДОГЛЯД



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травми!

Небезпека отримання травм при неавтоматичному запуску виробу.

→ Перш ніж проводити роботи з технічного обслуговування виробу, відключіть виріб від електроживлення.

Чищення фільтра [зобр. M1]:

Для забезпечення тривалої, надійної експлуатації необхідно через регулярні проміжки часу очищувати фільтр ⑦.

Після перекачування брудної води необхідно відразу ж очистити фільтр ⑦ насоса.

- Поверніть фільтр ⑦ на 1/4-оберту за годинниковою стрілкою, й витягніть його (штикове з'єднання).
- Почистіть фільтр ⑦ під проточною водою.
- Зберіть знову фільтр ⑦, здійснивши всі дії у зворотній послідовності.

Насос не можна експлуатувати без фільтра.

Промивання насоса:

Після перекачування хлорованої води насос необхідно промити.

- Прокачайте ледве теплу воду (макс. 35 °C), можливо з додаванням неагресивного засобу, що чистить (наприклад, засобу для миття посуду), доти, доки вода, що перекачується, не стане прозорою.
- Утилізуйте відходи згідно з директивами закону про ліквідацію відходів.

5. ЗБЕРІГАННЯ

Виведення з експлуатації:

Насос не захищений від морозу!

Виріб повинен зберігатися в недоступному для дітей місці.

- Відключіть насос від мережі електроживлення.
- Переверніть насос догори дном, поки не перестане витікати вода.
- Очистіть насос (див. 4. ДОГЛЯД).
- Зберігайте насос в сухому, закритому й захищеному від морозу місці.

Утилізація:

(відповідно до Директиви 2012/19/ЄС)

Виріб не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами. Він повинен бути утилізований відповідно до місцевих чинних стандартів з охорони навколишнього середовища.



ВАЖЛИВО!

→ Утилізуйте виріб у або за допомогою місцевого спеціалізованого збірного пункту з утилізації.

6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ



НЕБЕЗПЕКА! Небезпека отримання травми!

Небезпека отримання травм при неавтоматичному запуску виробу.

→ Перед усуненням неполадок, відключіть виріб від електроживлення.

Проблема	Можлива причина	Спосіб усунення
Насос працює, але не качає воду	Повітря не може вийти, тому що закрито магістраль нагнітання (Можливо перегнувся напірний рукав).	→ Відкрийте напірну лінію. (наприклад, запірний вентиль, пристрій для дозування).
	Повітряна пробка у всмоктувальному патрубку.	→ Почекайте 60 секунд, поки насос самостійно не видасть повітря (при необхідності виключити/включити).
	Фільтр забився.	→ Очистіть фільтр (див. 4. ДОГЛЯД).
Насос не запускається або в процесі експлуатації раптово зупиняється	Рівень води при введенні в експлуатацію нижче дозволеного мінімального рівня води.	→ Зануріть насос глибше.
	Тепловий захисний вимикач відключив насос через перегрів.	→ Очистіть фільтр (див. 4. ДОГЛЯД). Звертайте увагу на максимальну температуру середовища (35 °C).
	Насос без струму.	→ Перевірте запобіжники й електричні з'єднання.
Насос працює, але продуктивність роботи насоса раптово падає	Спрацював пристрій захисного відключення (струм витоку).	→ Відключіть насос від мережі електроживлення і зверніться до сервісного центру GARDENA.
	Фільтр забився.	→ Очистіть фільтр (див. 4. ДОГЛЯД).



ВКАЗІВКА: в разі інших несправностей зверніться, будь ласка, до сервісного центру GARDENA. Ремонтні роботи повинні виконуватися тільки сервісними центрами GARDENA, а також спеціалізованими фірмами, які сертифіковані компанією GARDENA.

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Заглибний насос високого тиску	Одиниця вимірювання	Value (Art. 9025)
Номинальна потужність	Вт	550
Мережева напруга	В (AC)	230
Частота мережі	Гц	50
Макс. продуктивність насоса	л/ч	4700
Макс. тиск/макс. висота відкачування рідини	бар / м	2,3 23
Макс. глибина заглиблення	м	7

Заглибний насос високого тиску	Одиниця вимірювання	Value (Art. 9025)
Макс. рівень води при включенні	мм	520
Мін. рівень води при відключенні	мм	150
Висота залишкового рівня води	мм	5
Мін. глибина заглиблення при введенні в експлуатацію (около)	мм	60
Сполучний кабель	м	10 (H05RN-F)
Вага без кабелю (около)	кг	4,9
Фіксуючий трос довжина	м	15
Макс. температура робочої рідини	°C	35

8. КОМПЛЕКТУЮЧІ

GARDENA 2-/4-ходовий клапан	Для паралельного підключення декількох шлангів або приладів.	арт. 1210/1194
GARDENA Хомут для шланга	Для 25 мм (1")-шлангів через сполучний штуцер.	арт. 7192
GARDENA Хомут для шланга	Для 19 мм (3/4")-шлангів через сполучний штуцер.	арт. 7191
GARDENA Комплект для приєднання	Для 13 мм (1/2")-шлангів через сполучну систему GARDENA.	арт. 1750
GARDENA Насадка для крана	Для 16 мм (5/8")-шлангів через сполучну систему GARDENA.	арт. 18202
GARDENA Насадка для шланга	Для 16 мм (5/8")-шлангів через сполучну систему GARDENA.	арт. 18216
GARDENA Комплект для приєднання	Для 19 мм (3/4")-шлангів через сполучну систему GARDENA.	арт. 1752

9. ГАРАНТІЯ / СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

9.1 Реєстрація товару:

Зареєструйте свій виріб на веб-сторінці [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Сервісне обслуговування:

Актуальну контактну інформацію нашої служби підтримки можна знайти на задній сторінці та в Інтернеті:

- Україна: <https://www.gardena.com/ua/pidtrymka/advice/contacty/>

RO

1. SIGURANȚA	33
2. MONTAJUL	34
3. OPERAREA	34
4. ÎNȚREȚINEREA	35
5. DEPOZITAREA	35
6. REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR	35
7. DATE TEHNICE	35
8. ACCESORII	35
9. GARANȚIE/SERVICE	35

Traducerea instrucțiunilor originale.



Utilizarea produsului de către copii peste 8 ani precum și de către persoane cu abilități fizice sau mentale reduse sau de persoane fără experiența și cunoștințele necesare, este permisă numai dacă sunt supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea sigură a produsului și dacă înțeleg pericolele rezultate din utilizare. Copii nu au voie să

se joace cu produsul. Curățarea și întreținerea care trebuie efectuate de utilizator nu sunt permise copiilor fără supraveghere. Utilizarea produsului este recomandată începând de la vârsta de 16 ani. Niciodată nu utilizați produsul dacă sunteți obosit sau bolnav sau vă aflați sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.

Utilizare conform destinației:

Pompa de presiune submersibilă GARDENA se folosește la extragerea apei din fântâni, puțuri și alte rezervoare de apă, pentru operarea dispozitivelor și sistemelor de irigații, de asemenea, pentru dirijarea apei de ploaie, apei de la robinet și apei cu conținut de clor în casă și grădini private.

Fluide pompate:

Pompați numai apă cu pompele presiune submersibile GARDENA. Pompele sunt complet submersibile (capsulate) și pot fi scufundate (adâncimea max. de submersiune, vezi cap. 7. DATE TEHNICE).

Produsul nu este destinat utilizării continue (Mod de funcționare cu recirculare continuă).



PERICOL! Leziuni corporale!

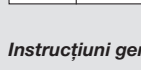
Nu este permisă transportul următoarelor: apă sărată, apă murdară, substanțe acide, ușor inflamabile sau explozive (de ex. benzină, petrol lampant, nitrodiluant) ulei, păcură și alimente.

1. SIGURANȚA

IMPORTANT!

Citiți atent instrucțiunile de utilizare și păstrați-le pentru o utilizare ulterioară.

Simbolurile de pe produs:



Citiți instrucțiunile de utilizare.

Instrucțiuni generale de siguranță

Siguranța electrică



PERICOL! Electrocutare!

Pericol de accidentare prin electrocutare.

→ Produsul trebuie alimentat cu curent printr-o siguranță diferențială (RCD) cu un curent nominal de declanșare de maxim 30 mA.



PERICOL! Pericol de accidentare!

Pericol de accidentare prin electrocutare.

→ Scoateți produsul din priză, înainte de a-l supune lucrărilor de întreținere sau de a schimba piese. Pentru aceasta priza trebuie să fie în raza vizuală a utilizatorului.

Funcționarea în siguranță

Temperatura apei nu trebuie să depășească 35 °C.

Este interzisă folosirea pompei dacă se află persoane în apă.

Impuritățile din lichid ar putea rezulta ca urmare a scurgerii de lubrifianți.

Înterupătoare de protecție

Siguranță de mers în gol:

Dacă nivelul apei este prea redus, pompa se oprește automat.

→ Imerșați pompa mai adânc în apă.

Înterupător de protecție termică:

În cazul suprasolicitării, pompa se oprește prin intermediul protecției termice încorporate a motorului. După ce motorul s-a răcit suficient, pompa este din nou gata de funcționare.

Aerisire automată

Această pompă este echipată cu o supapă de aerisire, care înlătură pemele de aer eventual existente în pompă. Astfel, ca urmare a funcționării, poate ieși o cantitate mică de apă pe sub mâner.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

Siguranța electrică



PERICOL! Stop cardiac!

În timpul funcționării acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții acest câmp poate afecta funcționarea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a exclude situațiile care pot însemna

UK

RO

accidentare gravă sau mortală, persoanele cu implanturi medicale trebuie să-și consulte medicul sau producătorul implantului înainte de utilizarea acestui produs.

Cablu

În cazul utilizării cablurilor prelungitoare, acestea trebuie să respecte diametrele minime din tabelul următor:

Tensiune	Lungime cablu	Secțiune
230 – 240 V/50 Hz	Până la 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



PERICOL! Electrocutare!

Datorită unui conector tăiat prin cablul de conectare umezeala poate pătrunde în zona electrică și cauza un scurtcircuit.

→ **Nu tăiați în niciun caz conectorul (de ex. prin trecerea prin perete).**

→ Nu trageți conectorul de cablu, ci țineți cutia conectorului când îl scoateți din priză.

→ În cazul deteriorării cablului de alimentare, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către serviciul său pentru clienți, sau de către o persoană calificată similar, pentru a evita expunerea la pericole.

Priza de alimentare și legăturile prelungitoare trebuie să fie protejate de stropi de apă.

Asigurați-vă că legăturile electrice sunt efectuate în zone protejate la inundare.

Protejați steckerul și cablul de alimentare de caldură, ulei și margini ascuțite.

Verificați tensiunea de alimentare. Valoarea înscrisă pe pompa trebuie să corespundă cu cea furnizată de sursa de alimentare.

Pompa trebuie să fie deconectată înainte ca cineva să intre în piscină.

Cablul de alimentare nu trebuie folosit pentru asigurarea sau transportarea pompei.

Pentru scufundarea sau ridicarea pompei folosiți frânghia.

Verificați conductele de racordare la intervale regulate.

Înainte de folosire inspectați întotdeauna pompa (în special cablul de alimentare și legăturile electrice).

O pompă defectă nu trebuie folosită. În cazul unui defect verificați pompa la centrul service GARDENA.

Nu dezamblați pompa mai mult decât starea în care aceasta a fost livrată.

Înainte de utilizare, după realizarea lucrării de întreținere, asigurați-vă că toate piesele sunt înșurubate.

Atunci când utilizați pompele noastre cu un generator, trebuie să respectați indicațiile de avertizare ale producătorului generatorului.

Siguranța personală



PERICOL! Pericol de asfixiere!

Piesele mai mici pot fi înghițite. Punga de polietilenă înseamnă pericol de asfixiere pentru copiii mici. În timpul montajului țineți la distanță copiii mici.

Verificați ca nivelul minim al apei să fie în concordanță cu specificațiile de la pompă.

Nu lăsați pompa să funcționeze mai mult de 10 minute cu ieșirea închisă.

Nisipul și alte materiale abrazive produc uzura avansată și reduc performanțele pompei.

Utilizarea pompei fără filtru este interzisă.

Nu este permisă tragerea furtunului în timpul funcționării.

Înainte de a remedia defecțiunile, lăsați pompa să se răcească.

2. MONTAJUL



PERICOL! Leziuni corporale!

Pericol de accidentare dacă produsul pornește nesupravegheat.

→ **Deconectați produsul de la alimentarea cu energie electrică înainte de a-l monta.**

Furtunul poate fi racordat prin racordul pompei ① și niplul de racord ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] sau prin sistemul de fișare GARDENA [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Dacă se utilizează un furtun de 25 mm (1"), pompa atinge capacitatea maximă de transport.

La racordarea în paralel a mai multor furtunuri sau aparate se poate utiliza **supapa GARDENA cu 2 sau 4 căi (art. 1210/1194)**, care se înșurubează direct pe racordul pompei ①.

Conectarea furtunului prin niplul de conectare [Fig. A1]:

Prin niplul de conectare ② se pot conecta furtunuri de 25 mm (1") și 19 mm (3/4").

Diametrul furtunului 25 mm (1") 19 mm (3/4")

GARDENA Colier furtun art. 7192 art. 7191

Îmbinare de furtun [Fig. A1] Detașați niplul la ② [Fig. A2]. Nu detașați niplul [Fig. A3].

Furtunurile de 25 mm (1") și de 19 mm (3/4"), care sunt conectate printr-un niplu de conectare ②, trebuie fixate de ex. de un **GARDENA Colier furtun art. 7192/7191**.

1. **Art. 1768 [Fig. A4]:** introduceți dispozitivul de blocare al întrerupătorului cu flotor ④ pe racordul pompei ①.
2. Înșurubați niplul de racord ② pe racordul pompei ①. (În prealabil, la furtunurile de 25 mm (1") decupați niplul de racord ② în punctul ③.)
3. Introduceți furtunul pe niplul de racord ② și fixați-l de ex. cu o **brățară de furtun GARDENA art. 7192/7191**.

3. OPERAREA



PERICOL! Leziuni corporale!

Pericol de accidentare dacă produsul pornește nesupravegheat.

→ **Înainte de conectarea, reglarea sau transportarea produsului, deconectați produsul de la alimentarea cu energie electrică.**

Pomparea apei [Fig. O1]:

Scufundați pompa folosind frânghia livrată în puț, respectiv în alte rezervoare de apă. Pentru ca pompa să funcționeze, trebuie scufundată măcar la 60 mm adâncime. Pentru ca filtrul să nu se contamineze, pompa trebuie plasată cu min. 30 cm deasupra solului.

1. Legați sfoara ③ bine de mânerul ④.
2. Imersați pompa prin intermediul cablului ③ în fântână, respectiv în rezervorul de apă.
3. Securizați cablul ③.
4. La fântânile sau puțurile adânci (începând de la cca. 5 m) cablul de conexiune ⑤ trebuie fixat de cablu cu brățări.
5. Conectați pompa la alimentarea cu curent.
Pompa pornește la cca. 3 sec. după introducerea cablului de conexiune. Pompa este gata de funcționare.

Mod de funcționare automată cu întrerupător cu flotor [Fig. O2]:

Pentru ca pompa să se oprească automat când lipsește lichidul de transportat, comutatorul cu flotor ⑥ trebuie să se poată mișca liber pe suprafața apei.

Reglarea înălțimii de pornire și de oprire [Fig. O3]:

Nivelul maxim de pornire și nivelul minim de oprire (vezi 7. DATE TEHNICE) poate fi adaptat prin împingerea cablului flotorului în dispozitivul de blocare al flotorului ④.

- Cu cât cablul dintre întrerupătorul cu flotor ⑥ și dispozitivul de blocare al întrerupătorului cu flotor ④ este mai scurt, cu atât mai mic devine nivelul de pornire și cu atât mai mare devine nivelul de oprire.

→ Apăsăți cablul întrerupătorului cu flotor ⑥ în orificiul dispozitivului de blocare al întrerupătorului cu flotor ④.



ATENȚIE!

Pentru asigurarea pornirii și opririi flotorului, lungimea cablului dintre flotor și dispozitivul de blocare al flotorului trebuie să fie de minim 10 cm.

Modul de funcționare manuală [Fig. O4]:

Pompa rămâne în funcționare permanent, deoarece întrerupătorul cu flotor este șuntat. Astfel, siguranța de mers în gol a pompei se dezactivează.

1. Apăsăți întrerupătorul cu flotor ⑥ cu cablul în jos pe dispozitivul de blocare al întrerupătorului cu flotor ④.
2. Imersați pompa cu un cablu fixat la pompă într-o fântână sau puț.
3. Conectați pompa cu alimentarea cu energie electrică.
Atenție! Pompa pornește imediat.

Înălțimea min. a apei de ploaie (vezi 7. DATE TEHNICE) se atinge numai în modul de funcționare manuală, deoarece întrerupătorul cu flotor deconectează pompa deja timpuriu în modul de funcționare automată.

4. ÎNTREȚINEREA



PERICOL! Leziuni corporale!

Pericol de accidentare dacă produsul pornește nesupravegheat.

→ Deconectați produsul de la alimentarea cu energie electrică înainte de a-l întreține.

Curățarea filtrului [Fig. M1]:

Pentru a asigura o funcționare de durată, fără probleme filtrul ⑦ trebuie curățat la intervale regulate de timp.

După pomparea de apă murdară filtrul ⑦ trebuie curățat imediat.

1. Rotiți filtrul ⑦ o 1/4 rotație în sensul acelor de ceas și scoateți-l (închizător baionetă).
2. Curățați filtrul ⑦ sub un jet de apă.
3. Montați filtrul ⑦ la loc parcurgând pașii de mai sus în ordine inversă.

Utilizarea pompei fără filtru este interzisă.

Spălarea pompei:

După pomparea apei cu conținut de clor, pompa trebuie spălată.

1. Pompați apă caldă (max. 35 °C) eventual prin adăugarea unui detergent delicat (de exemplu, detergent de vase), până când apa pompată este curată.
2. Eliminați reziduurile conform directivelor legii privind eliminarea deșeurilor.

5. DEPOZITAREA

Scoaterea din funcțiune:

Pompa nu este rezistentă la îngheț!

Produsul trebuie depozitat într-un loc neaccesibil copiilor.

1. Deconectați pompa de la alimentarea cu energie electrică.
2. Rotiți pompa pe cap până când nu se mai scurge apă.
3. Curățați pompa (vezi 4. ÎNTREȚINEREA).
4. Păstrați pompa într-un loc uscat, închis și ferit de îngheț.

Disponere ca deșeu:

(conform directivei 2012/19/UE)

Este interzisă dispunerea produsului ca gunoi menajer obișnuit. Acesta trebuie dispus ca deșeu conform prescripțiilor locale de protecția mediului.



IMPORTANT!

→ Dispuneți ca deșeu produsul prin sau de către punctele de colectare și reciclare locale.

6. REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR



PERICOL! Leziuni corporale!

Pericol de accidentare dacă produsul pornește nesupravegheat.

→ Deconectați produsul de la alimentarea cu energie electrică înainte de a remedia defecțiunile produsului.

Problemă	Cauză posibilă	Remediu
Pompa funcționează, dar nu transportă apă	Aerul nu poate fi evacuat, deoarece circuitul este închis (de ex. furtunul este îndoit).	→ Deschideți conducta de presiune. (de ex. robinet de închidere, aparatele de distribuție).
	Aer în zona de sucțiune.	→ Așteptați cca. 60 de secunde, până când pompa se aerisește singură (eventual opriți / porniți).
	Filtrul este înfundat.	→ Curățați filtrul (vezi 4. ÎNTREȚINEREA).
	Nivelul apei sub nivelul minim la punerea în funcțiune.	→ Imersați pompa mai adânc.
Pompa nu pornește sau se oprește brusc în timpul funcționării	Întreprătorul de protecție termică a oprit pompa din cauza supraîncălzirii.	→ Curățați filtrul (vezi 4. ÎNTREȚINEREA). Respectați temperatura maximă a mediului (35 °C).

Problemă	Cauză posibilă	Remediu
Pompa nu pornește sau se oprește brusc în timpul funcționării	Pompa fără curent.	→ Verificați siguranțele și conexiunile cu fișă electrice.
	Întreprătorul de protecție împotriva curenților reziduali (RCD) a declanșat (curent rezidual).	→ Scoateți pompa din priză și adresați-vă GARDENA Service.
Pompa funcționează însă performanțele la ieșire scad	Filtrul este înfundat.	→ Curățați filtrul (vezi 4. ÎNTREȚINEREA).



NOTĂ: În caz de alte defecțiuni adresați-vă centrului de service GARDENA. Reparațiile vor fi efectuate în exclusivitate de centrele de service GARDENA și de dealeri autorizați de GARDENA.

7. DATE TEHNICE

Pompa presiune submersibilă	Unitate	Valoare (art. 9025)
Putere nominală	W	550
Tensiunea de rețea	V (AC)	230
Frecvența de rețea	Hz	50
Cantitatea max. transportată	l/h	4700
Presiunea max. / Înălțimea max. de transport	bar / m	2,3 / 23
Adâncimea max. de submersie	m	7
Nivel de pornire max.	mm	520
Nivel de oprire min.	mm	150
Nivelul apei rămase	mm	5
Adâncimea minimă de submersie a apei (aprox.)	mm	60
Cablu de conexiune	m	10 (H05RN-F)
Greutate fără cablu (aprox.)	kg	4,9
Cablu de fixare lungime	m	15
Temperatură de mediu maximă	°C	35

8. ACCESORII

GARDENA Ramificație 2 sau 4 căi	Pentru conectarea simultană a mai multor furtunuri sau dispozitive de conectare.	art. 1210/1194
GARDENA Colier furtun	Pentru furtunuri de 25 mm (1") conectate printr-un niplu de conectare.	art. 7192
GARDENA Colier furtun	Pentru furtunuri de 19 mm (3/4") conectate printr-un niplu de conectare.	art. 7191
GARDENA Set conectare pompă	Pentru furtunuri de 13 mm (1/2") conectate prin sistemul de conectare GARDENA.	art. 1750
GARDENA Ștuț robinet cu filet	Pentru furtunuri de 16 mm (5/8") conectate prin sistemul de conectare GARDENA.	art. 18202
GARDENA Mufă conector		art. 18216
GARDENA Set conectare pompă	Pentru furtunuri de 19 mm (3/4") conectate prin sistemul de conectare GARDENA.	art. 1752

9. GARANȚIE/SERVICE

9.1 Înregistrarea produsului:

Înregistrați-vă produsul la [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Service:

Găsiți actualele informații de contact ale serviciului nostru pe verso și online:

- România: <https://www.gardena.com/ro/asistenta/advice/contact/>
- Alte țări: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

1. GÜVENLİK	36
2. MONTAJ	36
3. KULLANIM	37
4. BAKIM	37
5. DEPOLAMA	37
6. HATA GİDERME	37
7. TEKNİK ÖZELLİKLER	38
8. AKSESUAR	38
9. GARANTİ/SERVİS	38

Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisi.



8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kabiliyetleri sınırlı olan veya yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler bu ürünü, ancak gözetim altındayken veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımı konusunda bilgilendirilmeleri ve sonuçta ortaya çıkabilecek tehlikelerin farkında olmaları durumunda kullanabilirler. Çocukların ürün ile oynamasına izin vermeyin. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim yapılmaksızın çocuklar tarafından yürütülmemelidir. Bu ürünü 16 yaş üzeri yetişkinlerin kullanmasını öneriyoruz. Ürünü yorgun, hasta ya da alkol, uyuşturucu madde ya da ilaç etkisi altında olduğunuz zaman asla kullanmayın.

Amacına uygun kullanım:

GARDENA Dalgıç pompa kuyulardan, çukurlardan ve diğer su rezervuarlarından suyun çekilmesi, sulama cihazlarının ve sistemlerinin işletimi, özel ev ve hobi bahçelerinde yağmur suyunun, musluk suyunun ve klorlu suyun taşınması için tasarlanmıştır.

Pompalama maddeleri:

GARDENA basınçlı dalgıç pompası ile yalnızca su basılabilir. Pompa su geçirmez şekilde kapsüllenmiş olup su içine tamamen daldırılabilir (maks. daldırma derinliği bakınız 7. TEKNİK ÖZELLİKLER).

Ürün uzun süreli işletim için uygun değildir (sürekli devridaim işletimi).



TEHLİKE! Yaralanma!
Tuzlu su, kirli su, tahrış edici, hafif yanıcı veya patlayıcı maddeler (örneğin benzin, gazyağı, nitro dilüsyonu), yağlar, kalorifer yakıtı ve gıda maddesi taşınmaz.

1. GÜVENLİK

ÖNEMLİ!

Kullanma kılavuzunu tamamen okuyup daha sonra başvurmak için muhafaza edin.

Ürün üzerindeki semboller:



Kullanma kılavuzunu okuyun.

Genel emniyet bilgileri

Elektrik güvenliği



TEHLİKE! Elektrik çarpması!
Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

→ Ürün, maksimum 30 mA'lık nominal devreye girme akımına sahip bir FI şalteri (RCD) üzerinden akım ile beslenmelidir.



TEHLİKE! Yaralanma tehlikesi!
Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

→ Bakım yapmadan ya da yapı parçalarını değiştirmeden önce ürünü şebekeden ayırın. Bu sırada prize görebilmelisiniz.

Daha güvenli çalışma

Su sıcaklığı 35 °C üzerinde olamaz.

Suda insanlar bulunduğunda pompa kullanılmamalıdır.

Sızan yağlayıcı maddelerden dolayı sıvılar kirlenebilir.

Koruma şalteri

Kuru çalışma güvenliği:

Eğer su seviyesi çok düşük olursa, pompa otomatik olarak kapanır.

→ Pompayı suya daha derin daldırın.

Termal koruma şalteri:

Pompa, aşırı yüklenme durumunda dahili termal motor koruması tarafından olarak kapatılır. Motor yeterince soğuduktan sonra pompa tekrar işleme hazırdır.

Otomatik hava tahliyesi

Bu pompa pompada mevcut hava yastığını gideren bir hava tahliye valfi ile donatılmıştır. İşlevsel açıdan tutamağın altından az miktarda su çıkabilir.

Ek emniyet bilgileri

Elektrik güvenliği



TEHLİKE! Kalp durma tehlikesi!

Bu ürün işletim sırasında elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan bazı koşullar altında aktif ya da pasif tıbbi implantların işlev şekli üzerinde etki gösterebilir. Ağır ya da ölümcül yaralanmalara neden olabilecek durum tehlikelerini önlemek için tıbbi implant kullanan kişiler bu ürünü kullanmadan önce doktoruna ya da implant üreticisine başvurmalıdır.

Kablo

Uzatma kabloları kullanırken bunlar aşağıdaki tablodaki asgari kesitlere uygun olmalıdır:

Gerilim	Kablo uzunluğu	Kesit
230 – 240 V/50 Hz	20 metreye kadar	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Kesilmiş bir elektrik fişi nedeniyle elektrik kablosu üzerinden elektrik sahası içine sıvı girebilir ve kısa devreye neden olabilir.

→ Elektrik fişini **asla** kesmeyiniz (örn. duvar içinden geçirmek için).

→ Fişi kablodan değil, prize takılı fiş gövdesinden çekiniz.

→ Bu cihazın şebeke bağlantı hattı hasar görürse, tehlikeleri önlemek için üretici veya müşteri hizmetleri veya benzer kalifikasyonlara sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Elektrik fişi ve uzatma kabloları su sıçramalarından korunmalıdır.

Elektrik bağlantılarının, kuru ve su basmasına karşı korumalı bir alanda yapılmasına dikkat ediniz.

Fişi ve güç kablosunu sıcaktan, yağdan ve keskin köşelerden koruyunuz.

Pompanın tür plakası üzerindeki bilgilerin, elektrik tesisatının teknik bilgileriyle uyumu gerekmektedir.

Yüzme havuzu veya bahçe göleti içinde insan bulunduğu anda, pompa çalıştırılmamalıdır.

Güç kablosu pompayı çekmek ya da yerleştirmek için kesinlikle kullanılmamalıdır.

Pompanın daldırılması veya yukarı çekilmesi ve emniyete alınması için sabitleme halatı kullanılmalıdır.

Bağlantı hattının düzenli aralıklarla kontrol edilmesi gereklidir.

Kullanmadan önce, pompayı (özellikle şebeke kablosunun ve fişin) daima gözle kontrol ediniz.

Hasarlı pompalar kesinlikle kullanılmamalıdır. Hasar görülmesi durumunda lütfen pompanın GARDENA Servis Merkezimiz tarafından kontrol edilmesini sağlayınız.

Pompayı teslimat durumundan daha fazla sökmeyin.

Bakımdan sonra kullanımdan önce tüm parçaların vidalandığından emin olun.

Pompanın bir alternatiför ile kullanıldığında, alternatiför üreticisinin uyarı talimatları dikkate alınmalıdır.

Kişisel güvenlik



TEHLİKE! Boğulma tehlikesi!

Küçük parçalar kolayca yutulabilir. Polietilen torba nedeniyle küçük çocuklar için boğulma tehlikesi söz konusudur. Küçük çocukları montaj sırasında uzak tutun.

Minimum su seviyesini bölüm 7 da pompa için verilen özelliklere uygun olarak gözlemleyin.

Pompayı kapalı basınçta 10 dakikadan fazla çalıştırmayınız.

Kum ve aşındırıcı maddeler pompanın daha çabuk aşınmasına ve gücünün azalmasına neden olur.

Pompa filtre olmadan işletilmemelidir.

Hortum, çalışma sırasında çekilmemelidir.

Hataları gidermeden önce pompayı soğumaya bırakın.

2. MONTAJ



TEHLİKE! Yaralanma!

Ürün istemeden çalışırsa yaralanma tehlikesi söz konusudur.

→ Ürünü, monte etmeden önce akım beslemesinden ayırın.

Hortum, pompa bağlantısı ① ve bağlantı nipelini ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] veya GARDENA bağlantı sistemi [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")] üzerinden bağlanabilir. 25 mm'lik (1") bir hortum kullanıldığında pompa azami besleme kapasitesine sahiptir.

Birden fazla hortumun veya bağlantı cihazının paralel bağlantısı sırasında, doğrudan pompa bağlantısı ① üzerine vidalanan **GARDENA 2-** veya **4 yollu valf (Ürün 1210/1194)** kullanılır.

Hortumu bağlantı nipelini üzerinden bağlayınız [Şek. A1]:

Bağlantı nipelini ② üzerinden 25 mm (1") ve 19 mm (3/4")- hortumlar bağlanabilir.

Hortum çapı	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Hortum kelepçesi	Ürün 7192	Ürün 7191
Hortum bağlantısı [Şek. A1]	Nipelini ① ayırınız [Şek. A2].	Nipelini ayırmayınız [Şek. A3].

Bağlantı nipelini ② üzerinden bağlanan 25 mm (1") ve 19 mm (3/4")- hortumlar, örn. bir **GARDENA hortum kelepçesi ürün 7192/7191** ile sabitlenmelidir.

- [Şek. A4]: Şamandıra şalteri kilidini ④ pompa bağlantısına ① takın.
- Bağlantı nipelini ② pompa bağlantısına ① vidalayın. (25 mm'lik (1") hortumlarda bağlantı nipelini ② önceden ③ 'dan ayırın.)
- Hortumu bağlantı nipeline ② itin ve bunu, örneğin bir **GARDENA hortum kelepçesi ürün 7192/7191** ile sabitleyin.

3. KULLANIM

TEHLİKE! Yaralanma!
Ürün istemeden çalışırsa yaralanma tehlikesi söz konusudur.
→ Ürünü, bağlamadan, ayarlamadan veya taşımadan önce akım beslemesinden ayırın.

Su pompalamak [Şek. O1]:

Pompa, kuyu veya su rezervuarına her zaman birlikte verilen halatla daldırılmalıdır. Emebilmesi için pompanın en az 60 mm daldırılmış olması gerekir. Filtrenin kirlenmemesi için pompa, tabanın min. 30 cm üstünde sabitlenmelidir.

- Halatı ③ tutamağa ④ sıkıca bağlayın.
- Pompayı halat ③ üzerinden kuyuya veya su rezervuarına daldırın.
- Halatı ③ emniyete alın.
- Derin kuyularda veya çukurlarda (yakl. 5 m itibarıyla) bağlantı kablolarını ⑤ kelepçelerle halata bağlayın.
- Pompayı akım beslemesine bağlayın.
Pompa, bağlantı kablosu takıldıktan yakl. 3 saniye sonra çalışmaya başlar. Pompa işleme hazır.

Şamandıra şalteri ile otomatik işletim [Şek. O2]:

Basılan sıvı olmadığında pompanın otomatik olarak kapatılması için şamandıra şalterinin ⑥ su yüzeyinde serbest şekilde hareket etmesi gerekir.

Yüksekliklerinin Ayarlanması [Şek. O3]:

Maksimum açma yüksekliği ve minimum kapatma yüksekliği (bkz. 7. TEKNİK ÖZELLİKLER) şamandıra şalterinin kablolarını şamandıra şalteri sabitlemesine iterek ayarlanabilir.

- Şamandıra şalteri ⑥ ile şamandıra şalteri kilidi ④ arasındaki kablo ne kadar kısa olursa, açma yüksekliği o kadar alçak ve kapatma yüksekliği o kadar yüksek olur.

→ Şamandıra şalterin ⑥ kablolarını şamandıra şalteri kilidinin ④ açıklığına bastırın.

DİKKAT!
Şamandıra şalterinin açılıp kapatılabilmesi için şamandıra şalteri ve şamandıra şalteri sabitlemesinin arasındaki kablo uzunluğu min. 10 cm olmalıdır.

Manuel işletim [Şek. O4]:

Şamandıra şalteri baypas edildiği için, pompa sürekli çalışır. Böylece pompanın kuru çalışma güvenliği devre dışı bırakılır.

- Şamandıra şalterini ⑥ kablo ile aşağıya doğru şamandıra şalteri kilidine ④ bastırın.
- Pompayı, pompaya takılı bir halat ile bir kuyunun veya çukurun içine daldırın.

- Pompayı akım beslemesine bağlayın.
Dikkat! Pompa hemen çalışır.

Şamandıra şalteri otomatik işletimde pompayı zaten zamanında kapattığı için, kalan asgari su yüksekliğine (bkz. 7. TEKNİK ÖZELLİKLER) sadece manuel işletimde ulaşılır.

4. BAKIM

TEHLİKE! Yaralanma!
Ürün istemeden çalışırsa yaralanma tehlikesi söz konusudur.
→ Ürünü, bakımını yapmadan önce akım beslemesinden ayırın.

Filtrenin temizlenmesi [Şek. M1]:

Sürekli, sorunsuz bir işletim sağlamak için filtre ⑦, düzenli aralıklarla temizlenmelidir.

Kirli su basıldıktan sonra filtre ⑦ derhal temizlenmelidir.

- Filtreyi ⑦ saat yönünde 1/4 devir çevirin ve çekerek çıkarın (sürgülü kilit).
- Filtreyi ⑦ akan suyun altında temizleyin.
- Filtreyi ⑦ tekrar tersi yönde monte edin.

Pompa filtre olmadan işletilmemelidir.

Pompayı durulayın:

Klorlu suyun pompalanmasından sonra pompa durulanmalıdır.

- Pompalanan su berraklaşana kadar hafif bir temizlik maddesi ilavesiyle (örn. deterjan) ılık su (en fazla 35 °C) pompalayın.
- Artıkları atık imha yasası yönetmelikleri uyarınca imha edin.

5. DEPOLAMA

Devre dışına çıkarma:

Pompa, dona karşı dayanıklı değildir!
Ürün çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edilmelidir.

- Pompayı akım beslemesinden ayırın.
- Artık su akmayana kadar pompayı baş aşağı çevirin.
- Pompayı temizleyin (bkz. 4. BAKIM).
- Pompayı kuru, kapalı ve donmaya karşı emniyetli bir yerde muhafaza edin.

Tasfiye:
(2012/19/AB sayılı yönetmelik uyarınca)

Ürün normal ev çöpü ile birlikte tasfiye edilmemelidir. Geçerli yerel çevre koruma talimatları uyarınca tasfiye edilmelidir.



ÖNEMLİ!
→ Ürünü geri dönüşüm toplama noktaları üzerinden atığa ayırın.

6. HATA GİDERME

TEHLİKE! Yaralanma!
Ürün istemeden çalışırsa yaralanma tehlikesi söz konusudur.
→ Ürünün hatalarını gidermeden önce ürünü akım beslemesinden ayırın.

Sorun	Muhtemel neden	Çözümü
Pompa çalışıyor, ancak su taşımıyor	Basma hattı kapalı olduğu için hava çıkamıyor. (Örn. bükülmüş basma hortumu).	→ Basınç hattını açın. (Örn. kapatma valfi, dışarı çıkarma cihazları).
	Emiş ayağında hava yastığı.	→ Pompanın havası kendi kendine çıkana kadar yakl. 60 saniye bekleyin (gerekirse bir kaç defa kapatın / açın).
	Filtre tıkalı.	→ Filtreyi temizleyin (bkz. 4. BAKIM).
	Pompayı çalıştırırken su seviyesi minimum su seviyesinin altında kalmış.	→ Pompayı daha derine daldırın.

Sorun	Muhtemel neden	Çözümü
Pompa çalışmıyor veya çalışma sırasında aniden duruyor	Termik koruma şalteri aşırı ısınma nedeniyle pompayı kapattı.	→ Filtreyi temizleyin (bkz. 4. BAKIM). Azami sıvı sıcaklığına dikkat edin (35 °C).
	Pompada elektrik yok.	→ Sigortaları ve elektrikli soket bağlantılarını kontrol edin.
	RCD şalteri devreye girdi (hatalı akım).	→ Pompayı akım beslemesinden ayırın ve GARDENA servisine başvurun.
Pompa çalışıyor fakat randıman aniden düşüyor	Filtre tıkalı.	→ Filtreyi temizleyin (bkz. 4. BAKIM).



BİLGİ: Farklı arıza durumlarında lütfen GARDENA servis merkezine başvurun. Onarım çalışmalarını sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA tarafından yetkilendirilen uzman bayiler tarafından gerçekleştirilebilir.

7. TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınçlı Dalgıç Pompa	Birim	Değer (Ürün 9025)
Nominal güç	W	550
Şebeke gerilimi	V (AC)	230
Şebeke frekansı	Hz	50
Maks. basma miktarı	l/h	4700
Maks. basınç/ Maks. tahliye kafası	bar / m	2,3 23
Maks. dalış derinliği	m	7
Azami açma yüksekliği	mm	520
Asgari kapatma yüksekliği	mm	150
Kalan su yüksekliği	mm	5
Çalıştırma için asgari dalış derinliği (yakl.)	mm	60
Bağlantı kablosu	m	10 (H05RN-F)
Ağırlık kablolu (yakl.)	kg	4,9
Sabitleme halatı uzunluk	m	15
Maks. madde sıcaklığı	°C	35

8. AKSESUAR

GARDENA 2-/4-ikiz musluk	Birden fazla hortumun veya bağlantı cihazının paralel bağlanması için.	Ürün 1210/1194
GARDENA Hortum kelepçesi	25 mm (1") hortumlar için bağlantı nipelini üzerinden.	Ürün 7192
GARDENA Hortum kelepçesi	19 mm (3/4") hortumlar için bağlantı nipelini üzerinden.	Ürün 7191
GARDENA Pompa bağlantı parçası	13 mm (1/2") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Ürün 1750
GARDENA Musluk bağlantısı GARDENA Hortum bağlantısı	16 mm (5/8") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Ürün 18202 Ürün 18216
GARDENA Pompa bağlantı parçası	19 mm (3/4") hortumlar için GARDENA geçme sistemi üzerinden.	Ürün 1752

9. GARANTİ/SERVİS

9.1 Ürün kaydı:

Lütfen ürününüzü [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration) adresinden kaydedin.

9.2 Servis:

Servisimizin güncel iletişim bilgilerini arka sayfada ve çevrimiçi olarak bulabilirsiniz:

- Türkiye: <https://www.gardena.com/tr/destek/uzmanasorun/iletisim/>

BG

1. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ	38
2. МОНТАЖ	39
3. ОБСЛУЖВАНЕ	39
4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ	40
5. СЪХРАНЕНИЕ	40
6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ	40
7. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	40
8. АКСЕСОАРИ	41
9. ГАРАНЦИЯ/СЕРВИЗ	41

Превод на оригиналната инструкция.



Този продукт може да се използва от деца на възраст от 8 години и по-големи и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, когато те са под надзор или са били инструктирани относно безопасната употреба на продукта и разбират произтичащите от това рискове. Деца не трябва да играят с продукта. Почистване и потребителска техническа поддръжка не трябва да се извършва от деца без надзор. Препоръчваме използването на продукта да се извършва от лица над 16 годишна възраст. Никога не работете с продукта, когато сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.

Употреба по предназначение:

Потопиемата дълбочинна помпа GARDENA е предназначена за извличане на вода от кладенци, шахти и други резервоари за вода, за работа на напоителни съоръжения и системи, за използване на дъждовна вода, чешмяна вода и вода съдържаща хлор в частни и хоби градини.

Изпомпвани течности:

С потопиемата дълбочинна помпа GARDENA може да се изпомпва само вода. Помпата е напълно потопиема (капсулована е херметично) и се потапя във водата (макс. дълбочина на потапяне виж 7. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ).

Продуктът не е подходящ за продължителна експлоатация (режим на непрекъсната циркулация).



ОПАСНОСТ! Контузии!

Не трябва да се изпомпват солена вода, мръсна вода, разяждащи, лесно запалими или експлозивни вещества (напр. бензин, керосин или нитрооразтвор), масла, котелно гориво и хранителни продукти.

1. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ

ВАЖНО!

Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация и я запазете за бъдещи справки.

Символи върху продукта:



Прочетете инструкцията за експлоатация.

Общи указания по техника на безопасност

Безопасност на електрическите уреди



ОПАСНОСТ! Токов удар!

Опасност от нараняване от електрически ток.

→ Продуктът трябва да бъде захранен с електричество през автоматичен прекъсвач, действащ при повреда или изтичане на ток (RCD) с номинален ток на изключване от максимум 30 mA.



ОПАСНОСТ! Опасност от нараняване!

Опасност от нараняване от електрически ток.

→ Изключете продукта от електрическата мрежа, преди да извършите техническо обслужване или да замените детайли. Контактът трябва да бъде в зоната на зрителното Ви поле.

По-безопасна работа

Температурата на водата не трябва да превишава 35 °C.
Помпата не трябва да бъде използвана, когато във водата има хора.
Замърсяване на течността може да бъде причинено от изтичане на смазочни материали.

Защитен прекъсвач

Защита срещу работа на сухо:

Ако нивото на водата е твърде ниско помпата се изключва автоматично.
→ Потопете помпата по-дълбоко във водата.

Защитен термпрекъсвач:

В случай на претоварване, помпата се изключва посредством вградена термична защита на мотора. След достатъчно охлаждане на мотора, помпата отново е готова за работа.

Автоматично обезвъздушаване

Тази помпа е снабдена с клапан за обезвъздушаване, който премахва евент. налична въздушна възглавница в помпата. По функционални причини може под дръжката да излезе малко количество вода.

Допълнителни указания по техника на безопасност

Безопасност на електрическите уреди



ОПАСНОСТ! Сърдечен арест!

Този продукт образува електромагнитно поле по време на работа. Това поле може при определени обстоятелства да окаже влияние върху начина на функциониране на активни или пасивни медицински импланти. За да се изключи рискът от ситуации, които биха могли да доведат до тежки или смъртоносни наранявания, лицата с медицински имплант трябва преди употреба на този продукт да се консултират със своя лекар и производителя на импланта.

Кабели

При използване на удължителни кабели, същите трябва да отговарят на минималните сечения в следващата таблица:

Напрежение	Дължина на кабела	Сечение
230 – 240 В/50 Гц	До 20 м	1,5 мм ²
230 – 240 В/50 Гц	20 – 50 м	2,5 мм ²



ОПАСНОСТ! Токов удар!

От счупен щепсел може през кабела да попадне влага в електрическата зона и да предизвика късо съединение.

→ В **никакъв** случай не прерязвайте щепсела (напр. за да го прекарате през стената).

→ Не издърпвайте щепсела за кабела, а го изваждайте от контакта като дър- жите щепсела за тялото.

→ Ако захранващият кабел на този уред се повреди, за да се избегнат рискове, той трябва да бъде заменен от производител, негов сервизен представител или лице с подобна квалификация.

Щепсела за ел. мрежа и ел. съединения трябва да бъдат обезопасени от намокряне.

Уверете се, че електрическите връзки са поставени в зона обезопасена от наводняване.

Пазете щепсела и захранващия кабел от топлина, масло и остри ръбове.

Внимавайте за напрежението на ел. мрежа. Данните върху фирмената табелка трябва да съответстват с данните на електрическата мрежа.

При престой в басейн щепсела на помпата трябва непременно да бъде изключен.

Захранващият кабел не трябва да се използва за закрепване или пренасяне на помпата.

За потапяне или изваждане и закрепване на помпата трябва да се използва въжето за закрепване.

Проверявайте редовно свързващия кабел.

Винаги преди употреба на помпата извършвайте визуална проверка (особено на кабела и щепсела).

Повредена помпа не трябва да бъде използвана. В случай на повреда помпата непременно трябва да бъде проверена от сервиз на GARDENA. Не разглобявайте помпата повече от състоянието при доставка.

Преди употреба след техническо обслужване се уверете, че всички части са завинтени.

Когато използвате нашите помпи с генератор, трябва да се спазват предупредителните указания на производителя на генератора.

Лична безопасност



ОПАСНОСТ! Опасност от задушаване!

Дребните детайли могат лесно да бъдат погълнати. Полиетиленовата торба представлява опасност от задушаване за малките деца. Дръжте малките деца далеч по време на монтажа.

Внимавайте за минималното ниво на водата съгласно параметрите на помпата.

Не оставяйте помпата да работи повече от 10 минути срещу затворена напорна страна.

Пясък и други абразивни вещества водят до побързо износване и намаляване на мощността.

Помпата не трябва да бъде използвана без филтъра.

Маркучът не трябва да се сваля по време на работа.

Оставете помпата да се охлади преди отстраняване на повреди.

2. МОНТАЖ



ОПАСНОСТ! Контузии!

Риск от нараняване ако продуктът се включи неволно.

→ Изключете продукта от електрозахранването, преди да сглобите продукта.

Маркучът може да бъде свързан чрез помпена-връзка ① и свързващ нипел ② [19 мм (3/4")/25 мм (1")] или чрез бърза връзка GARDENA [13 мм (1/2")/16 мм (5/8")/19 мм (3/4")]. Когато се използва 25 мм (1")-маркуч, помпата има максимална производителност на подаване.

При паралелно свързване на повече маркучи или уреди за включване може да бъде използван **GARDENA 2-** или **4-канален разпределител (Арт. 1210/1194)**, който да се завинтва директно върху фитинга за помпи ①.

Свързване на маркуча чрез найкрайник за свързване [фиг. А1]:

Чрез найкрайника за свързване ② могат да бъдат свързани 25 мм (1")- и 19 мм (3/4")-маркучи.

Диаметър на маркуча 25 mm (1") 19 mm (3/4")

GARDENA скоба за маркуч Арт. 7192 Арт. 7191

Свързване на маркуч [фиг. А1] Отделете найкрайника при ② Не отделяйте найкрайника [фиг. А2]. [фиг. А3].

25 мм (1")- и 19 мм (3/4")-маркучи, които се свързват чрез найкрайник за свързване ②, трябва да бъдат стегнати напр. с **GARDENA скоба за маркучи Арт. 7192/7191**.

1. [Фиг. А4]: Поставете ключалката на поплавъчния прекъсвач ④ върху помпената връзка ①.
2. Завинтете свързващия нипел ② върху помпената връзката ①. (При 25 мм (1")-маркучи първо разкачете при ③ свързващия нипел ②.)
3. Пъхнете маркуча върху свързващия нипел ② и го закрепете, например с **GARDENA скоба за маркуч Арт. 7192/7191**.

3. ОБСЛУЖВАНЕ



ОПАСНОСТ! Контузии!

Риск от нараняване ако продуктът се включи неволно.

→ Изключете продукта от електрозахранването, преди да свържете, настройвате или пренасяте продукта.

Изпомпване на вода [фиг. О1]:

Помпа та винаги трябва да се потапя в кладенеца или водния резервоар посредством включеното в комплекта въже. За да засмучи помпата, помпата трябва да е потопена минимум 60 мм. За да не се замърси филтъра, помпата трябва да бъде закрепена мин. 30 см. над дъното.

1. Вържете въжето ③ здраво към ръкохватката ④.
2. Потопете помпата посредством въжето ③ в кладенеца или резервоара за вода.
3. Обезопасете въжето ③.
4. За дълбоки кладенци или шахти (от около 5 м) придвижвайте свързващия кабел ⑤ прикрепен със скоби към въжето.
5. Свържете помпата с електрозахранването.
Помпата стартира около 3 сек. след включване на захранващия кабел. Помпата е готова за работа.

Автоматичен режим с поплавъчен прекъсвач [фиг. О2]:

За да изключи автоматично помпата при липса на вода, поплавъчния прекъсвач ⑥ трябва да може да се движи свободно върху повърхността на водата.

Настройка на височината за включване и изключване [фиг. O3]:

Максималната височина на включване и минималната височина на изключване (виж 7. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ) могат да бъдат настроени, като кабела на поплавъчния прекъсвач бъде вкаран във фиксиращото устройство на поплавъчния прекъсвач (A).

- Колкото по-къс е кабелът между поплавъчния прекъсвач (B) и ключалката на поплавъчния прекъсвач (A), толкова по-малка е височината на включване и толкова по-голяма е височината на изключване.

→ Натиснете кабела на поплавъчния прекъсвач (B) в отвора на ключалката на поплавъчния прекъсвач (A).



ВНИМАНИЕ!

За да се гарантира включването и изключването на поплавъчния прекъсвач, дължината на кабела между поплавъчния прекъсвач и фиксиращото устройство на поплавъчния прекъсвач трябва да е мин. 10 см.

Ръчен режим [фиг. O4]:

Помпата е в режим на непрекъсната работа, защото поплавъчният прекъсвач е шунтиран. Така се деактивира защитата на помпата срещу работа на сухо.

- Натиснете поплавъчния прекъсвач (B) с кабела надолу върху ключалката на поплавъчния прекъсвач (A).
- Потопете помпата в кладенец или шахта със закачено към помпата въже.
- Свържете помпата с електрозахранването.
Внимание! Помпата стартира веднага.

Мин. височина на остатъчна вода (виж 7. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ) се достига само в ръчен режим, тъй като поплавъчния прекъсвач изключва помпата предварително в автоматичен режим.

4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ



ОПАСНОСТ! Контузии!

Риск от нараняване ако продуктът се включи неволно.

→ Изключете продукта от електрозахранването, преди да извършите техническо обслужване на продукта.

Почистване на филтъра [фиг. M1]:

За да се гарантира продължителна, безпроблемна работа, филтъра (7) трябва да бъде почистван на редовни интервали. Филтърът (7) трябва да бъде почистен незабавно след изпомпването на замърсена вода.

- Завъртете филтъра (7) 1/4-оборота по часовниковата стрелка и го извадете (байонетна връзка).
- Почистете филтъра (7) под течаща вода.
- Монтирайте филтъра (7) отново в обратна последователност.

Помпата не трябва да бъде използвана без филтъра.

Промиване на помпата:

След изпомпване на хлорирана вода, помпата трябва да бъде промита.

- Помпайте хладка вода (макс. 35 °C) евент. като добавите мек почистващ препарат (напр. препарат за измиване на съдове), докато изпомпваната вода стане бистра.
- Изхвърлете остатъците съгласно указанията на Закона за отстраняване на отпадъците.

5. СЪХРАНЕНИЕ

Сваляне от експлоатация:

Помпата не е устойчива на замръзване!

Продуктът трябва да бъде съхраняван на недостъпно за деца място.

- Изключете помпата от електрозахранването.
- Обърнете помпата обратно надолу, докато спре да изтича вода.
- Почистете помпата (виж 4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ).
- Съхранявайте помпата на сухо, затворено и защитено от замръзване място.

Изхвърляне:

(съгласно Директива 2012/19/ЕС)



Продуктът не трябва да бъде изхвърлян заедно с обикновените битови отпадъци. Той трябва да бъде изхвърлен съгласно действащите местни разпоредби за опазване на околната среда.

ВАЖНО!

→ Изхвърлете продукта на или чрез Вашия местен събирателен пункт за рециклиране.

6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ



ОПАСНОСТ! Контузии!

Риск от нараняване ако продуктът се включи неволно.

→ Изключете продукта от електрозахранването, преди да отстраните повреди по продукта.

Проблем	Възможна причина	Отстраняване
Помпата работи, но не изпомпва вода	Въздухът не може да излезе, защото напорния тръбопровод е затворен. (Евент. пречупен напорен маркуч).	→ Отворете напорния тръбопровод (напр. спирателен кран, устройство за разпръскване).
	Въздушна възглавница в смукателната пета.	→ Изчакайте около 60 секунди, докато помпата се обезвъздуши сама (при нужда изключете/включете).
	Филтърът е задръстен.	→ Почистете филтъра (виж 4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ).
Помпата не тръгва или спира внезапно по време на работа	Нивото на водата при въвеждане в експлоатация е под минималното ниво на водата.	→ Потопете помпата по-дълбоко.
	Защитният термopрeкъсвач е изключил помпата поради претоварване.	→ Почистете филтъра (виж 4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ). Внимавайте за максималната температура на течността (35 °C).
	Помпата няма ток.	→ Проверете предпазителите и електрическите конектори.
Помпата работи, но дебита внезапно пада	Защитният прекъсвач е сработил (утечен ток).	→ Изключете помпата от електрическата мрежа и се обърнете към сервиз на GARDENA.
	Филтърът е задръстен.	→ Почистете филтъра (виж 4. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ).



УКАЗАНИЕ: При други повреди се обръщайте към Вашия сервизен център на GARDENA. Ремонтите трябва да бъдат изпълнявани само от сервизния център на GARDENA, както и от специализираните търговци, които са оторизирани от GARDENA.

7. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Потопяема дълбочинна помпа	Мярка	Стойност (Арт. 9025)
Номинална мощност	W	550
Напрежение на мрежата	V (AC)	230
Честота на мрежата	Hz	50
Макс. дебит	л/ч	4700
Макс. налягане / макс. напорна височина	бар / м	2,3 / 23
Макс. дълбочина на потапяне	м	7
Макс. височина на включване	мм	520
Мин. височина на изключване	мм	150
Височина на остатъчна вода	мм	5
Мин. дълбочина на потапяне при въвеждане в експлоатация (около)	мм	60

Потопяема дълбочинна помпа	Марка	Стойност (Арт. 9025)
Захранващ кабел	м	10 (H05RN-F)
Тегло без кабел (около)	кг	4,9
Укрепващо въже дължина	м	15
Макс. температура на водата	°C	35

8. АКЕСОАРИ

GARDENA 2-/4-приставка с разклонения	За паралелно свързване на повече маркучи или уреди за свързване.	Арт. 1210/1194
GARDENA Скоба за маркуч	За 25 мм (1")-маркучи чрез накрайник за свързване.	Арт. 7192
GARDENA Скоба за маркуч	За 19 мм (3/4")-маркучи чрез накрайник за свързване.	Арт. 7191
GARDENA Комплект за свързване към помпа	За 13 мм (1/2")-маркучи чрез GARDENA система за свързване.	Арт. 1750
GARDENA Приставка за свързване към кран с резба	За 16 мм (5/8")-маркучи чрез GARDENA система за свързване.	Арт. 18202
GARDENA Конектор за маркуч		Арт. 18216
GARDENA Комплект за свързване към помпа	За 19 мм (3/4")-маркучи чрез GARDENA система за свързване.	Арт. 1752

9. ГАРАНЦИЯ / СЕРВИЗ

9.1 Регистрация на продукт:

Моля, регистрирайте продукта си на уебсайта [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Сервиз:

Актуалната информация за контакт с нашите служби ще намерите на гърба на последната страница и онлайн:

- България: <https://www.gardena.com/bg/poddrayka/savet/kontakt>

SQ

1. SIGURIA	41
2. MONTIMI	42
3. PËRDORIMI	42
4. MIRËMBAJTJA	42
5. MAGAZINIMI	43
6. NDREQJA E GABIMEVE	43
7. TË DHËNAT TEKNIKE	43
8. AKSESORË	43
9. GARANCIA/ SERVISI	43

Пërкthimi i mënyrës së përdorimit nga origjinali.



Ky produkt mund të përdoret nga fëmijët mbi 8 vjeç si dhe nga persona me aftësi të kufizuara fizike, sensorike dhe mentale ose me mungesë përvoja dhe dijesh, nëse ato do të jenë nën monitorim ose nëse janë instruktuar në lidhje me përdorimin e sigurt të produktit dhe kuptojnë rreziqet që rezultojnë nga kjo gjë. Fëmijët nuk lejohen të luajnë me produktin. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga ana e përdoruesit nuk lejohet të kryhet nga fëmijë nëse nuk janë nën monitorim. Në këshillojmë përdorimin e produktit vetëm nga të rinjtë duke filluar nga 16 vjeç. Mos e përdorni pajisjen asnjëherë kur jeni jeni të lodhur ose të sëmurë nën efektin ose nën efektin e substancave narkotike, alkoolit apo medikamenteve.

Përdorimi i parashikuar:

GARDENA Pompë zhytëse me presion është projektuar për nxjerrjen e ujit nga burimet, pusët dhe rezervuarët e tjerë të ujit, për operimin e pajisjeve të vaditjes dhe sistemet, për pompimin e ujit të shiut, ujërave të rrjetit të ujësjellësit dhe ujit me përmbajtje klori në shtëpinë private dhe kopshtet hobi.

Lëngjet e transportueshme:

Me pompën zhytëse me presion GARDENA duhet të transportohet vetë ujë. Pompa është tërësisht zhytëse (hermetikisht e mbyllur) dhe zhytet në ujë (thellësia maksimale e zhytjes shih 7. TË DHËNA TEKNIKE).

Produkti nuk është i përshtatshëm për një përdorim për një kohë të gjatë (riqarkullim i vazhdueshëm).



RREZIK! Plagosje!

Nuk duhet të pompohen ujë me kripë, ujë i ndotur, lëngje gërryes, lehtësisht të djegshme, agresive ose lëngje shpërthyes (p.sh. benzina, nafta ose holluesi nitrogjeni), vajra, vaj ngrohjeje dhe ujë për konsum ushqimor.

1. SIGURIA

ME RËNDËSI!

Lexoni me kujdes manualin e përdorimit dhe ruajeni atë që ta lexoni më vonë.

Simbolet mbi produkt:



Lexoni manualin e përdorimit.

Këshilla të përgjithshme sigurie

Siguria elektrike



RREZIK! Goditja elektrike!

Rrezik plagosjeje nga rryma elektrike.

→ Produkti duhet të furnizohet me rrymë elektrike nëpërmjet një ndërprerësi diferencial (RCD) me një rrymë nominative aktivizimi prej maksimumi 30 mA.



RREZIK! Rrezik plagosjeje!

Rrezik plagosjeje nga rryma elektrike.

→ Shkëputeni produktin nga rrjeti para se të mirëmbani ose ndëroni pjesë. Për ta bërë këtë, priza duhet të gjendet në zonën tuaj pamore.

Përdorimi i sigurt

Temperatura e ujit nuk duhet të tejkalojë 35 °C.

Pompa nuk lejohet të përdoret kur në ujë ka njerëz.

Ndotja e lëngut mund të shkaktohet nga rrjedhja e lubrifikantëve.

Ndarësit e qarkut

Siguresa ndaj lëvizjes në të thatë:

Nëse niveli i ujit është tepër i ulët pompa ndizet automatikisht.

→ Zhyteni pompën më thellë në ujë.

Ndarësi termik i qarkut:

Në rast mbingarkese, pompë fiket nga ndarësit termik të integruar të qarkut. Pas ftohjes së mjaftueshme të motorit, pompa është gati përsëri për përdorim.

Ventilim automatik

Kjo pompë është e pajisur me një valvul shkarkimi që elimonon çdo xhep ajri në pompë. Për arsye funksionale, një sasi e vogël uji mund të rrjedhë poshtë dorëzës.

Këshilla sigurie shtesë

Siguria elektrike



RREZIK! Pushim zemre!

Gjatë punës, ky produkt gjeneron një fushë elektromagnetike. Në kushte të caktuara, kjo fushë mund të ndikojë mbi mënyrën e funksionimit të implantateve mjekësore aktive ose pasive. Për të përjashtuar rrezikun e situatave që mund të shkaktojnë plagosje të rënda ose vdekjeprurëse, personat me një implantat mjekësor duhet që para përdorimit të këtij produkti të konsultohen me mjekun e tyre dhe prodhuesin e implantatit.

Kabllo

Në rastin e përdorimit të kabllove zgjatues duhet që këto të fundit të përputhen me seksionet minimalë në tabelën e mëposhtme:

Tensioni	Gjatësia e kabllit	Seksioni
230 – 240 V/50 Hz	deri 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



RREZIK! Goditja elektrike!

Nëpërmjet një kabloje elektrike të prerë mund të kalohet ujë në fushën elektrike dhe mund të shkaktojë një qark të shkurtër.

→ Mos e prisni në asnjë mënyrë spinën (p.sh. për ta kaluar në mur).

→ Mos e tërhiqni spinën nga kabloja, por hiqeni nga priza duke e tërhequr te kapaku i spinës.

→ Në qoftë se linja e lidhjes në rrjet të kësaj pajisjeje dëmtohet, atëherë ajo duhet zëvendësuar nga prodhuesi ose nga shërbimi për klientët apo nga një person përkatësisht i kualifikuar, në mënyrë që të menjahohen rreziqet.

Spina dhe lidhjet e ndërmjetme duhet të jenë të mbrojtura nga spërkatja e ujit.

Sigurohuni që lidhjet elektrike të jenë larg zonës së mbuluar me ujë.

Mbronni spinën dhe kablion elektrike nga nxehtësia, vaji dhe nga cepat e mprehtë.

Kujdes tensionin. Të dhënat e pllakës së parametrave duhet të përkojnë me të dhënat e rrjetit elektrik.

Gjatë qëndrimit në pishinë, spina e pompës duhet të hiqet patjetër nga priza.

Kabloja e energjisë elektrike nuk duhet të përdoret për transportin e pompës.

Për zhytjen ose nxjerrjen dhe sigurinë e pompës duhet vendosur një litar.

Duhet të kontrolloni rregullisht kablion e lidhjes.

Përpara përdorimit kontrolloni gjithmonë me sy pompën (veçanërisht kablion e rrjetit dhe spinën).

Një pompë e dëmtuar nuk duhet përdorur. Në rast dëmtimi, pompën kontrolloni oheni patjetër pranë servisit GARDENA.

Mos e çmontoni pompën më shumë sesa në gjendjen e dorëzimit.

Para përdorimit, pas mirëmbajtjes, sigurohuni që të gjitha pjesët të jenë të mbyllura.

Kur përdorni pompat tona me një gjenerator, duhet të respektohen paralajmërimet e prodhuesit të gjeneratorit.

Siguria personale



RREZIK! Rreziku i mbytjes!

Pjesët e vogla mund të gëlltiten me lehtësi. Për shkak të qeseve plastike ekziston rreziku i mbytjes për fëmijë të vegjël. Mbajini larg fëmijët e vegjël gjatë montimit.

Kujdes nivelin minimal të ujit, i cili duhet të jetë sipas të dhënave të pompës.

Mos e lini pompën të punojë me gjatë se 10 minuta kundër anës së presionit të mbyllur.

Rëra dhe materialet e tjera të ashpra në lëngjet qarkulluese, çojnë në bllokim të shpejtë dhe në zvogëlimin e rendimentit të pompës.

Pompa nuk duhet të vihen në operim pa filtër.

Zorra nuk duhet të hiqet gjatë operimit.

Lëreni pompën të ftohet para se të ndreqni defektin.

2. MONTIMI



RREZIK! Plagosje!

Rrezik plagosje nëse produkti startohet pa vëmendje.

→ Shkëputni produktin nga furnizimi me energji para montimit të produktit.

Zorra mund të lidhet nëpërmjet lidhjes së pompës ① dhe niples së lidhjes ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] ose nëpërmjet sistemit të lidhjes GARDENA [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")]. Në rastin e përdorimit të një pompe 25 mm (1") pompa ka rendimentin maksimal.

Në rastin e lidhjes paralele të disa zorrëve ose pajisjeve lidhëse mund të përdoret **GARDENA valvul me 2** ose **4 drejtime (Art. 1210/1194)**, pasi ajo vidhohet direkt në lidhjen e pompës ①.

Lidhja e tubit me anë të thumbit lidhës [Fig A1]:

Me anë të thumbit lidhës ② mund të lidhen tuba 25 mm (1")- dhe 19 mm (3/4").

Diametri i tubit	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Fashetë zorre	Art. 7192	Art. 7191
Lidhja e tubit [Fig A1]	Hiqni thumbin tek ③ [Fig A2].	Mos hiqni asnjë thumb [Fig A3].

Tuba 25 mm (1") dhe 19 mm (3/4"), të eilët lidhen me anë të thubit lidhës ② duhet të fiksohen p.sh. me një **GARDENA fashetë zorre Art. 7192/7191**.

- [Fig A4]:** Lidheni bllokimin e galexhantit ④ mbi lidhjen e pompës ①.
- Vidhoseni niplen lidhëse ② në lidhjen e pompës ①. (Më përpara shkëputeni niplen lidhëse ② te zorrët 25 mm (1") te ③.)
- Shtypni zorrën në niplen lidhëse ② dhe fiksojeni atë p.sh. me **GARDENA fashetë zorre Art. 7192/7191**.

3. PËRDORIMI



RREZIK! Plagosje!

Rrezik plagosje nëse produkti startohet pa vëmendje.

→ Shkëputni produktin nga furnizimi me energji elektrike para se të lidhni, rregulloni ose transportoni produktin.

Pompimi i ujit [Fig O1]:

Pompa duhet zhytur gjithmonë me anë të litarit në burim ose në rezervuarin me ujë. Me qëllim që pompa të thithë, ajo duhet të zhytet të paktën 60 mm. Që të mos ndotet filtri, pompa duhet fiksuar 30 cm mbi tokë.

- Lidheni në mënyrë të sigurt litarin ③ në dorezë ④.
- Zhyteni pompën nëpërmjet litarit ③ në burim ose në rezervuarin e ujit.
- Sigurojeni litarin ③.
- Në rastin e burimeve dhe puseve të thella (nga rreth 5 m) futeni kablion lidhëse ⑤ me fasheta në litar.
- Lidheni pompën me furnizimin me energji elektrike.
Pompa nisat rreth 3 sek. pas futjes së kabllos lidhëse. Pompa është gati për punë.

Përdorimi automatik me galexhant [Fig O2]:

Me qëllim që pompa të fiket automatikisht kur mbaron edhe lënda e transportueshme, duhet që çelësi i ujit ⑥ të lëvizë i lirë mbi sipërfaqen e ujit.

Rregullimi i lartësisë së ndezjes dhe fikjes [Fig O3]:

Lartësia maksimale e ndezjes dhe lartësia minimale e fikjes (shihni 7. TË DHËNA TEKNIKE) mund të përshtaten, duke shtyrë kabullin e çelësit galixhant në bllokuesin e çelësit galixhant.

- Sa më e shkurtër të jetë kabloja ndërmjet galexhantit ⑥ dhe bllokimit të galexhantit ④, aq më e ulët është lartësia e ndezjes dhe aq më e lartë është lartësia e fikjes.

→ Shtypni kablion e galexhantit ⑥ në vrimën e bllokimit të galexhantit ④.



VINI RE!

Në mënyrë që të garantohet fikja dhe ndezja e çelësit galixhant, gjatësia e kabullit ndërmjet çelësit galixhant dhe bllokuesit të çelësit galixhant duhet të jetë minimumi 10 cm.

Operimi manual [Fig O4]:

Pompa qëndron vazhdimisht në operim pasi galexhanti do të urëzohet. Kjo bën që të çaktivizohet siguresa e lëvizjes në të thatë të pompës.

- Shtypni galexhantin ⑥ me kablion poshtë mbi bllokimin e galexhantit ④.
- Zhyteni pompën me një litar të shtrënguar në pompë në një burim ose pus.
- Lidheni pompën me furnizimin me energji elektrike.
Kujdes! Pompa lëviz menjëherë.

Lartësia min. e ujit të mbetur (shih 7. TË DHËNAT TEKNIKE) arrihet vetëm në operimin manual pasi në operimin automatik galexhanti e fik pompën para kohe.

4. MIRËMBAJTJA



RREZIK! Plagosje!

Rrezik plagosje nëse produkti startohet pa vëmendje.

→ Shkëputni produktin nga furnizimi me energji para se ta mirëmbani produktin.

Pastrimi i filtrit [Fig M1]:

Për të garantuar një operim të vazhdueshëm dhe pa probleme duhet që filtri ⑦ të pastrohet në intervale kohore të rregullta.

Pas transportit të ujit të papastër duhet që filtri ⑦ të pastrohet menjëherë.

- Rrotulloni filtrin ⑦ 1/4-rrotullim në drejtim orar dhe fiksojeni (tapa bajonetë).
- Pastroni filtrin ⑦ nën ujin e rrjedhshëm.
- Montoni filtrin ⑦ sërish në rend të kundërt.

Pompa nuk duhet të vihen në operim pa filtër.

Larja e pompës:

Pas pompimit të ujit me klor pompa duhet të lahet.

- Pomponi ujë të vakët (max 35° C) duke shtuar një detergjent të butë (p.sh. pastrues) derisa uji i pompuar të jetë i pastër.
- Asgjësoni mbetjet sipas direktivave të ligjit për asgjësimin e mbetjeve.

5. MAGAZINIMI

Nxjerrja jashtë funksionimit:

Pompa nuk është e mbrojtur kundër ngricës!

Produkti duhet të ruhet në vende jo të aksesueshme nga fëmijët.

- Shkëputeni pompën nga furnizimi me energji.
- Kthejeni pompën me kokë poshtë derisa të mos rrjedhë më ujë.
- Pstroni pompën (shih 4. MIRËMBAJTJA).
- Ruajeni pompën në një vend të thatë, të mbyllur dhe të sigurt kundër ngricave.

Asgjësimi:

(në përputhje me Direktivën 2012/19/EU)

Produkti nuk lejohet të asgjësohet me mbetjet normale të shtëpisë. Ai duhet të asgjësohet në përputhje me rregulloret lokale të mbrojtjes së mjedisit.



ME RËNDËSI!

→ Asgjësojeni produktin nëpërmjet qendrës tuaj vendore të grumbullimit dhe riciklimit.

6. NDREQJA E GABIMEVE



RREZIK! Plagosje!

Rrezik plagosje nëse produkti startohet pa vëmendje.

→ Shkëputeni produktin nga furnizimi me energji para se të ndreqni defektin e produktit.

Problemi	Shkaku i mundshëm	Ndihma
Pompa lëviz, por nuk pompon ujë	Nuk mund të dalë ajri, për shkak se presioni është i mbyllur. (Mbase është përthyer tubi i presionit).	→ Hapni tubacionin e presionit (p.sh. valvulën ndarëse, pajisjet e pompimit).
	Filuska në këmbën thithëse.	→ Prisi rreth 60 sekonda derisa pompa të ajroset vetë (nëse nevojitet, fikeni/ndizeni).
	Filtri është bllokuar.	→ Pastroni filtrin (shih 4. MIRËMBAJTJA).
	Niveli i ujit gjatë vënies në përdorim është nën nivelin minimal të ujit.	→ Zhyteni pompën më thellë.
Pompa nuk punon dhe ndalon papritur së funksionuari	Ndarësi termik i qarkut e ka fikur pompën për shkak të mbinxehjes.	→ Pastroni filtrin (shih 4. MIRËMBAJTJA). Vini re temperaturën maksimale të lëngut (35° C).
	Pompa nuk ka energji elektrike.	→ Kontrolloni siguresat dhe lidhjet elektrike.
	Çelësi RCD është aktivizuar (rrymë me defekt).	→ Shkëputni pompën nga ushqimi me energji dhe kontakton GARDENA Service.
Pompa funksionon, por fuqia e qarkullimit ulet papritur	Filtri është bllokuar.	→ Pastroni filtrin (shih 4. MIRËMBAJTJA).



KËSHILLË: Në rast defektesh të tjera ju lutemi, drejtojeni qendrës tuaj të servisit GARDENA. Riparimet lejohen të kryhen nga qendrat e servisit GARDENA si dhe nga tregtarët e specializuar të cilët janë të autorizuar nga GARDENA.

7. TË DHËNAT TEKNIKE

Pompë zhytëse me presion	Njësia	Vlera (Art. 9025)
Fuqia nominale	W	550
Tensioni i rrjetit	V (AC)	230
Frekuenca e rrjetit	Hz	50
Sasia maks. thithëse	l/h	4700

Pompë zhytëse me presion	Njësia	Vlera (Art. 9025)
Presioni maks./ lartësia maks. e hedhjes së ujit	bar / m	2,3 / 23
Thellësia maksimale e zhytjes	m	7
Lartësia maks. e ndezjes	mm	520
Lartësia min. e fikjes	mm	150
Lartësia e ujit të mbetur	mm	5
Thellësia min. e zhytjes për vënien në përdorim (rreth)	mm	60
Kablloja lidhëse	m	10 (H05RN-F)
Pesha pa kablion (rreth)	kg	4,9
Gjatësia i litarit të shtrëngimit	m	15
Temperatura maks. e lëndëve të qarkullueshme	°C	35

8. AKSESORË

Ventil GARDENA me 2-/4-rrugë	Për lidhje paralele të më shumë tubave ose pajisjeve për lidhje.	Art. 1210/1194
GARDENA Fashetë zorre	Për tuba 25 mm (1") me anë të thumbit lidhës.	Art. 7192
GARDENA Fashetë zorre	Për tuba 19 mm (3/4") me anë të thumbit lidhës.	Art. 7191
Pjesë pompe për lidhje GARDENA	Për tuba 13 mm (1/2") me anë të sistemit ndërlidhës GARDENA.	Art. 1750
Pjesë rubineti GARDENA Pjesë tubi GARDENA	Për tuba 16 mm (5/8") me anë të sistemit ndërlidhës GARDENA.	Art. 18202 Art. 18216
Pjesë pompe për lidhje GARDENA	Për tuba 19 mm (3/4") me anë të sistemit ndërlidhës GARDENA.	Art. 1752

9. GARANCIA/SERVISI

9.1 Regjistrimi i produktit:

Regjistrojeni produktin tuaj te gardena.com/registration.

9.2 Servisi:

Ju lutemi t'i gjeni detajet aktuale të kontaktit me shërbimin tonë në faqen e pasme dhe online:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

ET

1. OHUTUS	44
2. MONTAAŽ	44
3. KÄSITSEMINE	45
4. HOOLDUS	45
5. HOIULEPANEK	45
6. TÖRGETE KÖRVALDAMINE	45
7. TEHNILISED ANDMED	46
8. LISATARVIKUD	46
9. GARANTII/TEENINDUS	46

Instruktsioonide algupärandi tõlge.



Seda toodet võivad kasutada vähemalt 8 aasta vanused ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikud ning puudulike kogemuste ja teadmistega isikud, kui neil on järelevaataja või kui neid on toote turvalise kasutamise osas juhendatud ning nad mõistavad sellest tulenevaid ohtusid. Lapsed ei tohi tootega mängida. Puhastust ega kasutaja poolset hooldust ei tohi lapsed teha ilma järelevaatajata. Me soovitame, et toodet

kasutaks vähemalt 16-aastased isikud. Ärge mitte kunagi kasutage antud toodet, kui te olete väsinud, haige või alkoholi, uimastite või ravimite mõju all.

Otstarbele vastav kasutamine:

GARDENA Uputatav survepump on ette nähtud vee võtmiseks kaevudest, šahtidest ja muudest veereservuaaridest, kastmisseadmete ja -süsteemide käitamiseks, samuti vihmavee, kraanivee ning klooritud vee pumpamiseks era- ja harrastusaedades.

Pumbatavad vedelikud:

GARDENA uputus-survepumpaga tohib pumbata ainult vett. Pumba korpus on veetihe ja pump lastakse täielikult vette (max uputussügavust vt 7. TEHNILISED ANDMED).

Toode ei sobi pikaajaliseks käitamiseks (pideva tsirkulatsiooniga käitamiseks).



OHT! Kehavigastuste oht!

Pumbata ei tohi soolast vett, reovett, sööbivaid, kergesti süttivaid või plahvatusohtlikke aineid (nt bensini, petrooleumi, nitrolahustit), õlisid, kütteõli ja toiduaineid.

1. OHUTUS

TÄHELEPANU!

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see uuesti lugemiseks alles.

Tootel olevad sümbolid:



Lugege kasutusjuhendit.

Üldised ohutusjuhised

Elektriohutus



OHT! Elektrilöögi oht!

Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

→ Toode peab saama voolutoite rikkevoolukaitselüliti (FI-lüliti, RCD) kaudu, mille nimivool on maksimaalselt 30 mA.



OHT! Vigastuste oht!

Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

→ Enne, kui hakkate hooldust tegema või detaile välja vahetama, ühendage toode võrgust lahti. Seejuures peab pistikupesa paiknema teie vaateväljas.

Ohutu käitamine

Veetemperatuur ei tohi ületada 35 °C.

Pumpa ei tohi kasutada, kui vees on inimesi.

Lekkivate määrdeainete tõttu võib vedelik reostuda.

Kaitselülid

Kuivkäigu kaitse:

Kui veetase on liiga madal, siis lülitub pump automaatselt välja.

→ Sukeldage pump sügavamale vette.

Termokaitselüliti:

Ülekoormuse korral lülitab sisseehitatud termiline mootorikaits pumba välja.

Pärast mootori piisavat mahajahtumist on pump uuesti käitamisevalmis.

Automaatne õhutamine

See pump on varustatud õhutusklapiga, mis kõrvaldab pumbast võimaliku olemasoleva õhupolstri. Funktsioonist tingituna võib siis allpool käepidet väheses koguses vett välja tulla.

Täiendavad ohutusjuhised

Elektriohutus



OHT! Südameseiskuse oht!

Antud toode tekitab käitamisel elektromagnetvälja. See väli võib teatud tingimustes mõjustada aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide toimimist. Et vältida selliste olukordade tekkimise oht, mis võivad kutsuda esile raskeid või surmavaid vigastusi, peaksid meditsiinilise implantaadiga isikud enne antud toote kasutamist konsulteerima oma arsti ja implantaadi tootjaga.

Kaablid

Pikenduskaablite kasutamise puhul peavad need vastama järgnevas tabelis olevatele minimaalsetele ristlõigetele:

Pinge	Kaabli pikkus	Ristlõige
230 – 240 V/50 Hz	Kuni 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



OHT! Elektrilöögi oht!

Kui võrgupistik lõigatakse küljest ära, võib mööda võrgukaablit sattuda elektri piirkonda niiskust, mille tagajärjel võib tekkida lühis.

→ **Võrgupistikut ei tohi mitte mingil juhul küljest ära lõigata (nt seinast läbi viimiseks).**

→ Ärge kasutage juhete pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks, vaid võtke kinni pistiku korpuselt.

→ Kui selle seadme võrguühendusjuhe on kahjustada saanud, siis ohtude vältimiseks tuleb lasta see vahetada tootja või tema klienditeeninduse või kellegi samase kvalifikatsiooniga isiku poolt.

Võrgupistikud ja pistikupesad peavad olema veepritsmekindlad.

Kontrollige, et elektrilised pistikühendused jääksid piirkonda, kuhu ei saa tungida vett.

Pistikut ja toitejuhet tuleb kaitsta kuumuse, õli ja teravate servade eest.

Pidada kinni võrgupingest. Andmeplaadile märgitud näitajad peavad vastama elektrivõrgu andmetele.

Ujumisbasseinis viibimise ajal peab pumba pistik tingimata olema pistikupesast välja tõmmatud.

Toitejuhet ei tohi kasutada pumba kinnitamiseks või transportimiseks.

Pumba alla laskmiseks, üles tõmbamiseks ja kinnitamiseks kasutada kinnitusköit.

Kontrollige toitejuhet regulaarselt.

Enne kasutamist kontrollida alati vaatluse teel, kas pumbal (eelkõige aga toitejuhtmel ja pistikul) ei ole kahjustusi.

Kahjustunud pumba ei tohi kasutada. Pumba kahjustuse korral lasta pump tingimata GARDENA kliendihoolduses üle kontrollida.

Ärge demonteerige pumba rohkem kui selle tarneseisundini.

Enne hoolduse järgset kasutamist tagage, et kõik osad oleksid kinni keeratud.

Meie pumpade kasutamisel koos generaatoriga tuleb järgida generaatori tootja hoiatusjuhiseid.

Isiklik ohutus



OHT! Lämmumise oht!

Väiksemaid osi on võimalik kergesti alla neelata. Plastikkoti tõttu esineb lämbumise oht väikelastele. Hoidke väikelapsed montaaži ajal eemal.

Pidada kinni pumba minimaalsest veetasemest, mis on kirjas pumba tehnilistes andmetes.

Ärge laske pumbal töötada kauem kui 10 minutit, kui surve all olev pool on suletud.

Liiv ja muud abrasiivsed ained kiirendavad kulumist ja vähendavad pumba jõudlust.

Pumpa ei tohi ilma filtrita käitada.

Käitamise ajal ei tohi voolikut ära tõmmata.

Enne, kui hakkate torkeid kõrvaldama, laske pumbal maha jahtuda.

2. MONTAAŽ



OHT! Kehavigastuste oht!

Vigastuste oht, juhul kui toode kogemata käivitub.

→ Enne, kui hakkate toodet monteerima, ühendage toode voolutoitest lahti.

Vooliku saab ühendada pumbaühenduse ① ja ühendusnipli ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] kaudu või GARDENA pistiküsteemi [13 mm (1/2")/16 mm (5/8")/19 mm (3/4")] kaudu. 25 mm (1") vooliku kasutamise puhul on pumba pumpamisvõimsus maksimaalne.

Mitmete voolikute või ühendatud seadmete paralleelse ühendamise puhul võib kasutada **GARDENA 2-** või **4-käigulist klappi (art. nr. 1210/1194)**, mis keeratakse otse pumbaliitmiku ① peale.

Vooliku ühendamine ühendusnipli abil [joonis A1]:

Ühendusnipliga ② saab ühendada 25 mm (1") ja 19 mm 3/4" voolikut.

Vooliku läbimõõt	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Voolikuklamber	art. nr. 7192	art. nr. 7191
Voolikuühendus [joonis A1]	Eemaldada nippel ③ juures [joonis A2].	Niplit mitte eemaldada [joonis A3].

25 mm (1") ja 19 mm (3/4") voolikule, mis ühendatakse ühendusnipli ② abil, tuleb kinnitada näiteks **GARDENA voolikuklamber, art. nr. 7192/7191**.

1. **[Joonis A4]:** Pistke ujuküliliti lukustus (A) pumbaühenduse (1) otsa.
2. Keerake ühendusnippel (2) pumbaühenduse (1) peale. (Ühendage 25 mm (1") voolikutepuhul ühendusnippel (2) kõigepealt (a) juurest lahti.)
3. Lükake voolik ühendusnipli (2) otsa ja kinnitage see nt **GARDENA voolikuklambri abil, art. nr. 7192/7191.**

3. KÄSITSEMINE



OHT! Kehavigastuste oht!

Vigastuste oht, juhul kui toode kogemata käivitub.

→ Enne, kui toodet ühendama, seadistama või transportima hakkate, ühendage toode voolutoitest lahti.

Vee pumpamine [joonis O1]:

Pumba kaevu või veemahutisse laskmiseks kasutada alati kaasasolevat köit. Et pump hakkaks imema, peab see olema vähemalt 60 mm sügavusel. Filtri ummistumise ärahoidmiseks tuleb pump kinnitada põhjast vähemalt 30 cm kõrgusele.

1. Siduge köis (3) kindlalt käepideme (4) külge kinni.
2. Sukeldage pump köie (3) abil kaevu või veereservuaari.
3. Kindlustage köis (3).
4. Juhtige sügavate kaevude või šahtide puhul (alates ca 5 m) ühenduskaabel (5) mööda köit klambrite abil.
5. Ühendage pump voolutoitega.

Pump käivitub ca 3 sekundit pärast ühenduskaabli pistikupessa ühendamist. Pump on käitamiskvalifitseeritud.

Automaatrežiim ujukülilitiga [joonis O2]:

Et pump lülituks vee otsa saamisel automaatselt välja, peab ujuküliliti (6) vee pinnal vabalt ujuma.

Sisse- ja väljalülitamise kõrguse seadistamine [joonis O3]:

Maksimaalset sisselülitamise ja minimaalset väljalülitamise kõrgust (vt 7. TEHNILISED ANDMED) saab reguleerida, kui suruda ujuküliliti juhe ujuküliliti fiksaatorisse.

- Mida lühem on ujuküliliti (6) ja ujuküliliti lukustuse (A) vaheline kaabel, seda madalamaks muutub sisselülitamise tase ja seda kõrgemaks muutub väljalülitamise tase.

→ Suruge ujuküliliti (6) kaabel ujuküliliti lukustuse (A) avasse.



TÄHELEPANU!

Et ujuküliliti sisse- ja väljalülitamine oleks tagatud, peab ujuküliliti ning ujuküliliti fiksaatori vahelise juhtme pikkus olema min 10 cm.

Käsitsirežiim [joonis O4]:

Pump jääb pidevalt käitusesse, kuna ujuküliliti on sillatud. Sellega aktiveeritakse pumba kuivkäigu kaitse.

1. Suruge allapoole suunatud kaabliga ujuküliliti (6) ujuküliliti lukustuse (A) otsa.
2. Sukeldage pump kaevu või šahti pumba külge kinnitatud köie abil.
3. Ühendage pump voolutoitega.

Tähelepanu! Pump hakkab kohe tööle.

Minimaalne jääkvee tase (vt 7. TEHNILISED ANDMED) saavutatakse ainult käsitsirežiimis, kuna automaatrežiimis lülitab ujuküliliti pumba juba eelnevalt välja.

4. HOOLDUS



OHT! Kehavigastuste oht!

Vigastuste oht, juhul kui toode kogemata käivitub.

→ Enne, kui hakkate toodet hooldama, ühendage toode voolutoitest lahti.

Filtri puhastamine [joonis M1]:

Et tagada püsivalt, probleemideta käitamine, tuleks filtrit (7) puhastada regulaarsete ajavahemike tagant.

Pärast määratud vee pumpamist peab filtrit (7) otsekohe puhastama.

1. Pöörake filtrit (7) 1/4 pöörde võrra kellaosuti suunas ja tõmmake see maha (bajonettväljula).
2. Puhastage filter (7) voolava vee all.
3. Monteerige filter (7) uuesti vastupidises järjekorras.

Pumpa ei tohi ilma filtrita käitada.

Pumba läbilõputamine:

Pärast klooritud vee pumpamist peab pumba läbi lõputama.

1. Pumbake leiget vett (maksimaalselt 35 °C), vajaduse korral lisades õrna puhastusvahendit (nt nõudepesuvahendit), kuni pumbatav vesi muutub selgeks.
2. Korraldage jääkide jäätmekäitlus vastavalt jäätmeseaduse suunistele.

5. HOIULEPANEK

Kasutuselt kõrvaldamine:

Pump ei ole pakasekindel!

Toodet peab säilitama lastele ligipääsmatuna.

1. Ühendage pump voolutoitest lahti.
2. Pöörake pump pea peale, kuni vett enam välja ei jookse.
3. Puhastage pump (vt 4. HOOLDUS).
4. Pange pump hoiule kuiva, suletud ja pakasekindlasse kohta.

Kasutuselt kõrvaldamine:

(vastavalt direktiivile 2012/19/EL)

Toodet ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos tavaliste olmejäätmetega. Selle peab kasutuselt kõrvaldama vastavalt kehtivatele kohalikele keskkonnakaitse eeskirjadele.



TÄHELEPANU!

→ Kõrvaldage toode kasutuselt oma kohaliku taaskasutuse kogumisjaama kaudu või selle abil.

6. TÕRGETE KÕRVALDAMINE



OHT! Kehavigastuste oht!

Vigastuste oht, juhul kui toode kogemata käivitub.

→ Enne, kui hakkate toote tõrkeid kõrvaldama, ühendage toode voolutoitest lahti.

Probleem	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Pump töötab, ent ei pumpa vett	Õhk ei saa välja, kuna survevoolik on kinni. (Survevoolik võib olla ka kokku murdud).	→ Avage survevoolik (nt sulgurklapp, jaotusseadmed).
	Iminapaga jala all on õhku.	→ Oodake ca 60 sekundit, kuni pump on õhutamise ise läbi viinud (vajaduse korral lülitage välja/sisse).
	Filter on ummistunud.	→ Puhastage filter (vt 4. HOOLDUS).
Pump ei käivitu või seiskub töö ajal äkki	Veetase on sisselülitamisel minimaalsest veetasemest madalam.	→ Sukeldage pump sügavamale sisse.
	Termokaitseüliliti on pumba ülekuumenemise tõttu välja lülitatud.	→ Puhastage filter (vt 4. HOOLDUS). Pidage kinni pumbatava vedeliku maksimaalsest temperatuurist (35 °C).
Pump töötab, aga jõudlus langeb järsult	Pumbal ei ole voolu.	→ Kontrollige kaitsmeid ja elektrilisi pistikühendusi.
	Rikkevoolukaitselüliti (RCD) on reageerinud (rikkevool).	→ Ühendage pump voolutoitest lahti ja pöörduge GARDENA teeninduse poole.
Pump töötab, aga jõudlus langeb järsult	Filter on ummistunud.	→ Puhastage filter (vt 4. HOOLDUS).



JUHIS: Palun pöörduge muude rikete korral oma GARDENA teeninduskeskusesse. Parandusi tohivad teha ainult GARDENA teeninduskeskused ning GARDENA poolt volitatud spetsialiseerunud jaemüüjad.

7. TEHNILISED ANDMED

Uputus-survepump	Ühik	Väärtus (art. nr. 9025)
Nimivõimsus	W	550
Võrgupinge	V (AC)	230
Võrgusagedus	Hz	50
Max jõudlus	l/h	4700
Max rõhk/ pumpamiskõrgus	bar / m	2,3 23
Max uputussügavus	m	7
Maksimaalne sisselülitamise tase	mm	520
Minimaalne väljalülitamise tase	mm	150
Jääkvee tase	mm	5
Minimaalne uputussügavus kasutusele võtmisel (ca)	mm	60
Ühendusjuhe	m	10 (H05RN-F)
Kaal ilma juhtmeta (ca)	kg	4,9
Kinnituskõis pikkus	m	15
Max vee temperatuur	°C	35

8. LISATARVIKUD

GARDENA Kaksikliitmik/ nelja väljundiga veejagaja	Mitme vooliku või külge ühendatava seadme paralleelseks ühendamiseks.	art. nr. 1210/1194
GARDENA Voolikuklamber	25 mm (1") voolikutele ühendusnipliga.	art. nr. 7192
GARDENA Voolikuklamber	19 mm (3/4") voolikutele ühendusnipliga.	art. nr. 7191
GARDENA Pumbaliitmiku komplekt	13 mm (1/2") voolikutele GARDENA pistiküsteemiga.	art. nr. 1750
GARDENA Kraanliide GARDENA Kiirliide	16 mm (5/8") voolikutele GARDENA pistiküsteemiga.	art. nr. 18202 art. nr. 18216
GARDENA Pumbaliitmiku komplekt	19 mm (3/4") voolikutele GARDENA pistiküsteemiga.	art. nr. 1752

9. GARANTII/TEENINDUS

9.1 Toote registreerimine:

Registreerige oma toode aadressil [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Teenindus:

Meie teenuse praeguse kontaktteabe leiate tagaküljelt ja veebist:

- Eesti: <https://www.gardena.com/ee/tugi/nouanded/kontakt/>

LT

1. SAUGA	46
2. SURINKIMAS	47
3. NAUDOJIMAS	47
4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	47
5. LAIKYMAS	48
6. GEDIMŲ ŠALINIMAS	48
7. TECHNINIAI DUOMENYS	48
8. PRIEDAI	48
9. GARANTIJA/SERVISAS	48

Instrukcijos originalo vertimas.



Šiuo gaminiu gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai bei asmenys, turintys fizinių, sensorinių ar protinių sutrikimų, arba neturintys patirties ir žinių, jei jie dirba prižiū-

rimi arba išmokomi dirbti saugiai ir atpažįsta galimus pavojus. Vaikai negali su gaminiu žaisti. Draudžiama vaikams atlikti valymo ir naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus, jei jie yra neprižiūrėti. Šį gaminį rekomenduojame naudoti jaunimui tikrai nuo 16 metų. Niekada nesinaudokite gaminiu pavargę, sergantys ar apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų ar vaistų.

Naudojimas pagal paskirtį:

GARDENA panardinamas slėginis siurblys yra skirtas vandeniui siurbti iš šulinių, cisternų ir kitų vandens rezervuarų, vandeniui tiekti laistymo įrenginiams ir sistemoms, taip pat lietaus, vandentiekio ir chloruotam vandeniui siurbti privačiame namų ir mėgėjų sode.

Siurbiami /pumpuojami skysčiai:

GARDENA panardinamu slėginiu siurbliu galima siurbti tik vandenį. Siurbliu galima visiškai apsemti (užsandarintas) bei panardinti į vandenį (maksimalus panardinimo gylis žr. 7. TECHNINIAI DUOMENYS).

Šio gaminių negalima naudoti ilgą laiką (nuolatinės cirkuliacijos režimas).



PAVOJUS! Kūno sužalojimai!

Draudžiama siurbti sūrų vandenį, purviną vandenį, esdinančias, labai degias arba sprogias medžiagas (pvz., benzina, kt. naftos produktus, nitroskiediklius), alyvą, skystą kurą bei maisto produktus.

1. SAUGA

SVARBU!

Prašom atidžiai perskaityti eksploatavimo instrukciją ir ją išsaugoti, kad galėtumėte dar kartą perskaityti.

Simboliai ant gaminio:



Perskaitykite eksploatavimo instrukciją.

Bendrieji saugos nurodymai

Elektros sauga



PAVOJUS! Elektros smūgis!

Susižeidimo pavojus elektros srove.

→ Į gaminį srovė turi būti paduodama per FI jungiklį (RCD), kurio didžiausia nominali paleidimo srovė yra 30 mA.



PAVOJUS! Sužalojimo pavojus!

Susižeidimo pavojus elektros srove.

→ Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus ar keisdami dalis ištraukite kištuką iš tinklo. Kištukinis lizdas turi būti Jūsų matomumo zonoje.

Saugus eksploatavimas

Vandens temperatūra negali viršyti 35 °C.

Siurblio negalima naudoti, jei vandenyje yra asmenų.

Skystis gali būti užterštas ištekkančiais tepalais.

Apsauginis jungiklis

Sauso veikimo apsauga:

Jei vandens lygis per žemas, siurblys išsijungia automatiškai.

→ Panardinkite siurbliu giliau į vandenį.

Terminės apsaugos jungiklis:

Esant perkrovai siurblys išjungiamas įmontuota termine variklio apsauga. Varikliui pakankamai atvėsus, siurblys yra vėl pasiruošęs darbui.

Automatinis oro šalinimas

Šiame siurblyje yra įmontuotas oro šalinimo vožtuvas, kuris pašalina oro pūslę, kuri gali susidaryti siurblyje. Dėl šios funkcijos po rankena gali iškelti šiek tiek vandens.

Papildomi saugos nurodymai

Elektros sauga



PAVOJUS! Širdies sustojimas!

Eksploatavimo metu šis gaminys sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis sąlygomis šis laukas gali aktyviai ar pasyviai paveikti medicininių implantų veikimą. Kad būtų išvengta pavojaus situacijų, kurios gali sukelti sunkius ar mirtinus sužalojimus, asmenys su mediciniais implantais

prieš šio gaminio naudojimą turi pasikonsultuoti su savo gydytoju arba implantų gamintoju.

Kabeliai

Jei naudojami pailginimo kabeliai, jie turi atitikti tolimesnėje lentelėje nurodytus minimalius skerspjūvius:

Įtampa	Kabelio ilgis	Skerspjūvis
230 – 240 V/50 Hz	Iki 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



PAVOJUS! Elektros smūgis!

Dėl nupjauto tinklo kištuko tinklo kabeliu gali patekti drėgmė į elektrinę sritį ir sukelti trumpąjį jungimą.

→ **Jokiu būdu** nenupjauti kištuko (pvz., pravedant per sieną).

→ Traukite kištuką iš lizdo ne už kabelio, bet už kištuko.

→ Jei šio prietaiso elektros maitinimo kabelis sugadintas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo centras arba panašiai kvalifikuotas asmuo, kad būtų išvengta pavojų.

Tinklo kištukai ir lizdai turi būti apsaugoti nuo vandens purlų.

Įsitikinkite, kad elektriniai kištukiniai sujungimai yra srityje, apsaugotoje nuo apšėmimo.

Saugokite tinklo kištukų ir maitinimo kabelį nuo karščio, alyvos ir aštrių kampų.

Laikykitės tinklo įtampos. Siurblio firminėje duomenų lentelėje nurodyti parametrai turi sutapti su elektros maitinimo tinklo parametrais.

Būnant baseine būtina prieš tai ištraukti siurblio kištuką iš tinklo.

Nenaudokite maitinimo kabelio siurblio pritvirtinimui ar pernešimui.

Siurblio panardinimui, ištraukimui ir tvirtinimui turi būti naudojama pritvirtinimo virvė.

Reguliariai tikrinkite maitinimo laidą.

Prieš naudojimą visada apžiūrėkite siurbį (ypač maitinimo kabelį ir tinklo kištuką).

Nenaudokite sugadinto siurblio. Sugadintą siurbį būtina turi patikrinti GARDENA servisas.

Neišardykite siurblio daugiau, nei buvo pristatymo metu.

Prieš naudodami po techninės priežiūros įsitikinkite, kad visos dalys yra priveržtos.

Mūsų siurblius naudojant su generatoriumi reikia atkreipti dėmesį į generatoriaus gamintojo įspėjimus.

Asmeninė sauga



PAVOJUS! Uždusimo pavojus!

Mažomis dalimis galima greitai užspringti. Dėl plastikinio maišelio mažiems vaikams kyla uždusimo pavojus. Todėl surinkimo metu maži vaikai turi būti kuo toliau nuo jūsų.

Laikykitės mažiausio vandens lygio pagal siurblio charakteristiką.

Nepalikite siurblio įjungto ilgiau nei 10 minučių, kai slėginė linija uždaryta.

Smėlis ir kitos abrazyvinės medžiagos pagreitina siurblio nusidėvėjimą ir mažina pajėgumą.

Siurblio negalima naudoti be filtro.

Eksplotavimo metu draudžiama nuimti žarną.

Prieš šalindami gedimą palaukite, kol siurblys atvės.

2. SURINKIMAS



PAVOJUS! Kūno sužalojimai!

Jei gaminys įsijungia atsitiktinai, kyla sužalojimo pavojus.

→ Prieš montuodami gaminį atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.

Žarną galima prijungti siurblio jungtimi ① ir jungiamąją įmovą ② [19 mm (3/4") / 25 mm (1")] arba GARDENA jungčių sistema [13 mm (1/2") / 16 mm (5/8") / 19 mm (3/4")]. Naudojant 25 mm (1") žarną siurblys veikia maksimaliu našumu.

Norint vienu metu prijungti keletą žarnų ar laistymo priedų galima naudoti **GARDENA dvigubą arba keturgubą čiaupo jungtį (gaminys 1210/1194)**, kuri prisukama tiesiai prie siurblio jungties ①.

Prijungti žarną naudojant jungiamąją įmovą [pav. A1]:

Naudojant jungiamąją įmovą ② galima prijungti 25 mm (1") ir 19 mm (3/4") žarnas.

Žarnos skersmuo	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Žarnos spaustuvai	gaminys 7192	gaminys 7191
Žarnos sujungimas [pav. A1]	Įmovą atskirti ties ③ [pav. A2].	Įmovos neatskirti [pav. A3].

25 mm (1") ir 19 mm (3/4") žarnos, prijungtos naudojant jungiamąją įmovą ②, turi būti tvirtinamos pvz., **GARDENA žarnos spaustuviu, gaminy 7192/7191**.

1. [Pav. A4]: Įstatykite plūdinio jungiklio fiksatorių ④ į siurblio jungtį ①.
2. Priveržkite jungiamąją įmovą ② ant siurblio jungties ①. (Prieš jungiant 25 mm (1") žarnas atskirkite jungiamąją įmovą ② ties ③.)
3. Užmaukite žarną ant jungiamosios įmovos ② ir ją pritvirtinkite, pvz., **GARDENA žarnos spaustuviu, gaminy 7192/7191**.

3. NAUDOJIMAS



PAVOJUS! Kūno sužalojimams!

Jei gaminys įsijungia atsitiktinai, kyla sužalojimo pavojus.

→ Prieš prijungdami, nustatydami arba transportuodami gaminį atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.

Siurbti vandenį [pav. O1]:

Siurblys turi būti panardintas į šulinį arba į vandens rezervuarą visada su virve, pristatyta kartu. Kad siurblys pradėtų siurbti, turi būti panardintas mažiausiai į 60 mm gylį. Kad filtras nebūtų užterštas, siurblys turi būti tvirtinamas mažiausiai 30 cm virš dugno.

1. Tvirtai prižiškite virvę ③ prie rankenos ④.
2. Panardinkite siurbį į šulinį ar vandens rezervuarą už virvės ③.
3. Pritvirtinkite virvę ③.
4. Jei šuliniai arba šachtos yra gilios (apytiksliai nuo 5 m), pritvirtinkite maitinimo kabelį ⑤ ant virvės spaustuvais.
5. Prijunkite siurbį prie maitinimo tinklo.
Įkišus maitinimo kabelį siurblys pradeda veikti maždaug po 3 sek. Siurblys paruoštas darbui.

Automatinis režimas su plūdiniu jungikliu [pav. O2]:

Kad siurblys automatiškai išsijungtų nustojus tekėti siurbiamam skysčiui, plūdinis jungiklis ⑥ turi laisvai judėti vandens paviršiuje.

Nustatyti įsijungimo ir išsijungimo aukštį [pav. O3]:

Maksimalus įsijungimo aukštis ir minimalus išsijungimo aukštis (žr. 7. TECHNINIAI DUOMENYS) gali būti pritaikyti plūdinio jungiklio kabelį įspaudus į plūdinio jungiklio fiksatorių.

- Kuo trumpesnis kabelis tarp plūdinio jungiklio ⑥ ir plūdinio jungiklio fiksatoriaus ④, tuo žemesnis įsijungimo aukštis ir aukštesnis išsijungimo aukštis.

→ Įspauskite plūdinio jungiklio kabelį ⑥ į plūdinio jungiklio fiksatoriaus angą ④.



DĖMESIO!

Kad būtų užtikrintas plūdinio jungiklio įsijungimas ir išsijungimas, kabelio ilgis tarp plūdinio jungiklio ir plūdinio jungiklio fiksatoriaus turi būti ne mažesnis nei 10 cm.

Rankinis režimas [pav. O4]:

Siurblys nuolat veikia, kadangi plūdinis jungiklis yra nenaudojamas. Dėl to sauso veikimo apsauga yra išjungiamo.

1. Užkabinkite plūdinį jungiklį ⑥ su kabeliu ant plūdinio jungiklio fiksatoriaus ④.
2. Panardinkite siurbį į šulinį arba cisterną už prie siurblio pritvirtintos virvės.
3. Prijunkite siurbį prie maitinimo tinklo.
Dėmesio! Siurblys iškart įsijungia.

Minimalus likusio vandens aukštis (žr. 7. TECHNINIAI DUOMENYS) pasiekiamas tikrai rankiniame režime, kadangi plūdinis jungiklis automatiškai režime jau anksčiau išjungia siurbį.

4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



PAVOJUS! Kūno sužalojimams!

Jei gaminys įsijungia atsitiktinai, kyla sužalojimo pavojus.

→ Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.

Valyti filtrą [pav. M1]:

Kad būtų užtikrintas ilgalaikis ir sklandus veikimas, filtrą ⑦ reikėtų valyti reguliariais intervalais.

Po nešvaraus vandens siurbimo reikia nedelsiant išvalyti filtrą ⑦.

1. Pasukite filtrą ⑦ pasukdami 1/4 posūkio pagal laikrodžio rodyklę ir jį ištraukite („Bajonet“ uždarymas).
2. Nuplaukite filtrą ⑦ tekančiu vandeniu.
3. Filtrą ⑦ vėl sumontuokite atvirkštine eilės tvarka.

Siurblio negalima naudoti be filtro.

Praplauti siurbį:

Jei buvo siurbiamas chloruotas vanduo, siurbį reikia praplauti.

1. Siurbkite šiltą vandenį (maks. 35 °C) tol, kol siurbiamas vanduo bus skaidrus, galite pridėti švelnios valymo priemonės (pvz., indų ploviklio).
2. Likučius šalinkite pagal atliekų tvarkymo įstatymo nuostatas.

5. LAIKYMAS

Naudojimo pabaiga:

Siurblys nėra atsparus šaloms!

Gaminį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

1. Atjunkite siurbį nuo maitinimo tinklo.
2. Apverskite siurbį priekiu į apačią ir palaukite, kol nebeištekės vanduo.
3. Išvalykite siurbį (žr. 4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA).
4. Laikykite siurbį sausoje, uždaroje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

Šalinimas:

(pagal Direktivą 2012/19/ES)

Gaminio negalima šalinti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jį reikia šalinti pagal galiojančius vietinius aplinkosaugos reikalavimus.



SVARBU!

→ Šalinkite gaminį vietiniame komunaliniame atliekų surinkimo ir perdirbimo punkte.

6. GEDIMŲ ŠALINIMAS



PAVOJUS! Kūno sužalojimai!

Jei gaminys įsijungia atsitiktinai, kyla sužalojimo pavojus.

→ Prieš šalindami gaminio gedimus atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.

Problema	Galima priežastis	Sutrikimo / gedimo pašalinimas
Siurblys veikia, bet nesiurbia vandens	Negali išeiti oras, nes slėginė linija uždaryta. (Pvz., užsilenkusi slėginė žarna).	→ Atidarykite slėgio liniją. (pvz., uždarymo vožtuvą, laistymo įtaisus).
	Oro pūslė siurblio pagrinde.	→ Palaukite apie 60 sekundžių, kol iš siurblio savaimė išeis oras (jei reikia, išjunkite ir įjunkite).
	Užsikimšęs filtras.	→ Išvalykite filtrą (žr. 4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA).
	Paleidimo į eksploataciją metu vandens lygis žemiau mažiausio vandens lygio.	→ Panardinkite siurbį giliau.
Siurblys neįsijungia arba staiga sustoja eksploataavimo metu	Dėl perkaitymo terminės apsaugos jungiklis išjungė siurbį.	→ Išvalykite filtrą (žr. 4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA). Atkreipkite dėmesį į maksimalią skysčio temperatūrą (35 °C).
	Siurblys be elektrosrovės.	→ Patikrinkite saugiklius ir elektros kištukines jungtis.
	Suveikė skirtuminės srovės įtaisas (RCD) (srovės nuotėkis).	→ Atjunkite siurbį nuo maitinimo tinklo ir kreipkitės į GARDENA servisą.
Siurblys veikia, tačiau skysčio srautas staiga pradeda mažėti	Užsikimšęs filtras.	→ Išvalykite filtrą (žr. 4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA).



PASTABA: Kitų sutrikimų / gedimų atveju kreipkitės į GARDENA serviso centrą. Remontą gali atlikti tiksliai GARDENA serviso centrai bei specializuoti prekybininkai, kuriuos įgalioja firma GARDENA.

7. TECHNINIAI DUOMENYS

Panardinamas slėginis siurblys	Vienetas	Vertė (gaminys 9025)
Vardinė galia	W	550
Tinklo įtampa	V (AC)	230
Tinklo dažnis	Hz	50
Maksimalus našumas	l/h	4700
Maksimalus slėgis / maksimalus kėlimo aukštis	bar / m	2,3 / 23
Maksimalus panardinimo gylis	m	7
Maks. įsijungimo aukštis	mm	520
Min. išsijungimo aukštis	mm	150
Likusio vandens aukštis	mm	5
Mažiausias panardinimo gylis paleidžiant (apie)	mm	60
Maitinimo kabelis	m	10 (H05RN-F)
Svoris be kabelio (apie)	kg	4,9
Pritvirtinimo virvė ilgis	m	15
Maksimali skysčio temperatūra	°C	35

8. PRIEDAI

GARDENA Dvigubo / keturgubo čiaupo jungtis	Keleto žarnų ar laistymo priedų prijungimui vienu metu.	gaminys 1210 / 1194
GARDENA Žarnos spaustuvas	25 mm (1") žarnoms su jungiamąja įmova.	gaminys 7192
GARDENA Žarnos spaustuvas	19 mm (3/4") žarnoms su jungiamąja įmova.	gaminys 7191
GARDENA Jsiurblio ungimo rinkinys	13 mm (1/2") žarnoms su GARDENA jungčių sistema.	gaminys 1750
GARDENA Čiaupo jungtis GARDENA Žarnos jungtis	16 mm (5/8") žarnoms su GARDENA jungčių sistema.	gaminys 18202 gaminys 18216
GARDENA Jsiurblio ungimo rinkinys	19 mm (3/4") žarnoms su GARDENA jungčių sistema.	gaminys 1752

9. GARANTIJA / SERVISAS

9.1 Gaminio registracija:

Užregistruokite gaminį svetainėje [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Servisas:

Techninės priežiūros tarnybos kontaktinę informaciją rasite galiniame viršelyje ir internete:

- Lietuva: <https://www.gardena.com/lt/pagalba/>

LV

1. DROŠĪBA	49
2. MONTĀŽA	49
3. LIETOŠANA	50
4. APKOPE	50
5. UZGLABĀŠANA	50
6. KĻŪDU NOVĒRŠANA	50
7. TEHNISKIE DATI	51
8. PIEDERUMI	51
9. GARANTIJA / SERVISS	51

Originālās instrukcijas tulkojums.



Ar šo izstrādājumu drīkst strādāt tikai personas, kas ir vecākas par 8 gadiem. Personas ar ierobežotām psihiskām, fiziskām vai garīgām spējām, kā arī personas, kurām nav pietiekošas pieredzes un zināšanu, drīkst lietot izstrādājumu tikai citas personas uzraudzībā vai pēc instruktažas par drošu izstrādājuma lietošanu un ar to saistītiem riskiem. Bērni nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu. Bērni nedrīkst veikt izstrādājuma tīrīšanu un apkopi, kas jāveic lietotājam, bez pieaugušo uzraudzības. Mēs iesakām ar izstrādājumu strādāt tikai personām, kas ir sasniegušas 16 gadu vecumu. Nelietojiet izstrādājumu, kad esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas vai medikamentus.

Lietošana atbilstoši noteiktajam mērķim:

GARDENA iegremdējamais spiediensūkņis ir paredzēts ūdens sūkņēšanai no akām, šahtām un citiem ūdens rezervuāriem, irigācijas ierīču un sistēmu darbības nodrošināšanai, kā arī lietus ūdens, krāna ūdens un hloru saturoša ūdens sūkņēšanai privātajos piemājas dārzos un daildārzos.

Sūknējamie šķidrumi:

GARDENA iegremdējamais spiediensūkņis ir paredzēts tikai ūdens sūkņēšanai. Sūkņis ir pilnībā pārpludināms (ievietots ūdensnecauraidīgā kapsulā) un tiek iegremdēts ūdenī (maksimālo iegremdēšanas dziļumu skatīt 7. TEHNISKIE DATI).

Izstrādājums nav paredzēts darbam nepārtrauktā režīmā (nepārtrauktais recirkulācijas režīms).



BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Nedrīkst sūknēt sālsūdeni, notekūdeni, kairinošus, viegli uzliesmojošus, agresīvus vai sprādzienbīstamus šķidrumus (piemēram, benzīnu, petroleju vai nitro šķīdinātājus), eļļas, šķidro kurināmo un pārtikas produktus.

1. DROŠĪBA

SVARĪGI!

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet un rūpīgi uzglabājiet šo lietošanas instrukciju.

Simboli uz izstrādājuma:



Izlasiet lietošanas instrukciju.

Vispārīgie drošības norādījumi

Elektriskā drošība



BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Elektriskā strāva izraisa traumu gūšanas risku.

→ Izstrādājumam jābūt aprīkotam ar FI slēdzi (RCD) ar nominālo aktivācijas strāvu maksimāli 30 mA.



BĪSTAMI! Miesas bojājumu gūšanas risks!

Elektriskā strāva izraisa traumu gūšanas risku.

→ Atslēdziet izstrādājumu no tīkla, pirms veicat tehniskās apkopes darbus vai detaļu nomaiņu. Rozetei jāatrodas Jūsu redzes laukā.

Drošs darbs

Ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 °C.

Sūkņi nedrīkst lietot, ja ūdenī atrodas cilvēki.

Šķidruma piesārņojumu varētu izraisīt izplūdušas smērvielas.

Aizsardzības slēdzis

Aizsardzība pret darbību bez ūdens:

Ja ūdens līmenis ir pārāk zems, sūkņis automātiski izslēdzas.

→ Iegremdējiet sūkņi dziļāk ūdenī.

Termoslēdzis:

Pārslodzes gadījumā iebūvētais siltumjutīgais drošības slēdzis iniciē sūkņa izslēgšanu. Pēc tam, kad sūkņis ir pietiekami atdzisis, tas atkal ir gatavs darbam.

Automātiska atgaisošana

Šis sūkņis ir aprīkots ar atgaisošanas vārstu, kas sūkņi likvidē gaisa spilvenu, ja tāds gadījumā izveidojas. Tādējādi funkcionālu īpatnību dēļ zem roktura var izplūst neliels daudzums ūdens.

Papildus drošības norādījumi

Elektriskā drošība



BĪSTAMI! Sirds apstāšanās!

Šis izstrādājums darba laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks noteiktos apstākļos var ietekmēt pasīvu vai aktīvu medicīnisko implantātu funkcionēšanu. Lai nepieļautu tādas situācijas, kurās cilvēki var gūt smagus vai nāvīgus ievainojumus, cilvēkiem ar medicīnisko implantātu pirms izstrādājuma lietošanas ieteicams konsultēties ar ārstu vai implantāta ražotāju.

Kabelis

Lietojot pagarināšanas kabelus, to minimālajam šķērsgriezumam jāatbilst sekojošai tabulai:

Spriegums	Kabeļa garums	Šķērsgriezums
230 – 240 V/50 Hz	Līdz 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²



BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Barošanas kontaktakšņas apgriešanas rezultātā caur barošanas kabeli sūkņa elektriskajā detaļās var nokļūt mitrums un izraisīt issavienojumu.

→ Tīkla kontaktspraudni **nekādā** gadījumā nedrīkst nogriezt (piem., lai vadu izvilkta caur sienā izurbtu atveri).

→ Neizvelciet kontaktspraudni no rozetes, velkot aiz kabeļa, bet gan aiz tā korpusa.

→ Ja šīs ierīces tīkla vads ir bojāts, lai novērstu bīstamas situācijas, ražotājam, autorizētam klientu apkalpošanas dienestam vai citai personai ar līdzīgu kvalifikāciju jānomaina bojātais tīkla vads.

Tīkla kontaktspraudnim un savienojumiem ir jābūt aizsargātiem pret ūdens šļakatu iedarbību.

Pārļiecinieties, ka elektriskie spraudsavienojumi atrodas zonās, kur nav iespējama pārplūde.

Tīkla kontaktspraudni un elektrības pieslēguma vadu sargājiet no karstuma, eļļas un asām malām.

Ievērojiet tīkla spriegumu. Pases datu plāksnītē norādītajiem datiem jāsakrīt ar strāvas tīkla datiem.

Atrodieties baseinā, sūkņa tīkla kontaktspraudnim ir obligāti jābūt atvienotam no elektrotīkla.

Tīkla pieslēguma vadu nedrīkst izmantot sūkņa nostiprināšanai vai transportēšanai.

Sūkņa iegremdēšanai vai attiecīgi izvilkšanai, kā arī nostiprināšanai izmantojiet nostiprināšanas trosi.

Regulāri pārbaudiet pieslēguma vadu.

Pirms lietošanas vienmēr veikt sūkņa vizuālo pārbaudi (īpaši tīkla pieslēguma vadam un kontaktspraudnim).

Bojātu sūkņi izmantot nedrīkst. Konstatēta bojājuma gadījumā sūkņi obligāti nodot pārbaudei GARDENA servisa centrā.

Demontējiet sūkņi tikai līdz tādām stāvoklim, kādā tas tika piegādāts no rūpnīcas.

Pēc apkopes, pirms atkal lietot ierīci, pārļiecinieties, ka visas detaļas ir saskrūvētas.

Lietojot mūsu sūkņus kopā ar ģeneratoru, jāņem vērā ģeneratora ražotāja brīdinājuma norādes.

Individuālā drošība



BĪSTAMI! Nosmakšanas risks!

Mazas detaļas var viegli norīt. Polietilēna maisiņš rada nosmakšanas risku maziem bērniem. Montāžas darbu izpildes laikā turiet mazus bērnus drošā attālumā.

Ievērojiet minimālā ūdens līmeņa norādes, kas ir sniegtas sūkņa tehniskajos datos.

Neļaujiet sūkņim darboties ilgāk par 10 minūtēm pret slēgtu spiediena pusi.

Smiltis un citas abrazīvas vielas paātrina sūkņa nodilšanu un samazina sūkņa produktivitāti.

Sūkņi nedrīkst darbināt bez filtra.

Sūkņa darbības laikā šļūteni nedrīkst noņemt.

Pirms kļūdas novēršanas ļaujiet sūkņim atdzist.

2. MONTĀŽA



BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ Pirms izstrādājuma montāžas atslēdziet to no elektroenerģijas avota.

Šļūteni var pievienot, izmantojot sūkņa pieslēgumu ① un pieslēguma nipelī ② [19 mm (3/4") / 25 mm (1")] vai arī GARDENA spraudsistēmu [13 mm (1/2") / 16 mm (5/8") / 19 mm (3/4")]. Izmantojot 25 mm (1") šļūteni, sūknis sasniedz maksimālo sūknēšanas jaudu.

Paralēli pieslēdzot vairākas šļūtenes vai pievienojamās ierīces, var tikt izmantots **GARDENA 2** vai **4 ceļu vārsts (preces nr. 1210/1194)**, ko uzskrūvē tieši uz sūkņa pieslēguma ①.

Šļūtenes pieslēgšana, izmantojot pieslēguma nipelī [Att. A1]:

Izmantojot pieslēguma nipelī ②, iespējams pieslēgt 25 mm (1")- un 19 mm (3/4")-šļūtenes.

Šļūtenes diametrs	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Šļūteņu žņaugis	preces nr. 7192	preces nr. 7191
Šļūteņu savienojums [Att. A1]	Nipeli atvienot pie ② [Att. A2].	Nipeli neatvienot [Att. A3].

25 mm (1")- un 19 mm (3/4") šļūtenes, kas tiek pievienotas ar pieslēguma nipeļu ② palīdzību, ir jānostiprina, piem., ar **GARDENA šļūteņu žņaugu, preces nr. 7192/7191**.

- [Att. A4]:** uzsprieties pludiņslēdža fiksatoru ④ uz sūkņa pieslēguma ①.
- Uzskrūvējiet pieslēguma nipelī ② uz sūkņa pieslēguma ①. (25 mm (1") šļūtenēm pirms tam pie ④ atvienojiet pieslēguma nipelī ②.)
- Uzbidiet šļūteni uz pieslēguma nipeļu ② un nostipriniet to, piemēram, ar **GARDENA šļūteņu žņaugu, preces nr. 7192/7191**.

3. LIETOŠANA



BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ **Pirms izstrādājuma pieslēgšanas, iestatišanas vai transportēšanas atslēdziet to no elektroenerģijas avota.**

Ūdens sūknēšana [Att. O1]:

Sūknis vienmēr iegremdējams akā vai ūdens krātuvē tikai ar piegādes komplektā iekļauto trosi. Lai sūknis spētu iesūknēt ūdeni, tam ir jābūt iegremdētam ūdeni vismaz 60 mm dziļumā. Lai filtrs nenosmērētos, sūknis nostiprinājams apmēram 30 cm augstumā virs zemes.

- Trosi ③ stingri nostipriniet pie roktura ④.
- Ar troses ③ palīdzību iegremdējiet sūknī akā vai ūdens rezervuārā.
- Nostipriniet trosi ③.
- Ja aka vai šahta ir dziļa (dziļāka par apm. 5 m), pieslēguma kabeli ⑤ virziet, izmantojot apskavas, kas tiek uzmontētas uz troses.
- Pievienojiet sūknī elektroenerģijas avotam.
Sūknis ieslēdzas apm. 3 sek. pēc pieslēguma kabeļa iesprausšanas.
Sūknis ir gatavs darbam.

Automātiskais režīms ar pludiņslēdži [Att. O2]:

Lai sūknis, nepieplūstot sūknējamajam šķidrumam, automātiski izslēgtos, pludiņslēdzim ⑥ ir jābūt brīvi pārvietoties pa ūdens virsmu.

Ieslēgšanas un izslēgšanas augstuma iestatišana [Att. O3]:

Maksimālo ieslēgšanas augstumu un minimālo izslēgšanas augstumu (skat. 7. TEHNISKIE DATI) var regulēt, iespiežot pludiņa slēdža kabeli pludiņa slēdža fiksatorā ④.

- Jo īsāks ir kabelis starp pludiņslēdži ⑥ un slēdža fiksatoru ④, jo mazāks ir ieslēgšanās augstums un jo lielāks ir izslēgšanās augstums.

→ Iespiediet pludiņslēdža kabeli ⑥ pludiņslēdža fiksatorā atverē ④.



UZMANĪBU!

Lai nodrošinātu pludiņa slēdža ieslēgšanu un izslēgšanu, kabeļa garumam starp pludiņa slēdži un pludiņa slēdža fiksatoru jābūt vismaz 10 cm.

Manuālais režīms [Att. O4]:

Sūknis darbojas bez pārtraukuma, jo pludiņslēdzis tiek pārvienots. Tādējādi tiek deaktivizēta sūkņa aizsardzība pret darbību sausā stāvoklī.

- Spiediet pludiņslēdži ⑥ ar kabeli lejup uz pludiņa slēdža fiksatoru ④.
- Izmantojot pie sūkņa piestiprinātu trosi, iegremdējiet sūknī akā vai šahtā.
- Pievienojiet sūknī elektroenerģijas avotam.
Uzmanību! Sūknis uzreiz sāk darboties.

Min. atlikušā ūdens augstums (skat. 7. TEHNISKIE DATI) tiek sasniegts tikai, sūknī darbinot manuālajā režīmā, jo automātiskajā režīmā pludiņslēdzis sūknī jau priekšlaicīgi izslēdz.

4. APKOPE



BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ **Pirms apkopes veikšanas izstrādājumam, atvienojiet to no elektroenerģijas avota.**

Filtra tīrīšana [Att. M1]:

Lai nodrošinātu nepārtrauktu, nevainojamu sūkņa darbu, filtrs ⑦ jāiztīra regulāros intervālos.

Pēc netīra ūdens sūknēšanas filtrs ⑦ nekavējoties jāiztīra.

- Pagrieziet filtru ⑦ par 1/4 apgriezīenu pulksteņrādītāju virzienā un nobīdīt to nost (bajonetes aizdare).
- Izmazgājiet filtru ⑦ zem tekoša ūdens.
- Uzmontējiet filtru ⑦ atpakaļ, minētās darbības veicot apgrieztā secībā.

Sūknis nedrīkst darbināt bez filtra.

Sūkņa izskalošana:

Pēc hlora saturoša ūdens sūknēšanas sūknis ir jāizskalo.

- Sūknējiet remdenu ūdeni (maks. 35 °C), tam pirms tam pievienojot maigas iedarbības tīrīšanas līdzekli (piemēram, trauku mazgāšanas līdzekli), līdz pārsūknētais ūdens kļūst caurspīdīgs.
- Atliekas utilizējiet saskaņā ar Likumā par atkritumu apsaimniekošanu minētajām vadlīnijām.

5. UZGLABĀŠANA

Ekspluatācijas pārtraukšana:

Sūknis nav salizturīgs!

Uzglabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.

- Atvienojiet sūknī no elektroenerģijas avota.
- Apgrieziet sūknī otrādi, līdz no pārstāj tecēt ūdens.
- Iztīriet sūknī (skat. 4. APKOPE).
- Uzglabājiet sūknī sausā, slēgtā un no sala iedarbības aizsargātā vietā.

Utilizācija:

(saskaņā ar Direktīvu 2012/19/ES)

Izstrādājumu nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Tas ir utilizējams saskaņā ar vietējām vides aizsardzības prasībām.



SVARĪGI!

→ Nododiet izstrādājumu utilizācijai tuvākajā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

6. KĻŪDU NOVĒRŠANA



BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ **Atvienojiet izstrādājumu no elektroenerģijas avota, pirms veicat izstrādājuma kļūdu novēršanu.**

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis darbojas, bet nesūknē ūdeni	Nav iespējama gaisa noplūde, jo spiediena vads ir slēgts (iespējams, ir pārlocijusies spiediena šļūtene).	→ Atveriet spiediena vadu (piemēram, slēgvārsts, izvades ierīces).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis darbojas, bet nesūknē ūdeni	Gaisa uzkrājums sūkņa pamatnē.	→ Pagaidiet apm. 60 sekundes, līdz sūknis pats ir atgaisojies (vajadzības gadījumā sūkni vairākas reizes izslēdziet un izslēdziet).
	Filtrs ir aizsērējis	→ Iztīriet filtru (skat. 4. APKOPE).
	Ūdens līmenis sūkņa palaišanas brīdī ir zemāks par noteikto minimālo ūdens līmeni.	→ Iegremdējiet sūkni dziļāk.
Sūknis nesāk darboties vai pēkšņi apstājas darbības laikā	Termoslēdzis pārslodzes dēļ sūkni izslēdza.	→ Iztīriet filtru (skat. 4. APKOPE), ievērojiet maksimālo šķidruma temperatūru (35 °C).
	Sūknim nepieplūst strāva.	→ Pārbaudiet drošinātājus un elektrības spraudsavienojumus.
	Nostrādājis noplūdstrāvas aizsargslēdzis (RCD) (noplūdes strāva).	→ Atslēdziet sūkni no elektroenerģijas avota un griezieties GARDENA servisā.
Sūknis darbojas, bet sūknēšanas jauda pēkšņi samazinās	Filtrs ir aizsērējis	→ Iztīriet filtru (skat. 4. APKOPE).



NORĀDE: Citu traucējumu rašanās gadījumā, lūdzu, griezieties tuvākajā GARDENA servisa centrā. Remontu drīkst veikt tikai GARDENA servisa centros vai GARDENA autorizētos specializētajos veikalos.

7. TEHNISKIE DATI

Iegremdējams spiediensūknis	Vienība	Vērtība (preces nr. 9025)
Nominālā jauda	W	550
Tīkla spriegums	V (AC)	230
Tīkla frekvence	Hz	50
Maks. caurplūdums	l/h	4700
Maks. spiediens / maks. sūknēšanas augstums	bar / m	2,3 / 23
Maks. iegremdēšanas dziļums	m	7
Maks. ieslēgšanās augstums	mm	520
Min. izslēgšanās augstums	mm	150
Atlikušā ūdens augstums	mm	5
Min. iegremdēšanas dziļums ekspluatācijas sākšanas brīdī (apm.)	mm	60
Pieslēguma kabelis	m	10 (H05RN-F)
Svars bez kabeļa (apm.)	kg	4,9
Nostiprināšanas trose garums	m	15
Maks. materiāla temperatūra	°C	35

8. PIEDERUMI

GARDENA 2-/4-krānu savienojums	Vairāku šļūtenu un saistīto ierīču paralēlajai pieslēgšanai.	preces nr. 1210/1194
GARDENA Šļūtenu žņaugis	25 mm (1") šļūtenēm, izmantojot pieslēguma nipelī.	preces nr. 7192
GARDENA Šļūtenu žņaugis	19 mm (3/4") šļūtenēm, izmantojot pieslēguma nipelī.	preces nr. 7191
GARDENA Sūkņa pieslēgumu komplekts	13 mm (1/2") šļūtenēm, izmantojot GARDENA pieslēgšanas sistēmu.	preces nr. 1750
GARDENA Krāna savienojums	16 mm (5/8") šļūtenēm, izmantojot GARDENA spraudsistēmu.	preces nr. 18202
GARDENA Šļūtenes savienojums		preces nr. 18216
GARDENA Sūkņa pieslēgumu komplekts	19 mm (3/4") šļūtenēm, izmantojot GARDENA spraudsistēmu.	preces nr. 1752

9. GARANTIJA/SERVISS

9.1 Produkta reģistrēšana:

Reģistrējiet produktu vietnē [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

9.2 Serviss:

Skatiet pašreizējo servisa centra kontaktinformāciju aizmugurējā lapā un tiešsaistē:

- <https://www.gardena.com/lv/serviss-un-atbalsts/meklet-veikalu-servisa-centru/>

Performance characteristics

Charakterystyka pompy

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiki čerpadla

Χαρακτηριστικό διάγραμμα

Кривая производительности насоса

Karakteristika črpalke

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter eğrisi

Помпена характеристика

Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlīkne

4700/2 inox

Art. 9025

max. 1.900 l/h

max. 2.850 l/h

max. 3.700 l/h

**max.
23 m**

15 m

10 m

5 m



<p>EN EC Declaration of Conformity</p> <p>The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is/are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is/are modified without our approval.</p>	<p>HR EU izjava o sukladnosti</p> <p>Dolje potpisani kao opunomoćenik proizvođača, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uređaj(i) odgovarajuće izvedbe koji/koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije uskladenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarda koji se tiču proizvoda. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjena uređaja koje nisu prethodno ugovorene s nama.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności UE</p> <p>Niżej podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia/-niają wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania niezgodnych z nami zmian urządzenia/ń.</p>	<p>RO Declarație de conformitate UE</p> <p>Semnatarul, în calitate sa de împuternicit al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) describe în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinește (îndeplinesc) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparator), această declarație își pierde valabilitatea.</p>
<p>HU EU megfélelőési nyilatkozat</p> <p>Az alulírott, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízottí minőséggében megerősíti, hogy az általunk alábbi kivitelben forgalomba hozott, lent nevezett eszköz(ök) megfelel(nek) az uniós irányelvekkel összhangba hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkrét termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszköz(ök)nek velünk nem egyeztetett módosítása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие</p> <p>Долуподписаният удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаният(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява/изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфичните норми за продукцията. В случай на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p>CS EU prohlášení o shodě</p> <p>Podepsaná osoba zplnomocněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-é) přístroji(-e) v provedení námi uvedeném na trh splňuje/splňují požadavky směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroje(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost.</p>	<p>ET EL-i vastavusdeklaratsioon</p> <p>Allakirjutatu kinnitab tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Rootsi, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja tootepõhiste standardite nõuded. Seadmel (seadmetel) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaotab käesolev deklaratsioon oma kehtivuse.</p>
<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode</p> <p>Dolu podpísaný potvrdzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, že ďalej označené zariadenie/a vo vyhotovení uvedenom na trh spĺňa/jú požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných štandardov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia/zariadení, ktorá nebola odsúhlasená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť.</p>	<p>LT ES atitikties deklaracija</p> <p>Pasirašantis, kaip gamintojo, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholmas, Švedija, įgaliotasis atstovas patvirtina, kad žemiau nurodyto(-ų) prietaiso(-ų) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose, atitinka darniąsias ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokį prietaiso(-ų) pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>EL Δήλωση συμμόρφωσης EE</p> <p>Ο υπογεγραμμένος βεβαιώνει ως πληρεξούσιος του κατασκευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, Σ-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ες) συσκευή(ές) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληροί/πληρούν τις απαιτήσεις των εναρμονισμένων οδηγιών της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το προϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευή(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχύει η δήλωση.</p>	<p>LV ES atbilstības deklarācija</p> <p>Zemā parakstījies persona kā ražotāja, uzņēmuma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholma, Zviedrija, pilnvarotais pārstāvis apstiprina, ka tālāk norādītā(-s) ierīce(-s) izpildījumā, kādā mēs to (tās) esam laiduši tirgū, atbilst saskaņotajām ES direktīvam, ES drošības standartiem un konkrētajam produktam noteiktajiem standartiem. Ierīcē(-s) veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas, šī deklarācija zaudē savu spēku.</p>
<p>SL Izjava EU o skladnosti</p> <p>Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrjuje, da v nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali in promet, izpolnjujejo zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru spremembe naprave, ki ni usklajena z nami, ta izjava neha veljati.</p>	

<p>Description of the product: Opis produkta: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος: Opis izdelka: Opis proizvoda: Descrierea produsului: Описание на продукта: Toote kirjeldus: Gaminio aprašas: Izstrādājuma apraksts:</p>	<p>Submersible Pressure Pump Pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa Μερülő-ηωμό szivattyú Ροηρόνέ tlakové čerpadlo Ροηρόνέ tlakové čerpadlo Βυθίζουμένη αντλία πίεσης Ροηροπνα tlačna črpalka Ροηροπνα tlačna črpka Pompa presiune submersibilă Ποηροπνεμα δλβλοχίπνα πομπα Uputus-surverpump Panardinamas slėginis siurblys Iegremdējams spiedienušknis</p>	<p>Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, M. Kugler 89079 Ulm</p> <p>Year of CE marking: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok udelenia značky CE: Έτος σήματος CE: Leto namestitve CE-oznake: Godina dobivanja CE oznake: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märkjüste paigaldamise aasta: Metal, kada pažymėta CE-ženklui: CE-marķējuma uzlikšanas gads:</p>	
<p>Product type: Typ produktu: Terméktípus: Druh výrobku: Typ produktu: Τύπος προϊόντος: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produs: Тип продукт:</p>	<p>Tooteüüp: Gaminio tipas: Produkta veids:</p>	<p>Article number: Numer katalogowy: Cikkszámok: Objednací číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός είδους: Številka izdelka: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер:</p>	<p>Artiklinummer: Dalies numeris: Artikula numurs:</p>
<p>4700/2 inox</p>	<p>9025-29</p>	<p>Ulm, 02.12.2019 Ulm, dnia 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019 Ulm, 02.12.2019</p>	<p>2019</p> <p>Authorised representative Pelnomocnik Meghatalmazott Zplnomocněnec Splnomocnený Ο εξουσιοδοτημένος Pooblaščenec Ovlaštena osoba Conducerea tehnică Упълномощен Volitatud esindaja Įgaliotasis atstovas Pilnvarotā persona</p>
<p>EC-Directives: Dyrektywy WE: EK-irányelvek: Predpisy ES: Smernice EÚ: Οδηγίες EK: Direktive EU: EC direktive: Directive CE: Директиви на EO: EU direktivaid: EB direktyvos: EK direktivas:</p>	<p>Harmonised EN:</p>	<p>2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU</p>	<p>EN ISO 12100 EN 60335-1 EN 60335-2-41</p>

Reinhard Pompe
Reinhard Pompe
Vice President

