

Manual for use

SUBMERSIBLE PUMP

Item number: 35355

Model No.: BDP75011



Please read this manual carefully before using.

Notes regarding the operating manual Symbols:



Warning of electrical voltage

This symbol indicates dangers to the life and health of persons due to electrical voltage.



Warning

This signal word indicates a hazard with an average risk level which, if not avoided, can result in serious injury or death.



Caution

This signal word indicates a hazard with a low risk level which, if not avoided, can result in minor or moderate injury.

Notice

This signal word indicates important information (e.g. material damage), but does not indicate hazards.



Info

Information marked with this symbol helps you to carry out your tasks quickly and safely.



Follow the manual

Information marked with this symbol indicates that the operating manual must be observed.



Do not use damaged power cables or mains plugs



Staying in water prohibited

This symbol indicates that the device must not be operated with persons or animals in the water.



Do not use at freezing temperatures

This symbol indicates that the device must be protected from frost.



Keep out of the reach of children – not a toy

This symbol indicates that the device is not a toy and is thus not suitable for children.



Do not pull the mains plug by the power cable

This symbol indicates that you must not pull the mains plug out of the socket by the power cable.



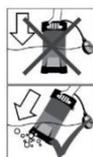
Pull the mains plug

This symbol indicates that the mains plug must be removed from the socket when the device is not in use.



Not suitable for pumping potable water

This symbol indicates that the device is not suitable for pumping potable water.



Submerge pump at a slight angle

This symbol indicates that the pump must be submerged into the water at a slight angle to allow the remaining air to escape.

Warranty and liability

The device complies with the fundamental health and safety requirements of the applicable EU regulations and was tested at the factory for perfect functionality multiple times.

However, if faults in the functionality occur and cannot be remedied with the measures in the chapter Errors and faults, please get in touch with your dealer or distributor.

When making a warranty claim, supply the device number (see label on the device).

When manufacturer's instructions or legal regulations have not been followed, or after unauthorised changes to the device are made, the manufacturer is not responsible for the resulting damages. Changes to the device or unauthorised replacement of individual parts can drastically impact the electrical safety of this product and will result in the loss of the warranty. Liability does not extend to damages to people or property caused by the device being used other than as described in the instructions in this operating manual. Subject to changes to technical design and model changes as part of constant development and product improvement without prior notice.

No liability is accepted for damages resulting from improper use. In such a case, any warranty claims will be voided also.

Safety

Read this manual carefully before starting or using the device. Always store the manual in the immediate vicinity of the device or its site of use!



Warning

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance can be used by children aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall

not be made by children without supervision.



General safety

- Do not use the device in potentially explosive rooms.
- Do not use the device in aggressive atmosphere.
- Check accessories and connection parts for possible damage prior to every use of the device. Do not use any defective devices or device parts.
- Before carrying out maintenance, care or repair work on the device, remove the mains plug from the mains socket. Hold onto the mains plug while doing so.
- When positioning the device, observe the minimum distances from walls and other objects as well as the storage and operating conditions specified in the technical data chapter.



General safety warnings – Electrical safety

- The device is to be supplied with a rated residual current of no more than 30 mA by means of an RCD (Residual Current protective Device).
- Ensure that all electric cables outside of the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the device if electric cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must correspond to the specifications in chapter technical data.
- Insert the mains plug into a properly secured mains socket.
- Switch the device off and disconnect the power cable from the mains socket when the device is not in use.
- Do not under any circumstances use the device if you detect damages on the mains plug or power cable.
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. Defective power cables pose a serious health risk!
- Should the connection line of the device be damaged, it must be replaced by the manufacturer, his customer service or similarly qualified personnel in order to avoid hazards.
- Should there be a risk of flooding, install the plug connections in a flood-proof area. **There is a risk of electric shock!**
- Make sure that the mains voltage corresponds to the specifications on the nameplate.
- Have all electrical installations carried out by an expert according to the national regulations and the device-specific requirements.
- Do not use the power cable to drag the device.
- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
- Protect the power supply cable against heat, oil and sharp edges.
- Only use splash-proof extension cables intended for outdoor use whilst observing the device's power input. Before using cable drums, always unroll the cable completely. Check the cable for damage.
- Before performing any work on the device, in case of leaks in the water system, before taking work breaks or when not in use, remove the mains plug from the mains socket.



General safety warnings – Personal safety

- Never use the device with persons or animals in the water or pumping medium or if they could access it. There is a risk of electric shock!
- Never insert any objects or limbs into the device.
- This appliance is not a toy! Keep away from children and animals. Do not leave the device unattended during operation.



Device-specific safety warnings for submerged pumps

- Do not leave the device running unattended to ensure an early detection of when the device runs dry or switches off automatically. This would damage the device. Regularly check the float for proper functioning.
- Please bear in mind, that the device is not suitable for continuous operation (e.g. for watercourses in garden ponds). Check the device for proper functioning on a regular basis.
- Keep in mind, that lubricants are used within the device. These might potentially cause damages or contaminations if emitted. Do not use the device for drinking water or in garden ponds with either a fish population or valuable plants.
- The device is not to be carried by holding it at the power supply cable or hose. Do not fasten it there either.
- Do not place any objects on the device – not even to weight it down. The device will sink to the ground due to its own weight.
- After the set-up of the device, its mains plug must be readily accessible during operation.
- Wear sturdy shoes to protect yourself against electric shock.
- Before taking the device into operation, have the following checked by an expert:
 - earthing, neutral conductor and RCD must be functioning properly and correspond to the national regulations,
 - electrical plug connections must be protected from moisture.
- Provide appropriate frost protection.

Intended use

The device is only suited for draining, conveying and pumping over the following media:

- clear water and waste water
- non-corrosive suds (e.g. leaking washing machine)
- slightly chlorinated water

When doing so, the water must not contain any suspended matter exceeding a maximum particle size of 35 mm. The device is fully submersible (watertight encapsulation) and can be immersed up to 7 m into the conveyed medium.

The water temperature must not exceed 35 °C.

The device may temporarily be used for e.g.:

- pumping out flooded basements
- emptying tanks and containers
- the water withdrawal from wells and shafts

Improper use

- The device is not suitable for continuous operation (e.g. as recirculation pump for ponds).
- The device is not suitable as permanent, automatic overflow protection of e.g. wells or fountains or for the regulation of the groundwater level. Use a stationary waste water pumping system for building and property drainage for these purposes.
- The device is not suitable for increasing the pressure of existing water supply networks.
- The device is not suitable for pumping potable water.
- The device must not be used for aggressive, abrasive, caustic, combustible or explosive pumping media, e.g.:
 - brine
 - sandy water
 - food
 - cleaning agents
 - fuels (e.g. petrol, diesel)
 - oils
 - greases
 - petroleum
 - nitro-cellulose thinner
 - waste water from lavatories and urinal installations
- The device must not be used at freezing temperatures.
- Any unauthorised modifications, alterations or structural changes to the device are forbidden.
- Any operation other than as described in this manual is prohibited. Non-observance renders all claims for liability and guarantee null and void.

Personnel qualifications People who use this device must:

- be aware of the dangers that occur when working with electric devices in damp areas.
- have read and understood the operating manual, especially the Safety chapter.

Residual risks



Warning of electrical voltage

Work on the electrical components must only be carried out by an authorised specialist company!



Warning of electrical voltage

Before any work on the device, remove the mains plug from the mains socket!
Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.



Warning

Dangers can occur at the device when it is used by untrained people in an unprofessional or improper way! Observe the personnel qualifications!



Warning

The device is not a toy and does not belong in the hands of children.



Warning

Risk of suffocation!

Do not leave the packaging lying around. Children may use it as a dangerous toy.

Note

If you store or transport the device improperly, the device may be damaged.

Note the information regarding transport and storage of the device.

Behaviour in the event of an emergency

1. In an emergency, disconnect the device from the mains feed-in: Switch the device off and disconnect the power cable from the mains socket. Hold onto the mains plug while doing so.
2. Do not reconnect a defective device to the mains.

Overheating protection

The device is provided with a thermal protection circuit which is activated by overheating of the device and then switches the device off.

Allow the device to cool down and switch it off. Investigate the cause of overheating. Should the problem persist, please contact the customer service.

Information about the device

Device description

The submerged waste water pump is suited for draining, conveying and pumping over clear water with the contained suspended matter not exceeding a maximum particle size of 35 mm.

A float ensures the automatic switch-on and switch-off at a respectively defined height.

Additionally, the switch-on/-off height can be finely adjusted within the specified range by means of a locking device, see technical data.

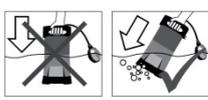
The water temperature must not exceed 35 °C.



Info

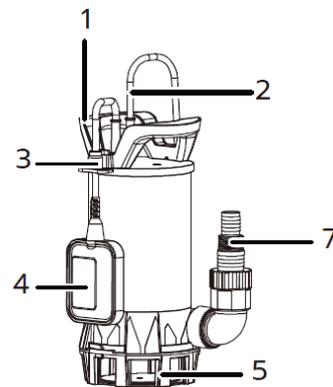
The illustrations in this operating manual feature the device by way of example. Some using or operation functions are similar or the same, but some appearance details will be different from the real device!

Symbols on the device

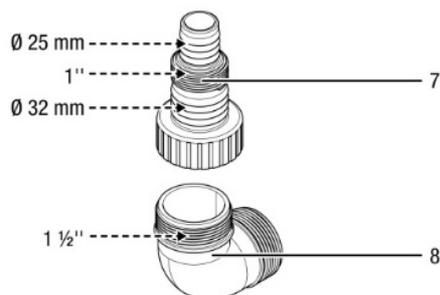
Symbols	Meaning	Symbols	Meaning
	Do not use damaged power cables or mains plugs		General warning sign
	Not suitable for pumping potable water		Warning of electrical voltage
	Keep out of the reach of children – not a toy		Pull the mains plug when the device is not in use
	Staying in water prohibited		Follow the manual
	Do not use at freezing temperatures		Dip the pump into the water at a slight angle to allow the remaining air to escape
	Do not pull the mains plug out of the socket by the power cable		

No.	Designation (see fig.1, fig.2, fig.3)
1	transport handle
2	power cable
3	float switch locking device
4	float switch
5	air intake opening with cover panel and impeller
6	connection with 1 ½" internal thread
7	reducer
8	elbow

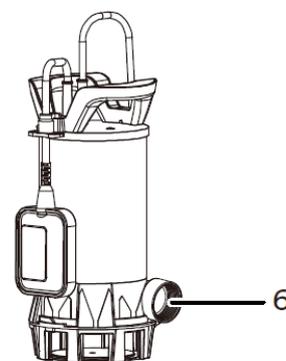
Device depiction



(Fig.1)



(fig.2)



(fig.3)

Technical data

Parameter	Value
Item No.	35355
Model	BDP75011
Power consumption	750 W
Power supply	230 V ~ 50 Hz
Max. flow rate	14000 l/h
Max. pump height	8 m
Max. submersion depth	7 m
Max. water temperature	35 °C
Protection type	IPX8
Minimum operating depth	90mm
Max. water level after suction	35 mm
Connection type	CEE 7/4
Cable type & length	H05RN-F3G1.0MM2*10m
Protection class	I
Weight approx.	5.2kg
Dimensions (length x width x height)	170 x 158 x 335 (mm)
Max. particle size	35 mm
Height for switch-on	500 mm
Height for switch-off	250 mm
Hose connection, inner diameter	25 mm; 32 mm
Threaded connection	1"; 1 ½"

Transport and storage

Notice

If you store or transport the device improperly, the device may be damaged.
Note the information regarding transport and storage of the device.

Transport

Before transporting the device, observe the following:

- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
- Do not use the power cable to drag the device.

Storage

When the device is not being used, observe the following storage conditions:

- dry and protected from frost and heat
- in an upright position where it is protected from dust and direct sunlight
- with a cover to protect it from invasive dust if necessary
- Place no further devices or objects on top of the device to prevent it from being damaged.

If you do not use the device for an extended period of time, it must be cleaned thoroughly after its

last application and before recommissioning. Deposits and residues could lead to start-up difficulties.

Assembly and installation

Scope of delivery

- 1 x submerged waste water pump
- 1 x reducer for inner diameters 25 mm and 32 mm as well as for 1" internal threads
- 1 x elbow
- 1 x manual

Unpacking the device

1. Open the cardboard box and take the device out.
2. Completely remove the packaging.
3. Fully unwind the power cable. Make sure that the power cable is not damaged and that you do not damage it during unwinding.

Start-up

Connecting the pipe or hose line

The device may be operated using either a hose line or a pipe. Ex factory, the device is delivered with a 1 ½" internal thread. Please observe the following information regarding the water discharge:

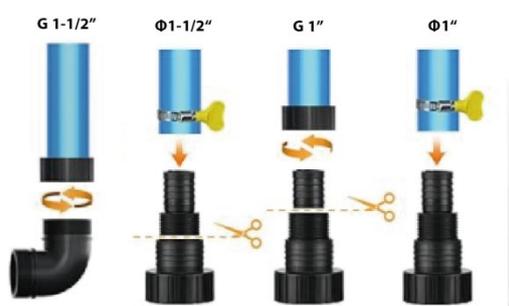
- Please note that making use of the reducer (7) might decrease the device performance. The reducer (7) should be shortened to the used diameter so as not to decrease the device performance unnecessarily.
- Please note that the device cannot be moved as flexibly when using a solid pipe.
- Please note that the maximum particle size is to be reduced in proportion to the hose or pipe diameter.
- Please note that the conveying capacity declines with an increasing length of the water discharge line.

Hose line

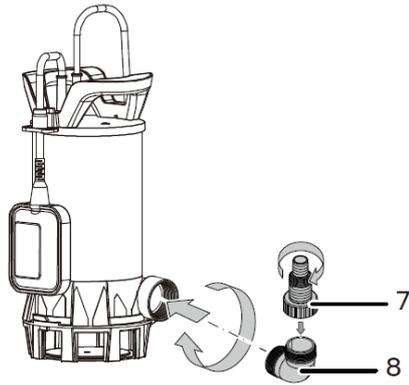


Info

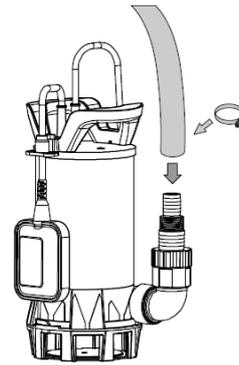
If required, you can cut the reducer (7) off at the desired diameter. details see the below description



1. Screw the elbow (8) onto the connection with 1 ½" internal thread (6).
2. Screw the reducer (7) onto the elbow (8). (see fig.4)

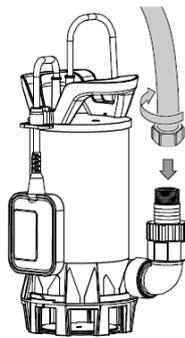


(fig. 4)

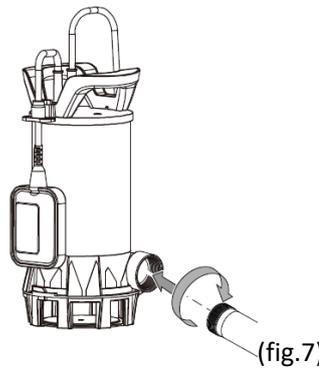


(fig.5)

3. When using a hose without thread: slide an appropriate hose clamp onto the hose.
4. Push the hose (inner diameter 25 mm or 32 mm) onto the reducer (7) all the way to the stop. (see fig.5)



(fig.6)



(fig.7)

5. Affix the hose by means of the hose clamp.
6. When using a hose with internal thread (1"): screw the hose connection onto the reducer 7. (see fig.6)
7. Alternatively, you can also screw a hose with Internal threading (1 ½") directly onto the elbow (8).

Pipe

1. If possible, screw the pipe directly into the connection with 1 ½" internal thread (6) or use a suitable adapter. (see fig.7)

Adjusting the float switch

The device comes equipped with a float switch (4) which switches the device on or off automatically according to the water level. Check the float switch (4) for proper functioning at regular intervals.

Switching point	Water level
Height for switch-on	Approx. 500 mm
Height for switch-off	Approx. 250 mm

The pumping height can be regulated by means of the float switch (4) and its position in the float switch locking device (3).

Please observe the following information regarding the float switch (4):

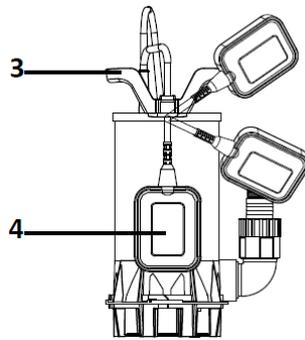
- Make sure that the float switch (4) always has enough clearance and is not permanently activated. This could prevent the automatic switch-off causing the device to run dry. This

would damage the pump.

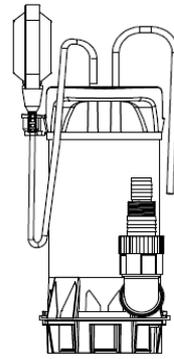
- Make sure that the float switch (4) is able to move freely and does not suffer from a limited mobility caused by obstacles.
- Observe a sufficient distance between float switch (4) and float switch locking device (3), for this could prevent the automatic switch-off causing the device to run dry.
- Make sure that the position of float switch (4) is adjusted in a way, that it does not lie flat on the ground. This could prevent the automatic switch-off causing the device to run dry.

1. If required, lock the float switch (4) in the desired position by pushing the cable into the float switch locking device (3) at the side of the pump. (see fig.8), when the float switch is at a certain water level, it will automatically start or shut off. (see fig.8)

⇒ **If the opposite function of the cable clip is inserted into the float switch locking device (3) and the float switch cable is pulled to the correct position, the float switch will be always open unless manually removed or shut off. (see fig. 9)**



(fig.8)



(fig.9)

Positioning the device

Please observe the following information regarding the device set-up and before switching the device on:

- The float switch (4) must be able to move freely. The shaft into which the device is lowered must not restrict the mobility of the float switch (4) in any way.
- Do not leave the device running unattended.
- Make sure that the device is firmly placed on the ground or safely suspended.
- When using the device in bodies of water with natural, muddy ground, set the device up at a slightly elevation position, e.g. on bricks.
- Check whether the hose or pipe was attached properly.
- Make sure that the power cable (2) is not under tensile load and has enough clearance.
- Make sure that the mains connection corresponds to the specifications provided in the technical data.
- Check the mains socket for its proper condition and sufficient fusing.
- Make it impossible for moisture to reach mains plug or socket.

There is a risk of electric shock!



Warning of electrical voltage

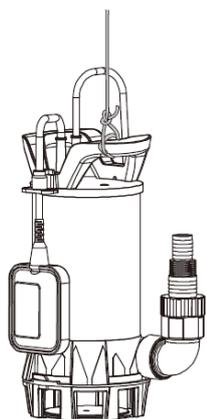
Electric shock from damaged power supply cable. Make sure not to hold or suspend the

device by the power supply cable under any circumstances.

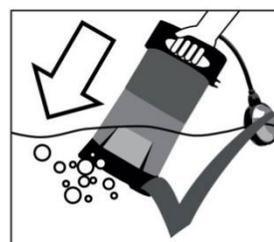
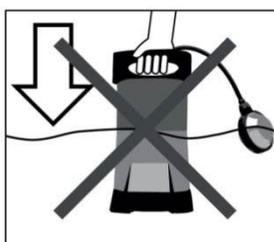
Notice

At the bottom of ponds and other waterbodies deposits may have accumulated over time. To prevent the device from being damaged, do not lower it all the way to the ground unless you are certain that the water is clean, in other words that the size of the dirt particles in the water does not exceed 35 mm.

1. Fasten the supplied nylon cord to the transport handle (1) at the top of the device. (see fig. 10)



(fig. 10)



(fig.11)

2. Lower the device into the water at a slight angle to allow any remaining air to escape. (see fig.11)
3. If you want the device to be positioned on the ground, ensure that the latter is even.
4. Attach the nylon cord to an easily accessible position, so you can pull the device back out after pumping has been completed.

Operation

Switching the device on

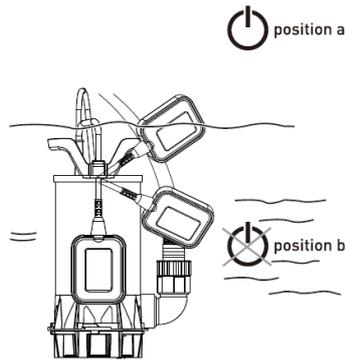
Once you have completely installed the device as described in the Start-up chapter, you can switch it on.



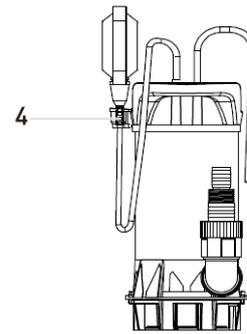
Warning of electrical voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

1. Plug the mains plug into a sufficiently fused mains socket.
 - ⇒ The device will be switched on when the float switch (4) is situated above the set or the maximum switch-on height. (see fig.12 on position a)
 - ⇒ The device will be switched off as soon as the float switch (4) reaches the set or the minimum switch-off height. (see fig.12 on position b)



(fig.12)



(fig.13)



Info

Once the device has been switched off, any water still remaining in the line can flow back through the device.

Manual operation

You can also use the device in manual operation. (see fig.9)

In manual operation it is possible to siphon off the media to a residual height of 35 mm. Please note that for manual operation the starting water level must amount to at least 115 mm, but must not exceed the maximum of 250 mm.



Warning of electrical voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

Notice

Running dry can cause damage to the device. Switch the device off before it can run dry.

1. Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
2. If necessary, pull the device out by means of the nylon cord.
3. Lock the float switch (4) in the following position:(see fig.13)
 ⇨ With the float switch affixed in this position, the device is switched on permanently.
4. Lower the device into the water at a slight angle to allow any remaining air to escape. Make sure that the position of the float switch (4) does not change.
5. Plug the mains plug into a sufficiently fused mains socket.
 ⇨ The device switches on.
6. Oversee the pumping process.
7. When the device starts to suck in air, disconnect the power cable from the mains socket by holding onto the mains plug.



Info

If the device switches off again after only a brief period of operation, the float switch might have come loose. Fix the float switch again as depicted.

Shutdown



Warning of electrical voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

1. Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
2. If necessary, pull the device out by means of the nylon cord.
3. Clean the device according to the Maintenance chapter.
4. Store the device according to the Storage chapter.



The water pump is provided with a thermal protection circuit which is activated by overheating of the device and then switches the pump off. If the water level is too low, please turn off the power of the pump manually in time, and use it for no more than 2 minutes to prevent the pump from overheating. If the pump overheats, wait 15 minutes for the motor to cool before using it.

Errors and faults



Warning of electrical voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.



Warning of electrical voltage

Tasks which require the housing to be opened must only be carried out by authorised specialist companies.

- Switch the device off.
- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.

The device has been checked for proper functioning several times during production. If malfunctions occur nonetheless, check the device according to the following list.

The device does not start:

- Check the power connection.
- Check the power cable and mains plug for damages.
- Check the on-site fusing.
- Check whether the float switch is located above the automatic switch-on position.
- The device might have overheated and the thermal protection circuit is activated. If so, wait for approx. 10 minutes before restarting the device. If the device is not starting, have the electricians checked by a specialist company.
- The water temperature is above 35 °C and the thermal protection circuit is activated.
- Check whether there are any foreign objects in the air intake opening (5), the impeller, the reducer (7) and / or the hose or pipe.

The device is running, but not pumping any water:

- Check the inside of the device for any remaining air. To do so, lower the device into the water at a slight angle and wait for the entire air to escape.
- Check whether the minimum water level has been reached, see technical data. In order

to start pumping, the device requires a minimum water level.

- Check whether the hoses are blocked and whether the water contains any suspended matter with a particle size of more than 35 mm, which could clog up the device.
- Check whether the used hose diameter is too small.
- Check whether the hose line is kinked or blocked. Remove kinks and / or blockages.
- Check reducer (7) and / or elbow (8) for blockages.

The device is not switching off automatically:

The float switch is hindered from lowering. Check whether the float switch can move freely. Remove any blockages or ensure sufficient freedom of movement for the float switch.

The device switches off after a brief runtime:

- Check whether the water temperature is too high. The device might have overheated due to a too high water temperature and the thermal protection circuit is activated.
- Check the power connection.
- Check the power cable and mains plug for damages.
- Check the on-site fusing.
- Check whether the hoses are blocked and whether the water contains any suspended matter with a particle size of more than 35 mm, which could clog up the device. The device might have overheated due to the blockage and the thermal protection circuit is activated.

Insufficient or decreasing conveying capacity:

- Check whether the hoses are blocked and whether the water contains any suspended matter with a particle size of more than 35 mm, which could clog up the device.
- Check the hose diameter and the pump height. An excessive pump height paired with a small hose diameter can cause a reduction of the conveying capacity.
- Check whether the hose line is kinked or blocked. Remove kinks and / or blockages.

Notice

Wait for at least 3 minutes after maintenance and repair work. Only then switch the device back on.

Your device still does not operate correctly after these checks?

Please contact the customer service. If necessary, bring the device to an authorized specialist electrical company for repair.

Maintenance

Activities required before starting maintenance



Warning of electrical voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

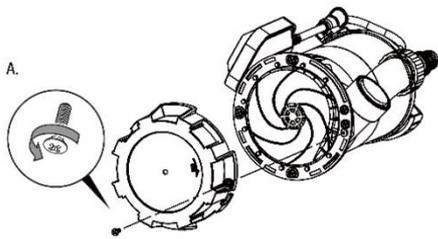
- Switch the device off.
- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.

Notes on maintenance

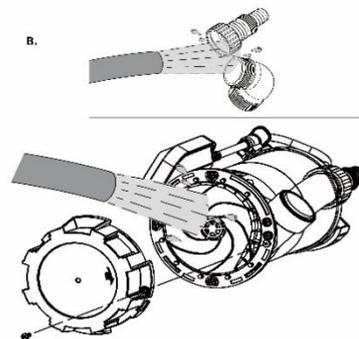
Inside the device, there are no parts that need to be maintained or lubricated by the user.

Cleaning

- Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth. Protect electrical components from moisture. Do not use any aggressive cleaning agents such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based or abrasive cleaners to dampen the cloth.
- Disassemble the cover panel at the bottom of the pump in order to access the air intake opening (5). (see fig.16)
- Rinse the reducer (7) as well as the other connections using clear water. (see fig.17)
- Clean the bottom of the pump as well as the impeller by means of a jet of water.
- Reattach the cover panel to the device.



(fig.16)



(fig.17)

Disposal



■ The icon with the crossed-out waste bin on waste electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with the household waste at the end of its life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your municipality or local administration.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment aims to enable the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment as well as to prevent negative effects for the environment and human health caused by the disposal of hazardous substances potentially contained in the equipment.

EU Declaration of Conformity

Manufacturer Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov declares that the subsequently marked devices, based on their concept and construction, as well as the designs listed on the market, meet the requirements of the European Union listed below. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Subjects of declaration-product identification:

Submersible pump

Item No.:35355

Model No.: BDP75011

comply with the following harmonized standards, including their amending annexes, if any, by which conformity with the following harmonization provisions is declared:

2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021

EN IEC 60335-2-41:2021+ A11:2021

EN 62233:2008

EN ISO 12100: 2010

2014/35/EU

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021

+A16:2023

EN IEC 60335-2-41:2021+ A11:2021

EN 62233:2008

2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

The completion of technical documentation 2006/42/EC, 2014/35/EU and 2014/30/EU was performed by Ondřej Marek with his registered office at the manufacturer's address.

The technical documentation (2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU) is available at the manufacturer's address.

Place and date of issue of the EU declaration of conformity: Přerov, 02.12.2025

Person authorized to draw up the EU declaration of conformity on behalf of the manufacturer (signature, name, function):

LEVIOR s.r.o.
Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov
IČO 61973839 DIČ CZ61973839
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255


Ondřej Marek
Managing director Levior s.r.o.

Návod k použití

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO

Číslo položky: 35355

Model č.: BDP75011



Před použitím si pečlivě přečtěte tento manuál.

Tento manuál byl přeložen z originálu.

Význam symbolů v návodu k použití:



Upozornění na elektrické napětí

Tento symbol označuje ohrožení života a zdraví osob elektrickým proudem.



Varování

Toto slovo označuje nebezpečí s průměrnou úrovní rizika, které může vést k vážnému zranění nebo usmrcení.



Pozor

Toto slovo označuje nebezpečí s nízkou úrovní rizika, pokud se mu nevyhnete, může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.

Upozornění

Toto slovo označuje důležité informace (např. materiální škody), ale neoznačuje nebezpečí.



Info

Informace označené tímto symbolem vám pomohou provádět vaše úkoly rychle a bezpečně.



Postupujte dle návodu

Informace označené tímto symbolem znamenají, že je třeba dodržovat návod k použití.



Nepoužívejte poškozené napájecí kabely nebo síťové zástrčky



Zákaz dlouhodobého provozování pod vodou

Tento symbol znamená, že zařízení nesmí být používáno osobami nebo zvířaty dlouhodobě pod vodou.



Nepoužívejte při teplotách pod bodem mrazu

Tento symbol znamená, že zařízení musí být chráněno před mrazem.



Uchovávejte mimo dosah dětí – není to hračka

Tento symbol označuje, že zařízení není hračka, a proto není vhodné pro děti.



Netahejte za napájecí kabel pokud je v zásuvce

Tento symbol znamená, že nesmíte tahat za napájecí kabel, pokud je v zásuvce.



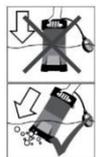
Vytáhněte síťovou zástrčku

Tento symbol označuje, že pokud se zařízení nepoužívá, musí být síťový kabel vytažen ze zásuvky.



Nevhodné pro čerpání pitné vody

Tento symbol označuje, že zařízení není vhodné pro čerpání pitné vody.



Ponořte čerpadlo pod mírným úhlem

Tento symbol znamená, že čerpadlo musí být ponořeno do vody pod mírným úhlem, aby mohl uniknout zbývající vzduch.

Záruka a odpovědnost

Zařízení splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost platných předpisů EU a bylo ve výrobě několikrát testováno na spolehlivou funkčnost.

Pokud se však vyskytnou závady ve funkčnosti, které nelze odstranit pomocí opatření v kapitole Chyby a závady, kontaktujte prosím svého prodejce nebo distributora.

Při uplatnění záruky uveďte číslo zařízení (viz štítek na zařízení).

Při nedodržení pokynů výrobce nebo právních předpisů nebo po neoprávněných změnách na zařízení výrobce nenesou odpovědnost za vzniklé škody. Změny na zařízení nebo neoprávněná výměna jednotlivých dílů mohou výrazně ovlivnit elektrickou bezpečnost tohoto produktu a budou mít za následek ztrátu záruky. Odpovědnost se nevztahuje na škody na osobách nebo majetku způsobené použitím zařízení jinak, než je popsáno v pokynech v tomto návodu k použití. Změny technického designu a změny modelu v rámci neustálého vývoje a zlepšování produktu jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Za škody způsobené nesprávným používáním nepřebíráme žádnou odpovědnost. V takovém případě zanikají také veškeré záruční nároky.

Bezpečnost

Před spuštěním nebo použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod uchovávejte vždy v bezprostřední blízkosti zařízení nebo místa jeho použití!



Varování

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny.

Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Uschovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Toto zařízení mohou používat děti ve věku od 14 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.



Obecná bezpečnost

- Nepoužívejte zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu.
- Nepoužívejte zařízení v agresivním prostředí.
- Před každým použitím zařízení zkontrolujte příslušenství a spojovací díly, zda nejsou poškozeny. Nepoužívejte žádná vadná zařízení nebo části zařízení.
- Před prováděním údržby, ošetřování nebo oprav na zařízení vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Držte přitom síťovou zástrčku.
- Při umísťování zařízení dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a jiných předmětů a také skladovací a provozní podmínky uvedené v kapitole technické údaje.



Obecná bezpečnostní upozornění – Elektrická bezpečnost

- Zařízení musí být napájeno jmenovitým zbytkovým proudem ne vyšším než 30 mA pomocí RCD (Zařízení na ochranu proti chybnému proudu).
- Zajistěte, aby všechny elektrické kabely vně zařízení byly chráněny před poškozením (např. způsobeným zvířaty). Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jsou poškozeny elektrické kabely nebo přípojka napájení!
- Elektrické připojení musí odpovídat specifikacím v kapitole Technické údaje.
- Zasuňte síťovou zástrčku do řádně zajištěné síťové zásuvky.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte a zapojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Za žádných okolností nepoužívejte zařízení, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo napájecího kabelu.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí. Vadné napájecí kabely představují vážné zdravotní riziko!
- Pokud dojde k poškození připojovacího vedení zařízení, musí jej vyměnit výrobce, jeho zákaznický servis nebo podobně kvalifikovaný personál, aby se předešlo nebezpečí.
- Hrozí-li nebezpečí zaplavení, instalujte konektory v místě chráněném před zaplavením. Hrozí **nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**
- Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá specifikacím na typovém štítku.
- Veškeré elektrické instalace nechte provést odborníkem v souladu s předpisy a specifickými požadavky zařízení.
- Nepoužívejte napájecí kabel k přetahování zařízení.
- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
- Chraňte napájecí kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Používejte pouze prodlužovací kabely odolné proti stříkající vodě určené pro venkovní použití a dodržujte příkon zařízení. Před použitím kabelových bubnů vždy kabel úplně rozviňte. Zkontrolujte kabel, zda není poškozený.
- Před prováděním jakékoli práce na zařízení, v případě netěsností ve vodovodním systému, před pracovními přestávkami nebo v době, kdy se zařízení nepoužívá, vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky.



Obecná bezpečnostní upozornění – Osobní bezpečnost

- Nikdy nepoužívejte zařízení s osobami nebo zvířaty ve vodě nebo čerpaném médiu nebo pokud k němu mají přístup. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Do zařízení nikdy nevkládejte žádné předměty ani končetiny.
- Tento spotřebič není hračka! Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Nenechávejte zařízení během provozu bez dozoru.



Bezpečnostní upozornění specifická pro ponorná čerpadla

- Nenechávejte zařízení v chodu bez dozoru. Aby bylo zajištěno kdy zařízení běží naprázdno, automaticky se vypne. Tím nedojde k poškození zařízení. Pravidelně kontrolujte správnou funkci plováku.
- Mějte prosím na paměti, že zařízení není vhodné pro nepřetržitý provoz (např. pro vodní toky v zahradních jezírkách). Pravidelně kontrolujte správnou funkci zařízení.
- Mějte na paměti, že v zařízení se používají maziva. Ty by mohly potenciálně způsobit poškození nebo kontaminaci, pokud by byly emitovány. Nepoužívejte zařízení pro pitnou vodu nebo v zahradních jezírkách s rybí obsádkou nebo cennými rostlinami.
- Zařízení se nesmí přenášet držením za napájecí kabel nebo hadici. Takto ho ani nepřipevňujte.
- Na zařízení nepokládejte žádné předměty – abyste jej nezatěžovali. Zařízení se vlastní hmotností ponoří na dno.
- Po nastavení zařízení musí být zástrčka přístroje během provozu snadno přístupná.
- Noste pevnou obuv, abyste se chránili před úrazem elektrickým proudem.
- Před uvedením zařízení do provozu nechte odborně zkontrolovat:
 - uzemnění, nulový vodič a proudový chránič musí správně fungovat a odpovídat předpisům,
 - elektrická zástrčka musí být chráněna před vlhkostí.
- Zajistěte vhodnou ochranu proti mrazu.

Použití

Zařízení je vhodné pouze pro vypouštění, dopravu a čerpání následujících médií:

- čistá voda a odpadní voda
- nekorozivní pěna (např. vytékající pračka)
- mírně chlorovaná voda

Voda přitom nesmí obsahovat žádné suspendované látky přesahující maximální velikost částic 35 mm. Zařízení je plně ponorné (vodotěsné zapouzdření) a může být ponořeno až 7 m do dopravovaného média.

Teplota vody nesmí překročit 35 °C.

Zařízení může být dočasně používáno např.

- odčerpávání zatopených sklepů
- vyprazdňování nádrží a kontejnerů
- odběr vody ze studní a šacht

Nesprávné použití

- Zařízení není vhodné pro nepřetržitý provoz (např. jako recirkulační čerpadlo pro jezírka).
 - Zařízení není vhodné jako trvalá, automatická ochrana proti přetečení např. studny nebo fontány nebo pro regulaci hladiny podzemní vody. Pro tyto účely použijte stacionární čerpací systém odpadních vod pro odvodnění budov a nemovitostí.
 - Zařízení není vhodné pro zvyšování tlaku stávajících vodovodních sítí.
 - Zařízení není vhodné pro čerpání pitné vody.
 - Zařízení se nesmí používat pro agresivní, abrazivní, žíravá, hořlavá nebo výbušná čerpaná média, např.:
 - slaná voda
 - písčité voda
 - jídlo
 - čisticí prostředky
 - pohonné hmoty (např. benzín, nafta)
 - oleje
 - tuky
 - ropa
 - nitrocelulóznové ředidlo
 - odpadní vody ze záchodů a pisoárů
 - Zařízení se nesmí používat při teplotách pod bodem mrazu.
 - Jakékoli neoprávněné úpravy, přestavby nebo konstrukční změny na zařízení jsou zakázány.
 - Jakákoli jiná operace, než jaká je popsána v tomto návodu, je zakázána. Nerespektování ruší veškeré nároky na odpovědnost a záruku.
- Lidé, kteří používají toto zařízení, musí:**
- si uvědomit nebezpečí, která nastávají při práci s elektrickými zařízeními ve vlhkých prostorách.
 - přečíst a porozumět návodu k obsluze, zejména kapitole Bezpečnost.

Ostatní rizika



Upozornění na elektrické napětí

Práce na elektrických součástech smí provádět pouze autorizovaný odborník nebo společnost!



Upozornění na elektrické napětí

Před jakoukoliv prací na zařízení vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky!
Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte zástrčku.



Varování

Nebezpečí může nastat, pokud zacházíte se zařízením neodborným popř. nevhodným způsobem! Dodržujte správný postup!



Varování

Toto zařízení není hračka a nepatří do rukou dětem.



Varování

Nebezpečí udušení!

Nenechávejte obal volně ležet. Děti jej mohou používat jako nebezpečnou hračku.

Poznámka

Pokud zařízení skladujete nebo přepravujete nesprávně, může se poškodit.

Dbejte na informace týkající se přepravy a skladování zařízení.

Chování v případě nouze

1. V případě nouze odpojte zařízení od síťového napájení: Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky. Držte přitom síťovou zástrčku.
2. Vadné zařízení znovu nepřipojujte k síti.

Ochrana proti přehřátí

Zařízení je vybaveno obvodem tepelné ochrany, který se aktivuje přehřátím zařízení a poté zařízení vypne.

Nechte přístroj vychladnout a nezapínejte jej. Zjistěte příčinu přehřátí. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím zákaznický servis.

Informace o zařízení

Popis zařízení

Ponorné čerpadlo na odpadní vodu je vhodné pro vypouštění, a čerpání čisté vody s obsahem suspendované látky nepřesahující maximální velikost částic 35 mm.

Plovák zajišťuje automatické zapnutí a vypnutí v příslušné definované výšce.

Kromě toho lze pomocí prostředků jemně nastavit výšku zapnutí/vypnutí ve specifikovaném rozsahu uzamykacího zařízení, viz technické údaje.

Teplota vody nesmí překročit 35 °C.

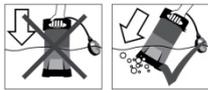


Info

Obrázky v tomto návodu k obsluze zobrazují zařízení jako příklad.

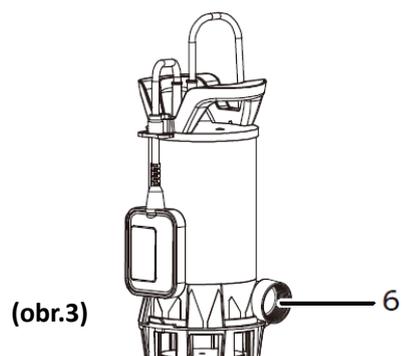
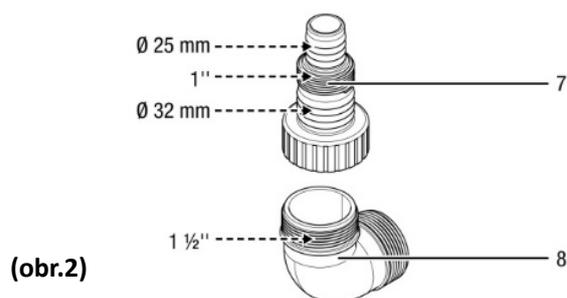
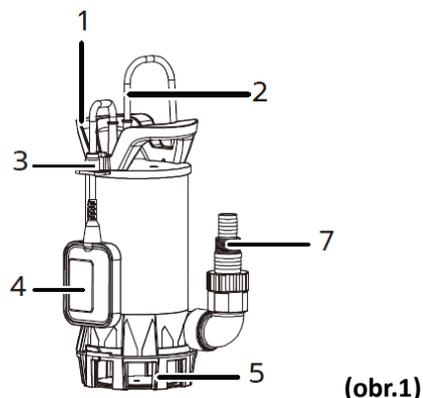
Některé funkce použití nebo ovládání jsou podobné nebo stejné, ale některé detaily se budou lišit od skutečného zařízení!

Symbole na zařízení

Symboly	Význam	Symboly	Význam
	Nepoužívejte poškozené napájecí kabely nebo síťové zástrčky		Obecný varovný symbol
	Nevhodné pro čerpání pitné vody		Upozornění na elektrické napětí
	Uchovávejte mimo dosah dětí – není to hračka		Pokud zařízení nepoužíváte, vytáhněte síťovou zástrčku
	Zákaz dlouhodobého provozování ve vodě		Postupujte dle návodu
	Nepoužívejte při teplotách pod bodem mrazu		Ponořte čerpadlo do vody pod mírným úhlem, aby mohl uniknout zbývající vzduch
	Nevytahujte síťovou zástrčku ze zásuvky za napájecí kabel		

Číslo	Označení (viz obr.1, obr.2, obr.3)
1	transportní rukojeť
2	napájecí kabel
3	blokovací zařízení plovákového spínače
4	plovák
5	otvor pro nasávání vzduchu s krycím panelem a oběžným kolem
6	připojení s vnitřním závitem 1 1/2".
7	redukce
8	koleno

Součásti a ovládací prvky



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Číslo položky	35355
Model	BDP75011
Spotřeba energie	750 W
Napájení	230 V ~ 50 Hz
Max. průtok	14000 l/h
Max. výška čerpadla	8 m
Max. hloubka ponoru	7 m
Max. teplota vody	35 °C
Typ ochrany	IPX8
Minimální provozní hloubka	90mm
Max. hladina vody po odsátí	35 mm
Typ připojení	CEE 7/4
Typ a délka kabelu	H05RN-F3G1.0MM2*10m
Třída ochrany	I
Hmotnost cca.	5.2kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	170 x 158 x 335 (mm)
Max. velikost částic	35 mm
Výška pro zapnutí	500 mm
Výška pro vypnutí	250 mm
Hadicová přípojka, vnitřní průměr	25 mm; 32 mm
Závitové připojení	1"; 1 ½"

Přeprava a skladování

Upozornění

Pokud zařízení skladujete nebo přepravujete nesprávně, může se poškodit.
Dbejte na informace týkající se přepravy a skladování zařízení.

Přeprava

Před přepravou zařízení dodržujte následující:

- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
- Nepoužívejte napájecí kabel k přetahování zařízení.

Skladování

Pokud zařízení nepoužíváte, dodržujte následující podmínky skladování:

- suché a chráněné před mrazem a horkem
- ve svislé poloze, kde je chráněn před prachem a přímým slunečním zářením
- s krytem, který jej v případě potřeby ochrání před invazivním prachem
- na zařízení nepokládejte žádná další zařízení nebo předměty, aby nedošlo k jeho poškození.

Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, je nutné jej po posledním použití a před opětovným

uvedením do provozu důkladně vyčistit. Nečistoty a zanešení by mohly vést k potížím se zahájením provozu.

Montáž a instalace

Obsah krabice

- 1x ponorné čerpadlo na odpadní vodu
- 1 x redukce pro vnitřní průměry 25 mm a 32 mm a také pro 1" vnitřní závity
- 1 x koleno
- 1 x manuál

Rozbalení zařízení

1. Otevřete kartonovou krabici a vyjměte zařízení.
2. Zcela odstraňte obal.
3. Zcela odviňte napájecí kabel. Ujistěte se, že napájecí kabel není poškozen a dávejte pozor, abyste jej nepoškodili při odvíjení.

Uvedení do provozu

Připojení potrubí nebo hadicového vedení

Zařízení může být provozováno pomocí hadicového vedení nebo trubice. Z výroby je zařízení dodáno s vnitřním závitem 1 ½". Dodržujte prosím následující informace:

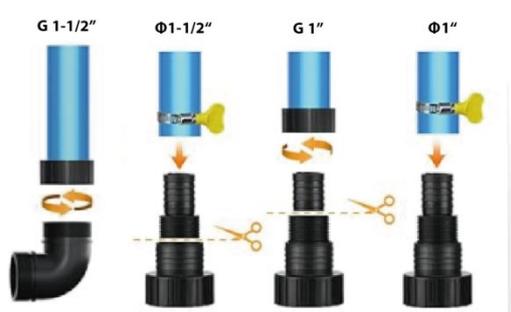
- Vezměte prosím na vědomí, že použití redukce (7) může snížit výkon zařízení. Redukce (7) by měla být zkrácena na použitý průměr, aby zbytečně nesnižovala výkon zařízení.
- Vezměte prosím na vědomí, že při použití pevné trubky nelze zařízení pohybovat tak flexibilně.
- Vezměte prosím na vědomí, že maximální velikost částic je třeba zmenšit v poměru k průměru hadice nebo trubice.
- Vezměte prosím na vědomí, že dopravní kapacita klesá s rostoucí délkou vypouštěcího potrubí vody.

Hadice

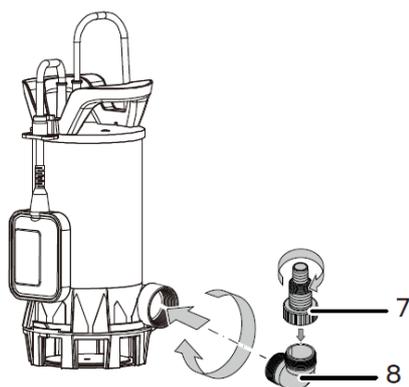


Info

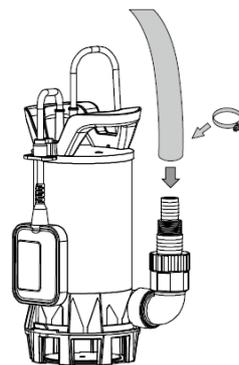
V případě potřeby můžete redukci (7) odříznout na požadovaný průměr. podrobnosti viz níže uvedený popis



1. Našroubujte koleno (8) na spoj s vnitřním závitem 1 ½" (6).
2. Našroubujte redukci (7) na koleno (8). (Viz obr. 4)

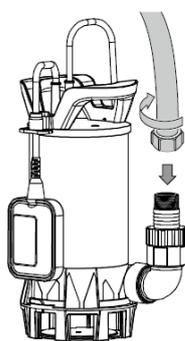


(obr. 4)

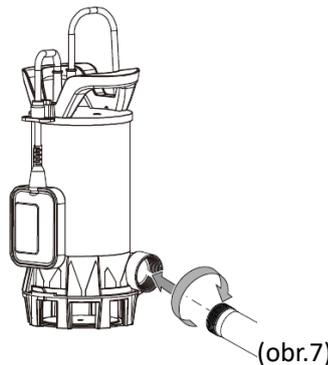


(obr.5)

3. Při použití hadice bez závitu: Nasuňte na hadici vhodnou hadicovou sponu.
4. Hadici (vnitřní průměr 25 mm nebo 32 mm) nasuňte na redukci (7) až na doraz. (viz obr. 5)



(obr.6)



(obr.7)

5. Hadici připevněte pomocí hadicové spony.
6. Při použití hadice s vnitřním závitem (1"): našroubujte přípojku hadice na redukci 7. (viz obr.6)
7. Alternativně můžete také našroubovat hadici s vnitřním závitem (1 ½") přímo na koleno (8).

Potrubí

1. Pokud je to možné, našroubujte potrubí přímo do spoje s vnitřním závitem 1 ½" (6) popř. použijte vhodný adaptér. (viz obr.7)

Nastavení plovákového spínače

Zařízení je vybaveno plovákovým spínačem (4), který automaticky zapíná nebo vypíná zařízení podle hladiny vody. V pravidelných intervalech kontrolujte správnou funkci plovákového spínače (4).

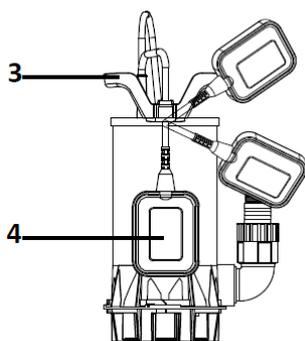
spínací bod	Hladina vody
Výška pro zapnutí	Přibl. 500 mm
Výška pro vypnutí	Přibl. 250 mm

Výšku čerpání lze regulovat pomocí plovákového spínače (4) a jeho polohy v aretaci plovákového spínače (3).

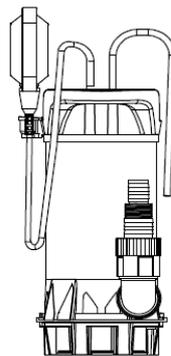
Dodržujte prosím následující informace týkající se plovákového spínače (4):

- Ujistěte se, že plovákový spínač (4) má vždy dostatek vůle a není trvale aktivován. To by mohlo zabránit automatickému vypnutí, které způsobí chod zařízení na prázdko. Došlo by k poškození čerpadla.

- Ujistěte se, že se plovákový spínač (4) může volně pohybovat a netrpí omezenou pohyblivostí způsobenou překážkami.
 - Dodržujte dostatečnou vzdálenost mezi plovákovým spínačem (4) a pojistkou plovákového spínače (3), protože by mohlo dojít k zamezení automatického vypnutí a chodu zařízení na prázdko.
 - Ujistěte se, že poloha plovákového spínače (4) je nastavena tak, aby neležel rovně na zemi. To by mohlo zabránit automatickému vypnutí, které způsobí chod zařízení na prázdko.
1. V případě potřeby zajistěte plovákový spínač (4) v požadované poloze zatlačením kabelu do zajišťovacího zařízení plovákového spínače (3) na straně čerpadla. (viz obr.8), když je plovákový spínač na určité hladině vody, automaticky se spustí nebo vypne. (viz obr.8).
- ⇒ **Pokud je do zajišťovacího zařízení plovákového spínače (3) vložena opačná funkce kabelové spony a kabel plovákového spínače je vytažen do správné polohy, plovákový spínač bude pokaždé otevřený, pokud jej ručně neodstraníte nebo nevypnete. (viz obr. 9).**



(fig.8)



(fig.9)

Umístění zařízení

Dodržujte prosím následující informace týkající se nastavení zařízení a před zapnutím zařízení:

- Plovákový spínač (4) se musí volně pohybovat. Hřídel, do které se zařízení spouští, nesmí žádným způsobem omezovat pohyblivost plovákového spínače (4).
- Nenechávejte zařízení běžet bez dozoru.
- Ujistěte se, že je zařízení pevně umístěno na zemi nebo bezpečně zavěšeno.
- Při použití zařízení ve vodních plochách s přírodním, bahnitým povrchem postavte zařízení do mírně vyvýšené polohy, např. na cihly.
- Zkontrolujte, zda byla hadice nebo potrubí správně připojeno.
- Ujistěte se, že napájecí kabel (2) není zatížen tahem a má dostatečnou vůli.
- Ujistěte se, že síťové připojení odpovídá specifikacím uvedeným v technických údajích.
- Zkontrolujte stav síťové zásuvky a dostatečné jištění.
- Zabraňte vniknutí vlhkosti do síťové zástrčky nebo zásuvky.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Upozornění na elektrické napětí

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem z poškozeného napájecího kabelu. Za žádných okolností nedržte nebo nezavěšujte zařízení za napájecí kabel.

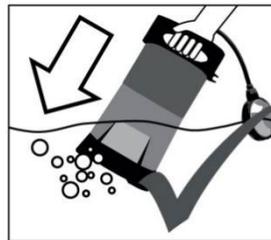
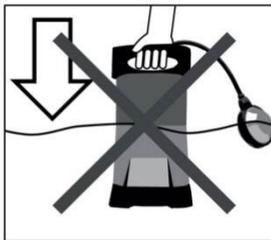
Upozornění

Na dně rybníků a jiných vodních ploch se mohou časem nahromadit usazeniny. Abyste zabránili poškození zařízení, nespouštějte jej až na dno, pokud si nejste jisti, že voda je čistá. Jinými slovy, že velikost částic nečistot ve vodě nepřesahuje 35 mm.

1. Upevněte dodanou nylonovou šňůru k přepravní rukojeti (1) v horní části zařízení. (viz obr. 10).



(obr. 10)



(obr.11)

2. Spusťte zařízení do vody pod mírným úhlem, aby mohl uniknout zbývající vzduch. (viz obr.11).
3. Pokud chcete, aby bylo zařízení umístěno na dně, ujistěte se, že je rovné.
4. Připevněte nylonovou šňůru na snadno přístupnou pozici, abyste mohli zařízení po dokončení pumpování vytáhnout.

Použití

Zapnutí zařízení

Po úplné instalaci zařízení, jak je popsáno v kapitole Uvedení do provozu, můžete zapnout přístroj.



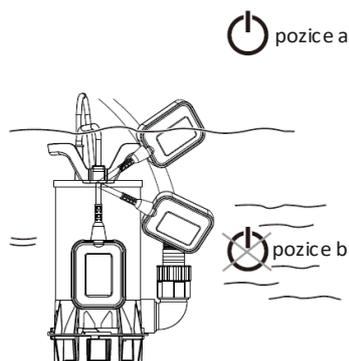
Upozornění na elektrické napětí

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.

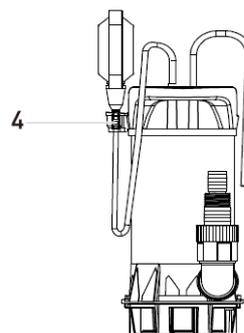
2. Zasuňte síťovou zástrčku do dostatečně jištěné zásuvky.

⇒ Zařízení se zapne, jakmile se plovákový spínač (4) nachází nad nastavenou nebo maximální spínací výškou. (viz obr. 12 na pozici a)

⇒ Zařízení se vypne, jakmile plovákový spínač (4) dosáhne nastavené nebo minimální vypínací výšky. (viz obr. 12 na pozici b).



(obr.12)



(obr.13)



Info

Po vypnutí zařízení může veškerá voda, která ještě zbývá v potrubí, odtéct zpět prostřednictvím zařízení.

Provoz přístroje

Zařízení můžete používat i v manuálním provozu, (viz obr.9).

V manuálním provozu je možné odsát médium do zbytkové výšky 35 mm.

Vezměte prosím na vědomí, že pro manuální ovládání musí být počáteční hladina vody alespoň 115 mm, ale nesmí překročit maximum 250 mm.



Upozornění na elektrické napětí

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.

Upozornění

Chod na prázdko může způsobit poškození zařízení. Vypněte zařízení dříve, než vyschne.

1. Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
2. V případě potřeby vytáhněte zařízení pomocí nylonové šňůry.
3. Zajistěte plovákový spínač (4) v následující poloze: (viz obr.13)
 - ⇒ S namontovaným plovákovým spínačem v této poloze je zařízení trvale zapnuto.
4. Spusťte zařízení do vody pod mírným úhlem, aby mohl uniknout zbývající vzduch. Ujistěte se, že se poloha plovákového spínače (4) nezmění.
5. Zasuňte síťovou zástrčku do dostatečně jištěné síťové zásuvky.
 - ⇒ Zařízení se zapne.
5. Dohlížejte na proces čerpání.
6. Když zařízení začne nasávat vzduch, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky držením za zástrčku.



Info

Pokud se zařízení po krátké době provozu opět vypne, plovákový spínač se mohl uvolnit. Znovu upevněte plovákový spínač podle obrázku.

Vypnutí



Upozornění na elektrické napětí

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.

1. Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
2. V případě potřeby vytáhněte zařízení pomocí nylonové šňůry.
3. Vyčistěte zařízení podle kapitoly Údržba.
4. Skladujte zařízení podle kapitoly Skladování.



Vodní čerpadlo je vybaveno obvodem tepelné ochrany, který se aktivuje přehřátím zařízení a následně čerpadlo vypne. Je-li hladina vody příliš nízká, vypněte čerpadlo včas ručně a nepoužívejte jej déle než 2 minuty, aby nedošlo k přehřátí čerpadla. Pokud se čerpadlo přehřeje, počkejte před použitím 15 minut, než motor vychladne.

Chyby a závady



Upozornění na elektrické napětí

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.



Upozornění na elektrické napětí

Úkoly, které vyžadují otevření krytu, smí provádět pouze autorizované odborné firmy.

- Vypněte zařízení.
- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku. Zařízení bylo během výroby několikrát kontrolováno na správnou funkci. Pokud přesto dojde k poruchám, zkontrolujte zařízení podle následujícího seznamu.

Pokud se zařízení nespustí:

- Zkontrolujte připojení napájení.
- Zkontrolujte napájecí kabel a síťovou zástrčku, zda nejsou poškozeny.
- Zkontrolujte jištění přístroje.
- Zkontrolujte, zda je plovákový spínač umístěn nad polohou automatického zapnutí.
- Zařízení se mohlo přehřát a je aktivován obvod tepelné ochrany. Pro kontrolu počkejte cca. 10 minut před restartováním zařízení. Pokud se zařízení nespustí, nechte elektriků zkontrolovat odbornou firmou.
- Teplota vody je nad 35 °C a je aktivován okruh tepelné ochrany.
- Zkontrolujte, zda nejsou cizí předměty v otvoru pro nasávání vzduchu (5), oběžném kole, reduktoru (7) a/nebo hadici nebo potrubí.

Zařízení běží, ale nečerpá žádnou vodu:

- Zkontrolujte vnitřek zařízení, zda v něm není zbývající vzduch. Chcete-li kontrolu provést, spusťte zařízení do vody pod mírným úhlem a počkejte, až veškerý vzduch unikne.
- Zkontrolujte, zda bylo dosaženo minimální hladiny vody, viz technické údaje. Aby bylo možné zahájit čerpání, zařízení vyžaduje minimální hladinu vody.
- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané hadice a zda voda neobsahuje suspendované látky s velikostí částic větší než 35 mm, které by mohly ucpat zařízení.
- Zkontrolujte, zda průměr použité hadice není příliš malý.
- Zkontrolujte, zda není hadicové vedení zalomené nebo ucpané. Odstraňte zauzlení a/nebo ucpání.
- Zkontrolujte redukci (7) a/nebo koleno (8), zda nejsou ucpané.

Zařízení se nevypíná automaticky:

Plovákový spínač se nemůže spustit. Zkontrolujte, zda se plovákový spínač může volně pohybovat. Odstraňte všechny překážky nebo zajistěte dostatečnou volnost pohybu plovákového spínače.

Zařízení se po krátké době provozu vypne:

- Zkontrolujte, zda není teplota vody příliš vysoká. Zařízení se mohlo přehřát v důsledku příliš vysoké teploty vody a je aktivován obvod tepelné ochrany.
- Zkontrolujte připojení napájení.
- Zkontrolujte napájecí kabel a síťovou zástrčku, zda nejsou poškozeny.
- Zkontrolujte jištění přístroje.
- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané hadice a zda voda neobsahuje suspendované látky s velikostí částic větší než 35 mm, které by mohly ucpat zařízení. Zařízení se mohlo přehřát v důsledku zablokování a je aktivován obvod tepelné ochrany.

Nedostatečná nebo klesající kapacita:

- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané hadice a zda voda neobsahuje suspendované látky s velikostí částic větší než 35 mm, které by mohly ucpat zařízení.
- Zkontrolujte průměr hadice a výšku čerpadla. Nadměrná výška čerpadla ve spojení s malým průměrem hadice může způsobit snížení dopravního výkonu.
- Zkontrolujte, zda není hadicové vedení zalomené nebo ucpané. Odstraňte zauzlení a/nebo ucpání.

Upozornění

Po údržbě a opravě počkejte alespoň 3 minuty. Teprve poté přístroj znovu zapněte.

Vaše zařízení po těchto kontrolách stále nepracuje správně?

Kontaktujte prosím zákaznický servis. V případě potřeby přineste zařízení k opravě autorizovanému odbornému elektrotechnickému podniku.

Údržba

Činnosti požadované před zahájením údržby



Upozornění na elektrické napětí

Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.

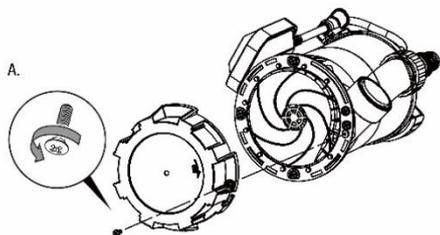
- Vypněte zařízení.
- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.

Poznámky k údržbě

Uvnitř zařízení nejsou žádné části, které by uživatel musel udržovat nebo mazat.

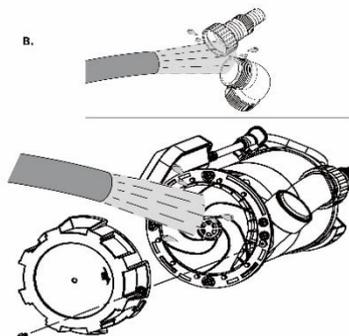
Čištění

- Zařízení čistěte měkkým, vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna. Chraňte elektrické součásti před vlhkostí. K navlhčení hadříku nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky, jako jsou čisticí spreje, rozpouštědla, čističe na bázi alkoholu nebo abrazivní prostředky.
- Demontujte krycí panel na spodní straně čerpadla, abyste získali přístup k otvoru pro nasávání vzduchu (5). (viz obr. 16)
- Opláchněte redukci (7) stejně jako ostatní přípojky čistou vodou. (viz obr. 17)
- Vyčistěte dno čerpadla a oběžné kolo pomocí proudu vody.
- Znovu připevněte krycí panel k zařízení.



(obr.17)

(obr.16)



Likvidace odpadu



Ikona s přeškrtnutým odpadkovým košem na odpadních elektrických nebo elektronických zařízeních uvádí, že toto zařízení nesmí být po skončení životnosti likvidováno s domovním odpadem. Ve svém okolí najdete sběrná místa pro bezplatné vrácení odpadních elektrických a elektronických zařízení. Adresy můžete získat od své obce nebo místní správy. Tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení má za cíl umožnit opětovné použití, recyklaci a další formy využití odpadních zařízení a také předcházet negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví způsobeným likvidací nebezpečných látek potenciálně obsažených v zařízení.

EU Prohlášení o shodě

Výrobce Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov prohlašuje, že následně označená zařízení na základě své koncepce a konstrukce, stejně jako na trh uvedená provedení, odpovídají níže uvedeným požadavkům Evropské unie. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předměty prohlášení-identifikace výrobků:

Ponorné kalové čerpadlo

Číslo položky.:35355

Model č.: BDP75011

jsou ve shodě s následujícími harmonizovanými normami včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují, na jejichž základě se shoda prohlašuje s dále uvedenými harmonizačními předpisy:

2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021

EN IEC 60335-2-41:2021+ A11:2021

EN 62233:2008

EN ISO 12100: 2010

2014/35/EU

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021

+A16:2023

EN IEC 60335-2-41:2021+ A11:2021

EN 62233:2008

2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Kompletaci technické dokumentace 2006/42/EC, 2014/35/EU a 2014/30/EU provedl Ondřej Marek se sídlem na adrese výrobce.

Technická dokumentace (2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU) je dostupná na adrese výrobce.

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Přerov, 02.12.2025

Osoba oprávněná vypracováním EU prohlášení o shodě jménem výrobce
(podpis, jméno, funkce):


Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov
IČO 61973939 DIČ CZ61973939
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255



Ondřej Marek
jednatel společnosti Levior s.r.o.