

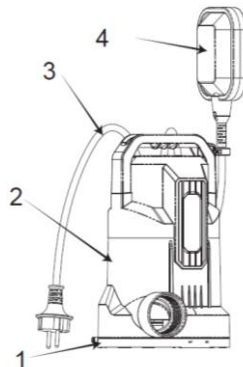


MANUAL DE UTILIZARE - POMPA SUBMERSIBILA SP550
USER MANUAL – SP550 SUBMERSIBLE PUMP
MANUALE D'USO – POMPA SOMMERGIBILE SP550
MANUAL DE USUARIO – BOMBA SUMERGIBLE SP550
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ – SP550 MERÜLŐSZIVATTYÚ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ – ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ SP550
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА – ПОТАПЯЕМА ПОМПА SP550
BEDIENUNGSANLEITUNG – TAUCHPUMPE SP550
MANUEL D'UTILISATION – POMPE IMMERGÉE SP550
MANUAL DE UTILIZAÇÃO – BOMBA SUBMERSÍVEL SP550



Componente

1. Baza
2. Corp pompa
3. Cablu electric
4. Flotor



Specificatii tehnice

Cod produs	682532
Putere nominala	550 W
Tensiune / Frecventa	230V / 50Hz
Debit maxim	17000 L/h
Temperatura maxima lichid pompat	35°C
Adancime maxima de imersie	7 m
Inaltime maxima de pompare	9 m
Racord iesire	1 inch, 1", 1 ¼ inch, 1 ½"
Diametru particule	Max. 5 mm
Nivelul minim de absoritie al pompei	5 mm
Grad protectie	IP X8
Lungime cablu	10 m
Masa neta	~4.85 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOSANITARY PLUS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta produsului.



Folositi numai prize prevazute cu impamantare care functioneaza corespunzator, conform normelor electrice in vigoare!

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiectele ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat.
- Verificati stecherul si cablul electric inainte de fiecare punere in functiune. Nu folositi produsul daca observati deteriorari. Apelati la un electrician autorizat.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Zona de lucru

- Este interzis accesul persoanelor neautorizate sau animalelor in zona din jurul locului de functionare a produsului;
- Este interzisa prezenta persoanelor sau animalelor in bazinul de functionare a produsului.

Masuri de siguranta specifice pompei submersibile

- Nu utilizati pompa in puturi, piscine, iazuri sau rezervoare in care sunt persoane sau animale in imediata vecinatate a pompei sau in contact direct cu apa pompata;
- Este interzisa functionarea pompei in gol;
- Intrucat pompa este foarte silentioasa in exploatare, verificati intotdeauna starea de functionare a pompei pentru a evita accidentele;
- Instalarea pompei trebuie efectuata de catre personal calificat;
- Pentru scufundarea si fixarea pompei in pozitia de lucru folositi o sufa sau o funie. Nu utilizati cablul de alimentare pentru scufundarea si fixarea in pozitia de lucru;
- Asigurati un traseu al cablului de alimentare astfel incat acesta sa fie protejat impotriva riscurilor mecanice (taiere, intindere, presare etc.), factorilor de mediu (fenomene meteorologice de intensitate mare, vant puternic, grindina etc.), contactului cu substante care il pot deteriora (substante corozive, uleiuri etc.) si contactului accidental cu persoane sau animale (acestea il pot calca, intinde, agata etc.).

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor; necorespunzatoare.

Domeniu de utilizare

Pompa este destinata extragerii apei din fantani, cisterne, pivnite, garaje, piscine precum si pentru mici lucrari de irigatii agricole.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.



ATENTIE! Pompa este proiectata si construita pentru extragerea apei fara continut de substante explozive, particule solide sau fibre, cu o densitate de 1kg/dmc si o viscozitate cinematica de 1mm² / s.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! ESTE INTERZISA UTILIZAREA POMPEI PENTRU FOSE SEPTICE SI CANALIZARI DE WC-uri, situatie in care se pierde garantia.



ATENȚIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.



ATENȚIE! Deconectati alimentarea cu energie electrica inaintea inceperii oricarei operatiuni de reglare sau intretinere



ATENȚIE! Este strict interzisa pomparea lichidelor inflamabile sau explozive!

1. Conexiune hidraulica

Se face utilizand tubulatura rigida sau flexibila din metal sau plastic.

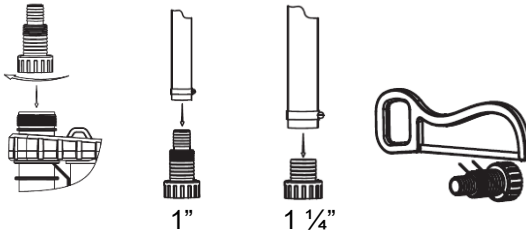
Este recomandata utilizarea unei tubulaturi cu un diametru interior cel putin egal cu cel al pompei, pentru evitarea scaderii performantelor pompei si aparitiei colmatarii.

Dimensiunile amplasamentului pompei trebuie calculate in stransa legatura cu volumul estimat de apa si cu debitul pompei, pentru evitarea unei frecvente prea mari de porniri ale pompei. Pompa nu trebuie supusa la mai mult de 30 cicluri de pornire pe ora pentru evitarea supraincalzirii motorului.

1.1. Furtun flexibil

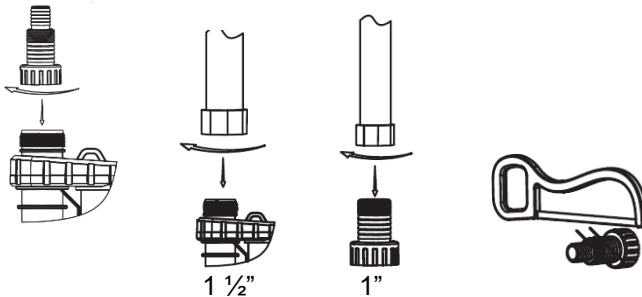
In functie de tipul de apa care urmeaza sa fie pompata (curata sau murdara) demontati sau montati racordul pompei conform pozelor de mai sus.

Conectati furtun flexibil pe racordul corespunzator si asigurati-l cu un colier. In



1.2. Teava rigida cu record filetat

In functie de tipul de apa care urmeaza sa fie pompata (curata sau murdara) demontati sau montati racordul pompei conform pozelor de mai sus.



2. Conexiune electrica

- Este recomandata conectarea pompei la un circuit electric dedicat.
- Aceste pompe cu motoare monofazate sunt dotate cu protecte termica si pot fi conectate direct la retea.



ATENȚIE! In cazul supraincalzirii motorului pompa se opreste automat. Dupa racire va porni din nou in mod automat, fara a fi necesara nici o interventie.

3. Reglare intrerupator cu flotor

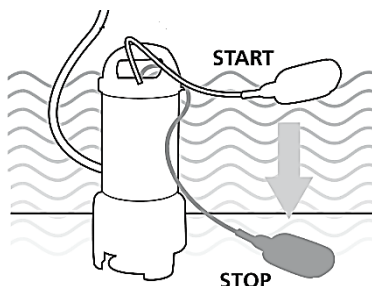
Prin modificarea lungimii portiunii de cablu dintre flotor si punctul de fixare se stabileste punctul in care pompa intra in functiune / se opreste. Asigurati-va ca intrerupatorul cu flotor se poate misca liber in timpul functionarii.

Asigurati-va ca reglati pozitia oprit a intrerupatorului cu flotor astfel incat corpul pompei sa nu ramana deasupra nivelului apei.

Verificare manuala functionare motor

In situatia in care la actionarea flotorului pompa nu functioneaza, trebuie verificata functionalitatea partilor in miscare. Pentru aceasta urmati pasii de mai jos:

- Deconectati pompa de la retea de alimentare cu energie electrica.
- Asezati pompa in pozitie orizontala
- Indepartati filtrul si difuzorul si cu ajutorul unei chei fixe marimea 13 rotiti axul motorului in sensul acelor de ceasornic.
- Reasamblati filtrul si difuzorul.



4. Zona de lucru:

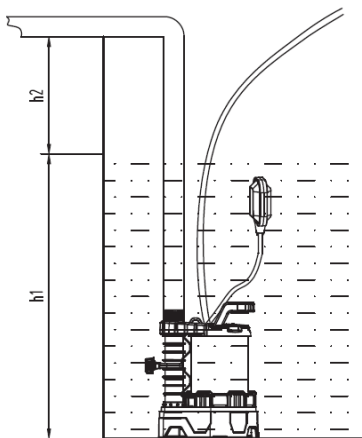
Inainte de imersarea pompei in pozitia de lucru asigurati-va ca nu exista nisip sau sedimente solide. In cazul existentei acestora curatati foarte bine amplasamentul pompei.

Pompa functioneaza in pozitie verticala. Este foarte important ca nivelul apei sa nu coboare sub corpul pompei.

PERICOL DE INGHET! In situatia in care pompa ramane inactiva la temperaturi sub 0°C, asigurati-va ca nu exista apa reziduala care poate ingheta si prin urmare poate distruge componentele pompei.

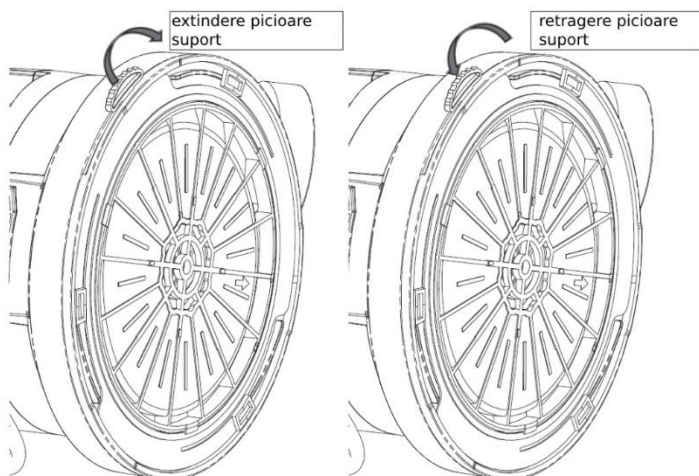
Adancimea maxima de imersie este reprezentata in figura alaturata cu "h1" si reprezinta distanta de la baza apei pana la suprafata apei.

Inaltimea maxima de pompare este reprezentata de suma celor 2 notatii din figura alaturata "h1" si "h2". Valoarea inaltimii maxime de pompare se poate gasi pe eticheta tehnica de pe produs.



5. Reglarea suport baza

Prin actionarea manetei de la baza pompei, puteti extinde sau retrage picioarele suport. Aceasta functie este folosita pentru a pastra un spatiu optim de absorctie, oferind astfel posibilitatea de a mari debitul.



Curatare si intretinere



ATENTIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.

Curatare:

- Nu utilizati solventi (ca de exemplu : petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

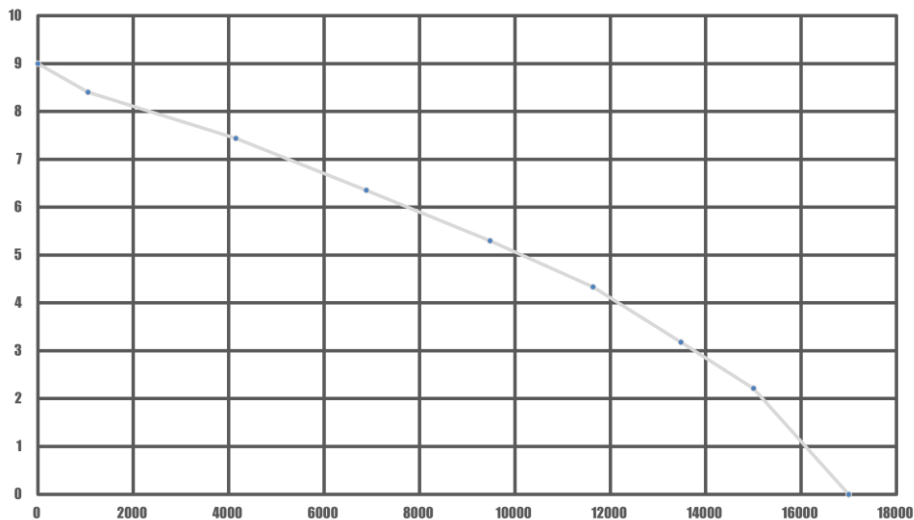
La fiecare 6 luni este necesara o inspectie amanuntita a produsului. Componentele interne, in special garniturile și etansarile mecanice trebuiesc inspectate si inlocuite daca este necesar. Daca este cazul, componentele interne trebuiesc curatate si relubrifiate.

Apelati la un punct de service autorizat pentru efectuarea intretinerii periodice.

Depozitare

- Depozitati pompa intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc fara praf sau supus vibratiilor, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati pompa fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.

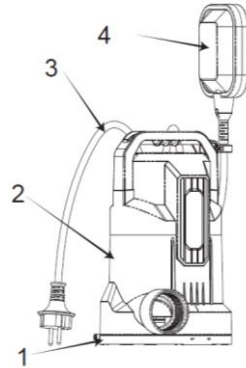
Caracteristica a pompei 682532



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Components

1. Base
2. Pump body
3. Electric cable
4. Float

**Technical specifications**

Product code	682532
Nominal power	550W
Voltage / Frequency	230V / 50Hz
Maximum flow rate	17000 L/h
Maximum liquid temperature PUMPED	35°C
Maximum immersion depth	7 m
Maximum pumping height	9 m
Connection OUTPUT	1 inch, 1", 1 ¼ inch, 1 ½"
Diameter PARTICLE	Max. 5 mm
Minimum pump absorption level	5mm
Protection level	IPX8
Length cable	10 m
Net weight	~4.85 kg

Thank you for purchasing this EVOSANITARY PLUS product, manufactured according to the highest standards. high safety standards and functioning .



Warning ! For safety your read carefully this manual and general safety instructions before the use of the equipment. Failure to comply these rules may result in production electric shocks , fires and / or injuries PERSONAL

General safety precautions for GEARS ELECTRICAL**Safety measures for equipment in operation**

WARNING! Always check that the supply voltage to correspond with that written on the product plate.



Use only properly functioning grounded sockets, in accordance with the electrical regulations in force!

- Do not twist the product's power cord.
- Do not transport the product holding it by the power cord and do not pull on the power cord to unplug it.
- Keep the power cable away from heat sources, oil stains, grease, and other objects sharp.
- Check PLUG and the electrical cable regularly and in case of damage to them call a licensed electrician.
- Check PLUG and the electrical cable before each commissioning. Do not use the product if Note damage. Call a licensed electrician.
- Don't overdo it. the product! This can be used safely if they are respected the operating parameters that characterize it. Do not use conspiracy electrical appliances for a purpose other than that for which they are intended.

Work area

- It is forbidden access people unauthorized or animals in the surrounding area the place of operation of the product;
- It is forbidden. present people or animals in the product's operating pool.

Safety measures specific Pompei SUBMERGED

- Do not use pump in wells, swimming pools, ponds or tanks containing people or animals nearby vicinity of the pump or in direct contact with water pumped;
- It is forbidden to operate the pump empty;
- Since the pump is very quiet in operation, always check the pump's operating status to avoid accidents;
- The pump installation must be carried out by qualified personnel;
- Use a rope or a rope to lower and secure the pump in the working position. Do not use the power cable to lower and secure the pump in the working position;
- Ensure that the power cable is routed so that it is protected against mechanical risks (cutting, stretching, pressing, etc.), environmental factors (high intensity weather phenomena, strong wind, hail, etc.), contact with substances that may damage it (corrosive substances, oils, etc.) and accidental contact with people or animals (they may step on it, stretch it, hang on it, etc.).

servicing

- Repairs must only be carried out by authorized personnel. by replacement with accessories and original spare parts to avoid production accidents DUE repairs;inadequate .

Field of use

The pump is intended for extraction water from wells, cisterns, cellars, garages, swimming pools as well as for small irrigation works agricultural.

NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.



ATTENTION! The pump is designed and built for extraction water without explosive substances, particles solid or fibers, with a density of 1kg/ dmc and a viscosity kinematics of 1mm²/s.

Preparation for commissioning

ATTENTION! IT IS PROHIBITED TO USE THE PUMP FOR SEPTIC TANK AND TOILET SEWERAGE, situation in which the warranty is lost.



ATTENTION! IF ABNORMAL NOISES OCCUR DURING OPERATION, STOP THE TOOL IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE FOR INSPECTION AND REPAIRS.



WARNING! Disconnect power supply electric before beginning any adjustment operations or maintenance



WARNING! It is strictly prohibited pumping liquids flammable or explosives!

1. Connection hydraulics

It is done using rigid tubing or flexible metal or plastic.

It is recommended to use a pipe with an internal diameter at least equal to that of the pump, to avoid decrease pump performance and Appearances clogging.

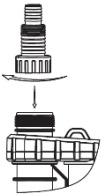
Dimensions SITE the pump must be calculated in close relation to the volume estimated by water and with the flow pump, to avoid too high a frequency of pump starts. The pump should not be subjected to more than 30 start cycles per hour to avoid motor overheating.

1.1. Hose flexible

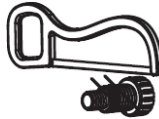
Depending on the type of water to be pumped (clean or dirty) dismantle or Fit CONNECTION pump according to the pictures above.

Connect the flexible hose to the appropriate fitting and secure it with a clamp.

In



1" 1 1/4"

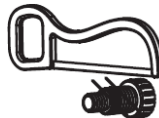


1.2. Rigid pipe with threaded record

Depending on the type of water to be pumped (clean or dirty) dismantle or Fit CONNECTION pump according to the pictures above.



1 1/2" 1"



2. Connection electric

- It is recommended to connect the pump to a dedicated electrical circuit.
- These pumps with motors single-phase are equipped with protections thermos and can be connected directly to the network.



ATTENTION! In case of motor overheating, the pump stops . automatically.After cooling will restart automatically, without any intervention required.

3. adjustment float switch

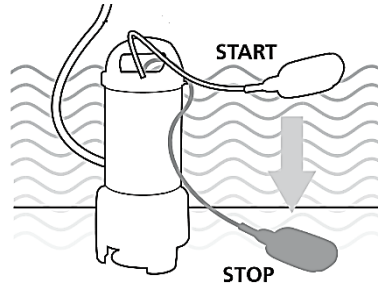
By changing length cable section from float and the set point is the point at which the pump starts / stops. Make sure that the float switch can move freely during operation.

Make sure to adjust the off position of the float switch so that the pump body not to stay above level water.

Verification manual engine operation

In the event that upon action float the pump is not working, it needs to be checked functionality moving parts. To do this, follow the steps of may down:

- Disconnect pump from the power supply network electric.
- place pump in position horizontal
- Remove FILTER and EARPIECE and using a size 13 open-end wrench , turn the motor shaft clockwise.
- reassemble FILTER and the speaker.



4. Work area:

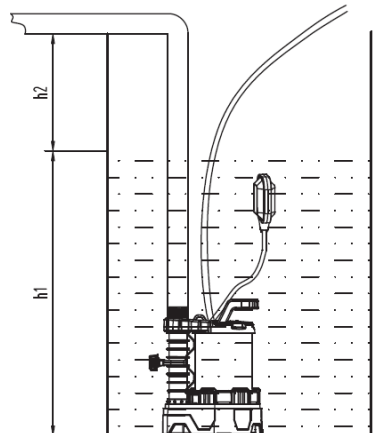
Before immersion pump in working position, make sure there is no sand or SEDIMENTS solid. In the case of existence THEIR clean the site very well pump.

The pump operates in position It is very important that the vertical level WATER not to go below the pump body.

FREEZE DANGER! If the pump remains inactive at temperatures below 0°C, make sure that there is no water residual that can freeze and by This can damage pump components.

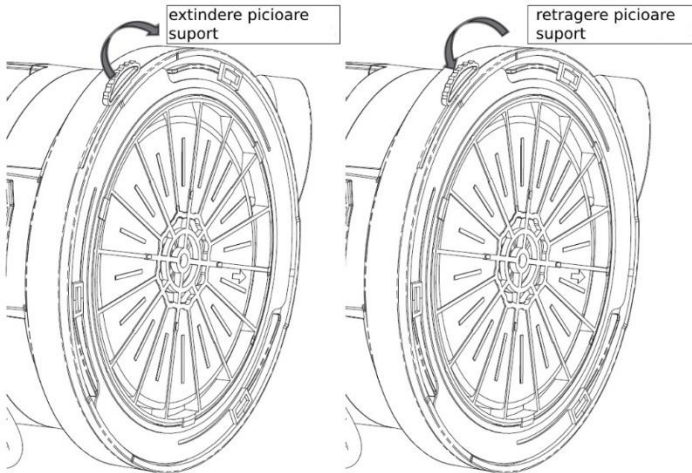
Maximum immersion depth is represented in the figure next to "h1" and represents distance from the water's bottom up to the water surface.

Maximum pumping height is represented by the sum of the 2 notations in the figure next to "h1" and "h2". Value HEIGHT Maximum pumping capacity can be found on the technical label on the product.



5. Adjusting base support

By acting the lever at the base of the pump, you can extend or withdraw FEET support. This function is used to hold a space optimal absorption, thus offering the possibility of increasing the flow.



Cleaning and maintenance



WARNING! Before any intervention on the equipment, disconnect power supply electricity from the network.

Cleaning:

- Do not use solvents (such as petroleum and derivatives, alcohol) because they can damage plastic parts.

Maintenance

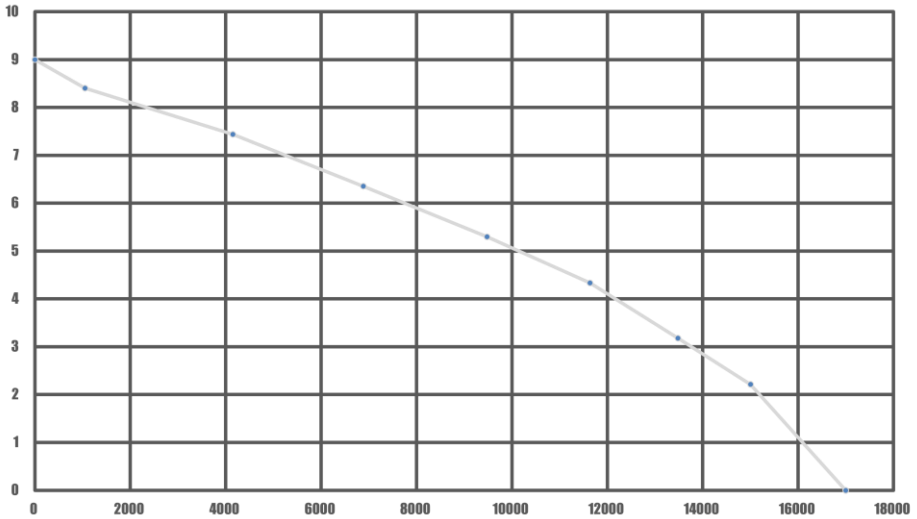
Every 6 months an inspection is required detailed product. Internal components, especially gaskets and seals mechanicals need to be inspected and replacement if is necessary. If necessary, the internal components should be cleaned and relubricated.

Call an authorized service center to perform maintenance periodicals.

Storage

- DISPOSE pump in a space inaccessible children in a position stable and safety in a place without dust or SUBJECT vibrations, avoiding temperatures too HIGH or low.
- Protect pump for action direct solar rays and keep it in a dark place, if is possible.

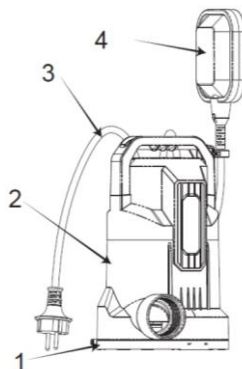
Pump characteristic 682532



This product is electrical and electronic equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), this product must not be disposed of with unsorted municipal waste. Improper disposal may have negative effects on the environment and human health due to the potentially hazardous substances it contains. At the end of its working life, the product must be handed over to an authorised collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, in accordance with applicable legislation and national waste management requirements.

Ingegneria

1. Base
2. Corpo della pompa
3. Cavo elettrico
4. Galleggiante

**Specifiche tecniche**

Codice prodotto	682532
Potenza nominale	550W
Tensione / Frequenza	230 V / 50 Hz
Portata massima	17000 L/h
Temperatura massima del liquido POMPATO	35°C
Profondità massima di immersione	7 m
Altezza massima di pompaggio	9 m
Uscita di connessione	1 pollice, 1", 1 ¼ pollice, 1 ½"
Diametro PARTICELLA	Max. 5 mm
Livello minimo di assorbimento della pompa	5 mm
Livello di protezione	IPX8
Lunghezza del cavo	10 m
Peso netto	~4,85 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOSANITARY PLUS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e funzionamento .



Avvertimento ! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchiatura. Il mancato rispetto di queste regole può comportare la produzione di scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali

Precauzioni generali di sicurezza per gli INGRANAGGI ELETTRICI**Misure di sicurezza per le apparecchiature in funzione**

ATTENZIONE! Verificare sempre che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta del prodotto.



Utilizzare esclusivamente prese con messa a terra funzionanti e conformi alle normative elettriche vigenti!

- Non torcere il cavo di alimentazione del prodotto.

- Non trasportare il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, macchie d'olio, grasso e altri oggetti taglienti.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo elettrico e, in caso di danni, chiama un elettricista qualificato.
- Controllare la SPINA e il cavo elettrico prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il prodotto se presenta danni. Contattare un elettricista qualificato.
- Non esagerare. Il prodotto! Può essere utilizzato in sicurezza se si rispettano i parametri operativi che lo caratterizzano. Non utilizzare apparecchi elettrici per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.

Area di lavoro

- È vietato l'accesso a persone non autorizzate o ad animali presenti nelle vicinanze del luogo di produzione del prodotto ;
- È vietato introdurre persone o animali nella vasca di funzionamento del prodotto.

Misure di sicurezza specifiche Pompei SOMMERSA

- Non utilizzare la pompa in pozzi, piscine, stagni o serbatoi contenenti persone o animali nelle vicinanze della pompa o a diretto contatto con l'acqua pompata;
- È vietato far funzionare la pompa a vuoto;
- Poiché la pompa è molto silenziosa durante il funzionamento, è sempre necessario verificarne lo stato di funzionamento per evitare incidenti;
- L'installazione della pompa deve essere effettuata da personale qualificato;
- Utilizzare una corda o un cavo per abbassare e fissare la pompa in posizione di lavoro. Non utilizzare il cavo di alimentazione per abbassare e fissare la pompa in posizione di lavoro;
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia posizionato in modo da proteggerlo da rischi meccanici (tagli, stramenti, schiacciamenti, ecc.), fattori ambientali (fenomeni meteorologici intensi, vento forte, grandine, ecc.), contatto con sostanze che potrebbero danneggiarlo (sostanze corrosive, oli, ecc.) e contatto accidentale con persone o animali (che potrebbero calpestarlo, stirarlo, appenderlo, ecc.).

servizio

- Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale autorizzato. mediante sostituzione con accessori e ricambi originali per evitare incidenti di produzione. Riparazioni inadeguate .

Campo di applicazione

La pompa è destinata all'estrazione di acqua da pozzi, cisterne, cantine, garage, piscine, nonché per piccoli impianti di irrigazione agricola.

NON PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE .



ATTENZIONE! La pompa è progettata e costruita per l'estrazione di acqua priva di sostanze esplosive, particelle solide o fibre, con una densità di 1 kg/ dmc e una viscosità cinematica di 1 mm²/s.

Preparazione per la messa in servizio



ATTENZIONE! È VIETATO UTILIZZARE LA POMPA PER FOSSE SETTICHE E ACQUE REFLUE DEI WC, situazione in cui la garanzia decade .



ATTENZIONE! SE DURANTE IL FUNZIONAMENTO SI VERIFICANO RUMORI ANOMALI, ARRESTARE IMMEDIATAMENTE L'UTENSILE E CONTATTARE UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER CONTROLLO E RIPARAZIONE.



ATTENZIONE! Scollegare l'alimentazione elettrica prima di iniziare qualsiasi operazione di regolazione o manutenzione.



ATTENZIONE! È severamente vietato pompare liquidi infiammabili o esplosivi!

1. Collegamento idraulico

Si esegue utilizzando tubi rigidi o flessibili in metallo o plastica.

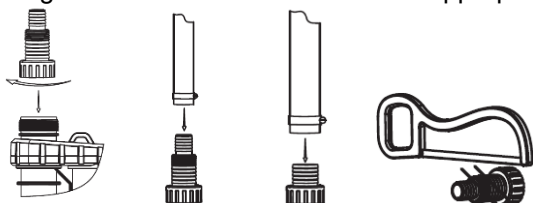
Si raccomanda di utilizzare un tubo con un diametro interno almeno pari a quello della pompa, per evitare una riduzione delle prestazioni della pompa e ostruzioni visibili.

Le dimensioni della pompa devono essere calcolate in stretta relazione al volume d'acqua stimato e alla portata della pompa stessa, per evitare un'eccessiva frequenza di avviamenti. La pompa non deve essere sottoposta a più di 30 cicli di avviamento all'ora per evitare il surriscaldamento del motore.

1.1. Tubo flessibile

A seconda del tipo di acqua da pompare (pulita o sporca), smontare o installare la pompa di CONNESSIONE secondo le immagini sopra riportate.

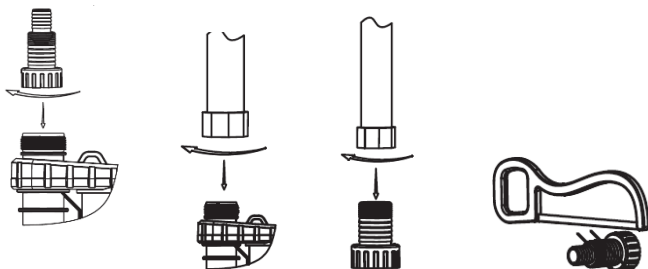
Collegare il tubo flessibile al raccordo appropriato e fissarlo con una fascetta.



1" 1 1/4"

1.2. Tubo rigido con registrazione filettata

A seconda del tipo di acqua da pompare (pulita o sporca), smontare o installare la pompa di CONNESSIONE secondo le immagini sopra riportate.



1 1/2" 1"

2. Collegamento elettrico

- Si raccomanda di collegare la pompa a un circuito elettrico dedicato .

- Queste pompe con motori monofase sono dotate di protezioni termiche e possono essere collegate direttamente alla rete.



ATTENZIONE! In caso di surriscaldamento del motore, la pompa si arresta automaticamente. Dopo il raffreddamento si riavvierà automaticamente, senza richiedere alcun intervento.

3. interruttore a galleggiante di regolazione

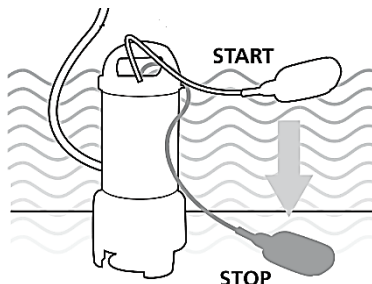
Modificando la lunghezza della sezione del cavo dal galleggiante, il set point è il punto in cui la pompa si avvia/arresta. Assicurarsi che l'interruttore a galleggiante possa muoversi liberamente durante il funzionamento.

Assicurarsi di regolare l'interruttore a galleggiante in posizione di spegnimento, in modo che il corpo della pompa non rimanga al di sopra del livello dell'acqua.

Verifica manuale del funzionamento del motore

Nel caso in cui, azionando il galleggiante, la pompa non funzioni, è necessario verificare il funzionamento delle parti mobili. Per fare ciò, seguire i passaggi indicati di seguito:

- Scollegare la pompa dalla rete elettrica.
- posizionare la pompa in posizione orizzontale
- Rimuovere il filtro e l'auricolare e, utilizzando una chiave a forchetta di misura 13, ruotare l'albero motore in senso orario.
- Rimontare il filtro e l'altoparlante.



4. Area di lavoro:

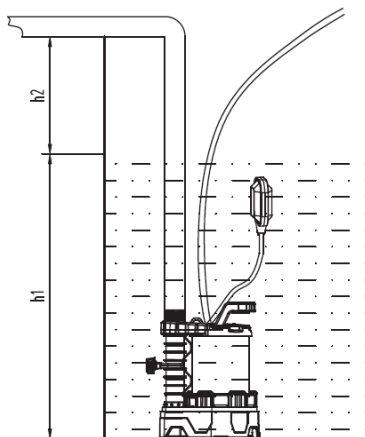
Prima di mettere in funzione la pompa a immersione, assicurarsi che non vi siano sabbia o sedimenti solidi. In caso di presenza di tali sedimenti, pulire accuratamente l'area intorno alla pompa.

La pompa funziona in posizione È molto importante che il livello verticale dell'ACQUA non scenda al di sotto del corpo della pompa.

PERICOLO DI CONGELAMENTO ! Se la pompa rimane inattiva a temperature inferiori a 0°C, assicurarsi che non vi siano residui d'acqua che possano congelare e danneggiare i componenti della pompa.

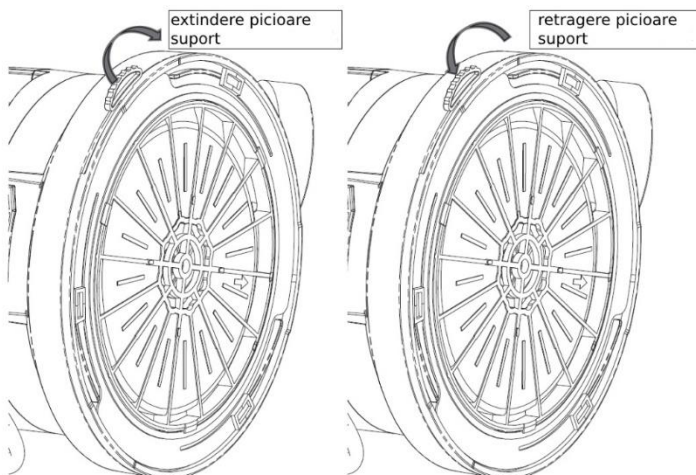
La profondità massima di immersione è rappresentata nella figura accanto a "h1" e indica la distanza dal fondo dell'acqua fino alla superficie.

L'altezza massima di pompaggio è rappresentata dalla somma delle 2 notazioni nella figura accanto a "h1" e "h2". Il valore ALTEZZA e la capacità massima di pompaggio sono riportati sull'etichetta tecnica del prodotto.



5. Regolazione del supporto di base

Azionando la leva alla base della pompa, è possibile estendere o ritrarre il supporto per i piedi. Questa funzione consente di mantenere un assorbimento ottimale nello spazio, offrendo così la possibilità di aumentare il flusso.



Pulizia e manutenzione



ATTENZIONE! Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchiatura, scollegare l'alimentazione elettrica dalla rete.

Pulizia:

- Non utilizzare solventi (come petrolio e derivati, alcol) perché possono danneggiare le parti in plastica.

Manutenzione

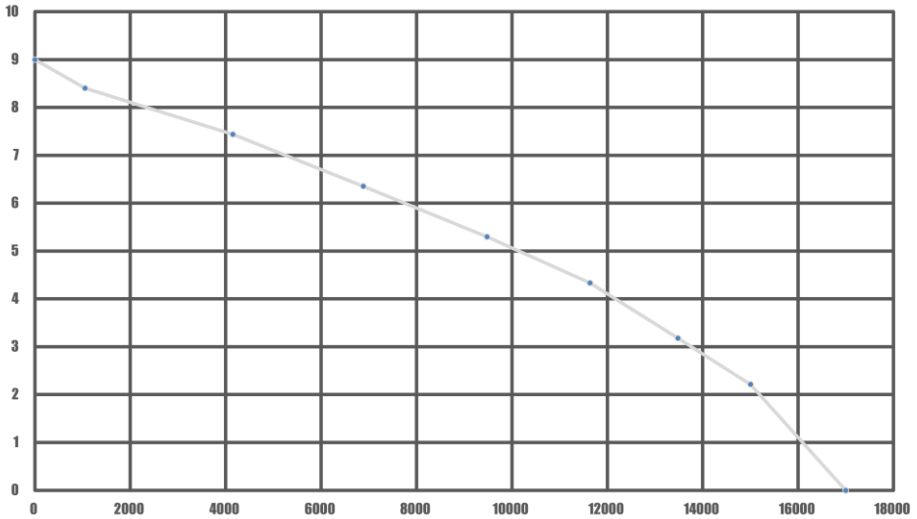
Ogni 6 mesi è richiesta un'ispezione dettagliata del prodotto. I componenti interni, in particolare le guarnizioni e le tenute meccaniche, devono essere ispezionati e sostituiti se necessario. Se necessario, i componenti interni devono essere puliti e lubrificati nuovamente.

Rivolgetevi a un centro di assistenza autorizzato per effettuare gli interventi di manutenzione periodica.

Magazzinaggio

- **SMALTIRE** la pompa in un luogo inaccessibile ai bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo privo di polvere o vibrazioni, evitando temperature troppo ALTE o basse.
- Proteggete la pompa dai raggi solari diretti e, se possibile, tenetela in un luogo buio.

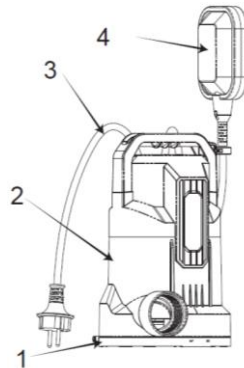
Caratteristica della pompa 682532



Questo prodotto è un'apparecchiatura elettrica ed elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti urbani indifferenziati. Uno smaltimento improprio può avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente pericolose che contiene. Al termine del suo ciclo di vita, il prodotto deve essere consegnato a un punto di raccolta autorizzato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, in conformità alla legislazione vigente e alle normative nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

Componentes

- 1. Base
- 2. Cuerpo de la bomba
- 3. Cable eléctrico
- 4. Flotar



Especificaciones técnicas

Código de producto	682532
Potencia nominal	550 W
Voltaje / Frecuencia	230V / 50Hz
Caudal máximo	17000 L/h
Temperatura máxima del líquido BOMBEADA	35°C
Profundidad máxima de inmersión	7 metros
Altura máxima de bombeo	9 metros
Conexión SALIDA	1 pulgada, 1", 1 ¼ pulgadas, 1 ½"
Diámetro PARTÍCULA	Máx. 5 mm
Nivel mínimo de absorción de la bomba	5 mm
Nivel de protección	IPX8
Longitud del cable	10 metros
Peso neto	~4,85 kg

Gracias por adquirir este producto EVOSANITARY PLUS, fabricado según los más altos estándares de seguridad y funcionamiento.



Advertencia! Por su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar el equipo. El incumplimiento de estas normas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones **PERSONALES**.

Precauciones generales de seguridad para ENGRANAJES ELÉCTRICOS

Medidas de seguridad para los equipos en funcionamiento



¡ADVERTENCIA! Compruebe siempre que la tensión de alimentación coincida con la indicada en la placa del producto.



Utilice únicamente enchufes con toma de tierra que funcionen correctamente, de acuerdo con la normativa eléctrica vigente.

- No retuerza el cable de alimentación del producto.

- No transporte el producto sujetándolo por el cable de alimentación ni tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, manchas de aceite, grasa y otros objetos afilados.
- Revise periódicamente el enchufe y el cable eléctrico y, en caso de que alguno de ellos esté dañado, llame a un electricista autorizado.
- Compruebe el enchufe y el cable eléctrico antes de cada puesta en marcha. No utilice el producto si presenta daños. Llame a un electricista autorizado.
- No abuse del producto. Se puede utilizar de forma segura si se respetan los parámetros de funcionamiento que lo caracterizan. No utilices aparatos eléctricos para un fin distinto al previsto.

Área de trabajo

- Queda prohibido el acceso de personas no autorizadas o animales a la zona circundante al lugar de funcionamiento del producto ;
- Está prohibido introducir personas o animales en la piscina de funcionamiento del producto.

Medidas de seguridad específicas Pompeya SUMERGIDA

- No utilice la bomba en pozos, piscinas, estanques o tanques que contengan personas o animales cerca de la bomba o en contacto directo con el agua bombeada;
- Está prohibido hacer funcionar la bomba vacía;
- Dado que la bomba funciona de forma muy silenciosa, compruebe siempre su estado de funcionamiento para evitar accidentes;
- La instalación de la bomba debe ser realizada por personal cualificado;
- Utilice una cuerda o un cable para bajar y asegurar la bomba en la posición de trabajo. No utilice el cable de alimentación para bajar y asegurar la bomba en la posición de trabajo;
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté tendido de forma que quede protegido contra riesgos mecánicos (cortes, estiramientos, presiones, etc.), factores ambientales (fenómenos meteorológicos de alta intensidad, viento fuerte, granizo, etc.), contacto con sustancias que puedan dañarlo (sustancias corrosivas, aceites, etc.) y contacto accidental con personas o animales (que puedan pisarlo, estirarlo, colgarse de él, etc.).

servicio

- Las reparaciones solo deben ser realizadas por personal autorizado. mediante el reemplazo con accesorios y repuestos originales para evitar accidentes de producción DEBIDO a reparaciones inadecuadas.

Campo de uso.

La bomba está diseñada para la extracción de agua de pozos, cisternas, sótanos, garajes, piscinas, así como para pequeñas labores de riego agrícola.

NO DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL .



¡ATENCIÓN! La bomba está diseñada y construida para la extracción de agua sin sustancias explosivas, partículas sólidas o fibras, con una densidad de 1 kg/dmc y una viscosidad cinemática de 1 mm²/s.

Preparación para la puesta en servicio



¡ATENCIÓN! ESTÁ PROHIBIDO UTILIZAR LA BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES DE FOSAS SÉPTICAS Y INODOROS, situación en la que se pierde la garantía .



¡ATENCIÓN! SI SE PRODUCEN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, DETENGA LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y PÓNGASE EN CONTACTO CON UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.



¡ADVERTENCIA! Desconecte la alimentación eléctrica antes de comenzar cualquier operación de ajuste o mantenimiento.



¡ADVERTENCIA! ¡Está estrictamente prohibido bombear líquidos inflamables o explosivos!

1. Sistema hidráulico de conexión

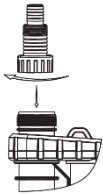
Se realiza utilizando tubos rígidos o metal o plástico flexibles.

Se recomienda utilizar una tubería con un diámetro interno al menos igual al de la bomba, para evitar la disminución del rendimiento de la bomba y la obstrucción estética.

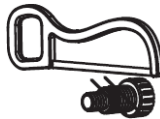
Las dimensiones de la bomba deben calcularse en estrecha relación con el volumen de agua estimado y con el caudal de la bomba, para evitar una frecuencia de arranque excesiva. La bomba no debe someterse a más de 30 ciclos de arranque por hora para evitar el sobrecalentamiento del motor.

1.1. Manguera flexible

Dependiendo del tipo de agua que se vaya a bombear (limpia o sucia), desmonte o instale la bomba CONNECTION según las imágenes anteriores. Conecte la manguera flexible al racor adecuado y fíjela con una abrazadera.

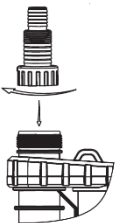


1" 1 1/4"

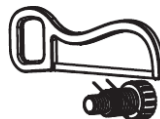


1.2. Tubo rígido con registro roscado

Dependiendo del tipo de agua que se vaya a bombear (limpia o sucia), desmonte o instale la bomba CONNECTION según las imágenes anteriores.



1 1/2" 1"



2. Conexión eléctrica

- Se recomienda conectar la bomba a un circuito eléctrico exclusivo .
- Estas bombas con motores monofásicos están equipadas con protecciones térmicas y pueden conectarse directamente a la red eléctrica.



¡ATENCIÓN! En caso de sobrecalentamiento del motor, la bomba se detiene. Automáticamente. Tras el enfriamiento, se reiniciará automáticamente, sin necesidad de intervención alguna.

3. interruptor de flotador de ajuste

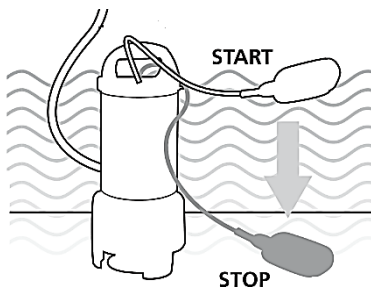
Al cambiar la longitud de la sección del cable desde el flotador y el punto de ajuste es el punto en el que la bomba arranca/se detiene. Asegúrese de que el interruptor de flotador pueda moverse libremente durante el funcionamiento .

Asegúrese de ajustar la posición de apagado del interruptor de flotador para que el cuerpo de la bomba no quede por encima del nivel del agua.

Verificación del funcionamiento del motor manual

En caso de que al accionar el flotador la bomba no funcione, es necesario comprobar el funcionamiento de las piezas móviles. Para ello, siga los pasos que se indican a continuación:

- Desconecte la bomba de la red eléctrica.
- Coloque la bomba en posición horizontal.
- llave de boca del número 13 , gire el eje del motor en el sentido de las agujas del reloj.
- Vuelva a ensamblar el FILTRO y el altavoz.



4. Área de trabajo:

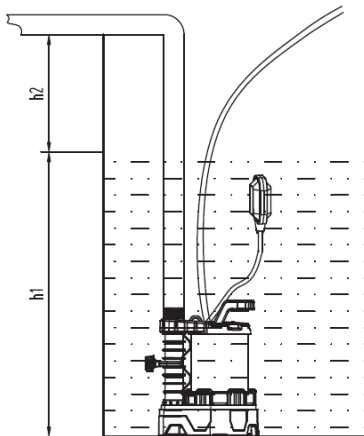
Antes de sumergir la bomba y ponerla en funcionamiento, asegúrese de que no haya arena ni sedimentos sólidos. En caso de encontrarlos, limpie muy bien el lugar donde se encuentra la bomba.

La bomba funciona en posición Es muy importante que el nivel vertical del AGUA no baje por debajo del cuerpo de la bomba.

PELIGRO DE CONGELACIÓN ! Si la bomba permanece inactiva a temperaturas inferiores a 0°C, asegúrese de que no haya agua residual que pueda congelarse y dañar los componentes de la bomba.

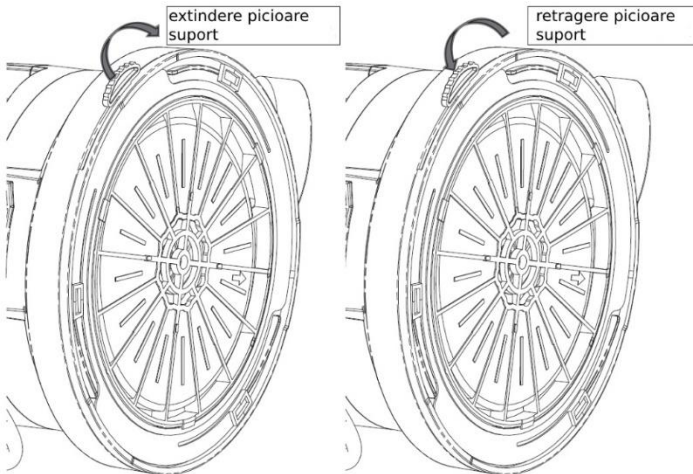
La profundidad máxima de inmersión se representa en la figura junto a "h1" y representa la distancia desde el fondo del agua hasta la superficie del agua.

La altura máxima de bombeo se representa mediante la suma de las dos anotaciones en la figura, junto a "h1" y "h2". El valor de ALTURA y la capacidad máxima de bombeo se encuentran en la etiqueta técnica del producto.



5. Ajuste del soporte de la base

Al accionar la palanca en la base de la bomba, se puede extender o retraer el soporte de los pies. Esta función se utiliza para mantener un espacio óptimo de absorción, lo que permite aumentar el caudal.



Limpeza y mantenimiento



¡ADVERTENCIA! Antes de cualquier intervención en el equipo, desconecte el suministro eléctrico de la red.

Limpeza:

- No utilice disolventes (como petróleo y sus derivados, alcohol) porque pueden dañar las piezas de plástico.

Mantenimiento

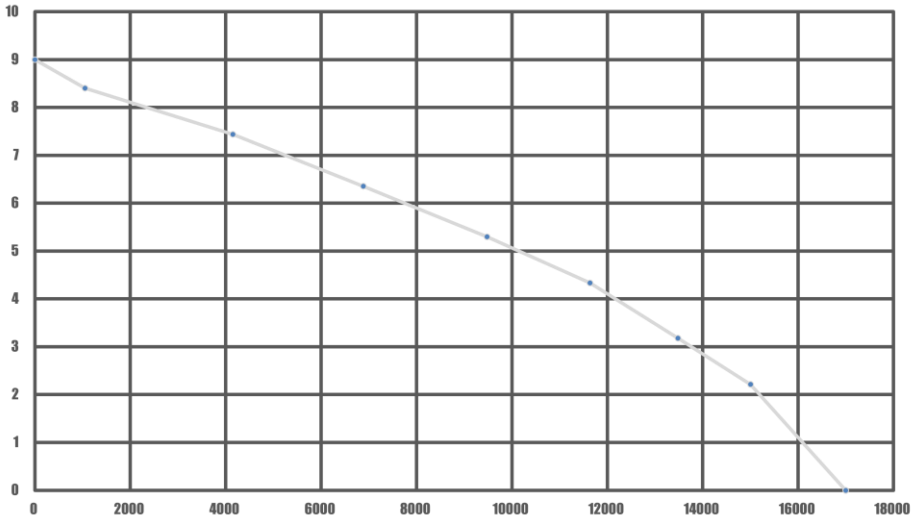
Cada 6 meses se requiere una inspección detallada del producto. Los componentes internos, especialmente las juntas y los sellos mecánicos, deben inspeccionarse y reemplazarse si es necesario. Si es preciso, los componentes internos deben limpiarse y lubricarse nuevamente.

Llame a un centro de servicio autorizado para realizar el mantenimiento periódico.

Almacenamiento

- **DESECHAR** la bomba en un espacio inaccesible para los niños, en una posición estable y segura, en un lugar sin polvo ni vibraciones, evitando temperaturas demasiado ALTAS o bajas.
- Proteja la bomba de los rayos solares directos y, si es posible, manténgala en un lugar oscuro.

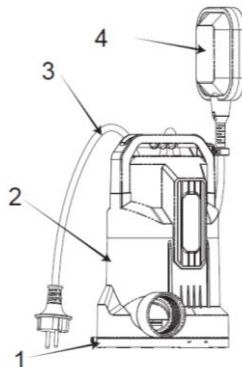
Características de la bomba 682532



Este producto es un aparato eléctrico y electrónico (AEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto no debe desecharse con los residuos municipales no clasificados. Su eliminación inadecuada puede tener efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debido a las sustancias potencialmente peligrosas que contiene. Al final de su vida útil, el producto debe entregarse en un punto de recogida autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con la legislación aplicable y la normativa nacional de gestión de residuos.

Alkatrészek

1. Bázis
2. Szivattyúház
3. Elektromos kábel
4. Úszó



Műszaki adatok

Termékkód	682532
Névleges teljesítmény	550 W
Feszültség / Frekvencia	230V / 50Hz
Maximális áramlási sebesség	17000 liter/óra
Maximális folyadék hőmérséklet SZIVATTYÚZVA	35°C
Maximális merülési mélység	7 méter
Maximális szivattyúzási magasság	9 méter
Csatlakozás KIMENET	1 hüvelyk, 1", 1 ¼ hüvelyk, 1 ½"
Átmérő RÉSZECSCKE	Max. 5 mm
Minimális szivattyúfelvételi szint	5 mm
Védelmi szint	IPX8
Kábel hossza	10 méter
Nettó tömeg	~4,85 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOSANITARY PLUS terméket, amely a legmagasabb szabványok szerint készült, magas biztonsági és működési szabványoknak megfelelően .



Figyelem ! Biztonsági okokból a berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat. Ezen szabályok be nem tartása áramütést , tüzet és/vagy személyi sérüléseket okozhat .

**Általános biztonsági óvintézkedések az elektromos fogaskerekekhez
Biztonsági intézkedések a működő berendezésekhez**



FIGYELMEZTETÉS! Mindig ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megegyezik-e a termék adattábláján feltüntetett feszültséggel.



Kizárólag megfelelően működő, földelt aljzatot használjon, a hatályos elektromos előírásoknak megfelelően!

- Ne csavarja meg a termék tápkábelét.
- Ne szállítsa a terméket a tápkábelnél fogva, és ne húzza ki a tápkábel a konnektorból.
- Tartsa távol a tápkábel hőforrásoktól, olajfoltoktól, zsírtól és egyéb éles tárgyaktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a CSATLAKOZÓT és az elektromos kábelt, és sérülés esetén hívjon szakképzett villanyszerelőt.
- Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze a CSATLAKOZÓT és az elektromos kábelt. Ne használja a terméket, ha sérülés van rajta. Megjegyzés: Hívjon szakképzett villanyszerelőt.
- Ne vidd túlzásba a terméket! Biztonságosan használható, ha betartják a rá jellemző működési paramétereket. Ne használj összeesküvésben használt elektromos készülékeket más célra, mint amire szánták őket.

Munkaterület

- Tilos illetéktelen személyeknek vagy állatoknak a termék működési helyéhez hozzáférni ;
- Tilos embereket vagy állatokat a termék üzemi medencéjében tartani.

Pompei-i biztonsági intézkedések MEGRENDÜLÉS

- Ne használja a szivattyút kutakban, úszómedencékben, tavakban vagy tartályokban, amelyekben emberek vagy állatok tartózkodnak a szivattyú közelében, vagy amelyek közvetlenül érintkeznek a szivattyúzott vízzel;
- Tilos a szivattyút üresen üzemeltetni;
- Mivel a szivattyú nagyon csendes működés közben, a balesetek elkerülése érdekében mindig ellenőrizze a szivattyú működési állapotát;
- A szivattyú telepítését szakképzett személyzetnek kell elvégeznie;
- Használjon kötelet vagy rögzítőfegyvert a szivattyú leengedéséhez és rögzítéséhez munkahelyzetben. Ne használja a tápkábel a szivattyú leengedéséhez és rögzítéséhez munkahelyzetben;
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel úgy van elvezetve, hogy védve legyen a mechanikai kockázatoktól (vágás, nyújtás, nyomás stb.), környezeti tényezőktől (nagy intenzitású időjárási jelenségek, erős szél, jégeső stb.), a kábelt károsító anyagokkal való érintkezéstől (maró anyagok, olajok stb.), valamint az emberekkel vagy állatokkal való véletlen érintkezéstől (ráléphetnek, megnyúlhatnak, felakaszkozhatnak stb.).

szolgáltató

- Javításokat csak hivatalos személyzet végezhet. A gyártási balesetek elkerülése érdekében eredeti tartozékokra és alkatrészekre cserélje a szerkezetet. ESEDÉKES javítások; nem megfelelő javítások .

Felhasználási terület

A szivattyú kutakból, ciszternákból, pincékből, garázsokból, úszómedencékből történő vízkivételre, valamint kisebb mezőgazdasági öntözési munkálatokhoz készült.

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE .



dmc sűrűségű és 1 mm²/s kinematikai viszkozitású víz kinyerésére tervezték és gyártották.

Üzembe helyezés előkészítése



FIGYELEM! TILOS A SZIVATTYÚT SZEPTIKÁS TARTÁLY ÉS WC CSATORNA SZENNYEZÉSÉRE HASZNÁLNI, ellenkező esetben a garancia érvényét veszti .



FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL ÁLLÍTSA LE A SZERSZÁMOT, ÉS ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ÉRTÉKÉBEN FORDULJON HIVATALOS SZERVIZHEZ.



FIGYELMEZTETÉS! Bármilyen beállítási vagy karbantartási művelet megkezdése előtt húzza ki a tápellátást.



FIGYELMEZTETÉS! Szigorúan tilos gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékok szivattyúzása!

1. Csatlakozó hidraulika

Merev csővel, rugalmas fém vagy műanyaggal készül.

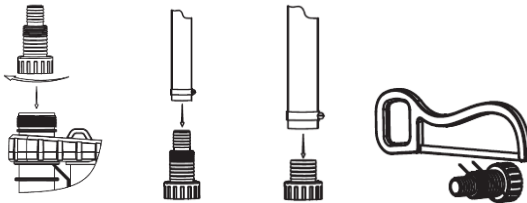
Javasolt legalább a szivattyú belső átmérőjével megegyező csővezetékot használni, hogy elkerüljük a szivattyú teljesítményének csökkenését és az eltömődést.

A szivattyú méreteit a becsült vízmennyiség és a szivattyú térfogatárama alapján kell kiszámítani, hogy elkerüljük a szivattyú túl gyakori indítását. A motor túlmelegedésének elkerülése érdekében a szivattyút óránként nem szabad 30-nál több indítási ciklusnak kitenni.

1.1. Rugalmas tömlő

A szivattyúzandó víz típusától (tisztá vagy szennyezett) függően a fenti képek szerint szerelje szét vagy szerelje fel a CSATLAKOZÓ szivattyút.

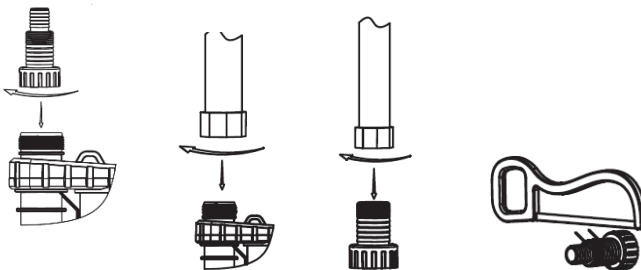
Csatlakoztassa a flexibilis tömlőt a megfelelő csatlakozóhoz, és rögzítse bilincssel.



2,5 cm 1 ¼"

1.2. Merev cső menetes lemezzel

A szivattyúzandó víz típusától (tisztá vagy szennyezett) függően a fenti képek szerint szerelje szét vagy szerelje fel a CSATLAKOZÓ szivattyút.



1 ½" 1"

2. Elektromos csatlakozás

- Javasoljuk, hogy a szivattyút külön elektromos áramkörhöz csatlakoztassa .
- Ezek az egyfázisú motorral ellátott szivattyúk védő termosztáttal vannak felszerelve, és közvetlenül a hálózatra csatlakoztathatók.



FIGYELEM! Motor túlmelegedése esetén a szivattyú leáll. automatikusan. Lehűlés után automatikusan újraindul, beavatkozás nélkül.

3. beállító úszókapcsoló

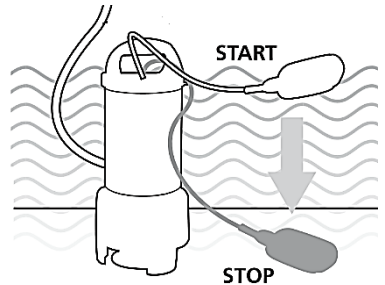
A kábelszakasz hosszának megváltoztatásával az úszóról az alapértékre állítjuk be azt a pontot, ahol a szivattyú elindul/leáll. Győződjön meg arról, hogy az úszókapcsoló szabadon mozoghat működés közben .

Ügyeljen arra, hogy az úszókapcsoló kikapcsolt helyzetbe legyen állítva, hogy a szivattyúház ne maradjon a vízszint felett.

Kézi motorműködés ellenőrzése

Abban az esetben, ha az úszó bekapcsolásakor a szivattyú nem működik, ellenőrizni kell a mozgó alkatrészek működését. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket :

- Válassza le a szivattyút az elektromos hálózatról.
- helyezze a szivattyút vízszintes helyzetbe
- Távolítsa el a SZŪRŐT és a FÜLLÁNGET, majd egy 13-as villáskulcs segítségével forgassa el a motor tengelyét az óramutató járásával megegyező irányba.
- Szerelje össze újra a SZŪRŐT és a hangszórót.



4. Munkaterület:

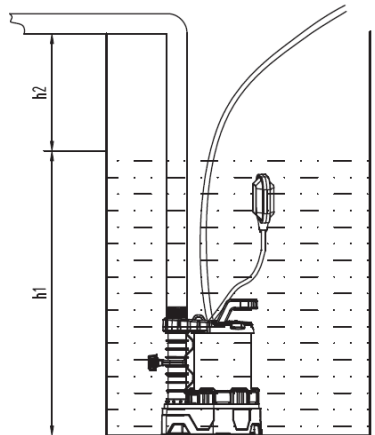
Mielőtt a merülőszivattyút üzembe helyezné, győződjön meg arról, hogy nincs homok vagy szilárd üledék. Ha vannak, alaposan tisztítsa meg a szivattyú helyét.

A szivattyú a következő helyzetben működik: Nagyon fontos, hogy a függőleges vízszint ne süllyedjen a szivattyúház alá.

FAGYVESZÉLY ! Ha a szivattyú 0°C alatti hőmérsékleten inaktív marad, győződjön meg arról, hogy nincs benne megfagyó víz, ami károsíthatja a szivattyú alkatrészeit.

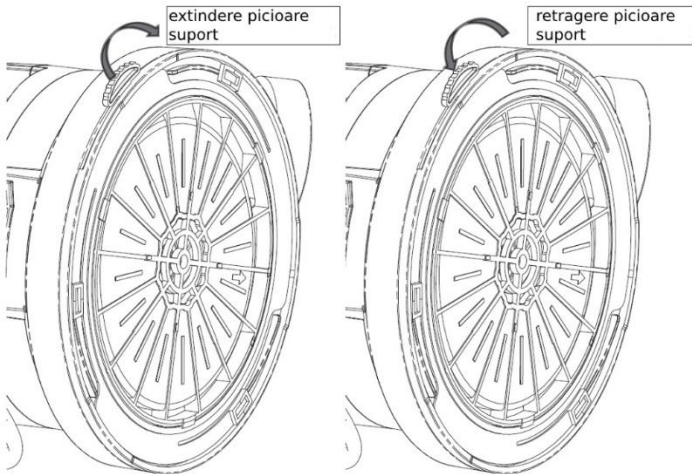
A maximális merülési mélység a "h1" melletti ábrán látható, és a víz aljától a vízfelszínig mért távolságot jelenti.

A maximális szivattyúzási magasságot az ábrán a „h2” és „h1” melletti két jelölés összege jelöli. **MAGASSÁG Érték A** maximális szivattyúteljesítmény a termék műszaki címkéjén található.



5. Az alptámasz beállítása

A pumpa alján található kar működtetésével kihúzhatja vagy kihúzhatja a LÁBAKAT. Ez a funkció optimális vízelnyelést biztosít a térben, ezáltal növelve az áramlást.



Tisztítás és karbantartás



FIGYELMEZTETÉS! A berendezésen végzett bármilyen beavatkozás előtt válassza le a tápegységet a hálózatról.

Tisztítás:

- Ne használjon oldószereket (például kőolajat és származékait, alkoholt), mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

Karbantartás

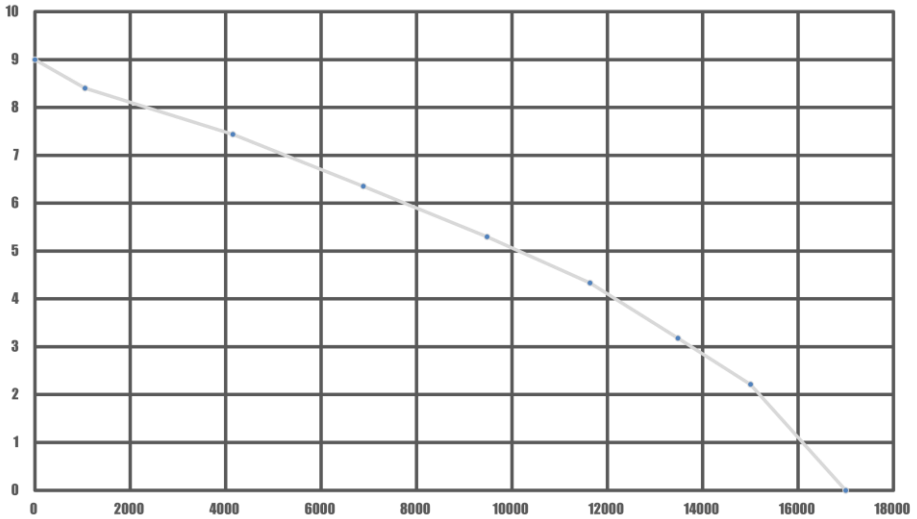
6 havonta részletes termékellenőrzés szükséges. A belső alkatrészeket, különösen a tömítéseket és szigeteléseket ellenőrizni és szükség esetén kicserélni kell. Szükség esetén a belső alkatrészeket meg kell tisztítani és újra kell kenni.

Hívjon egy hivatalos szervizközpontot az időszakos karbantartás elvégzéséhez.

Tárolás

- A szivattyút gyermekek elől elzárva, stabil és biztonságos, por- és rezgésmentes helyen SZÜKSÉGES ELDÖBNI, kerülve a túl MAGAS vagy túl alacsony hőmérsékletet.
- Védje a szivattyút a közvetlen napsugárzástól, és lehetőség szerint sötét helyen tárolja.

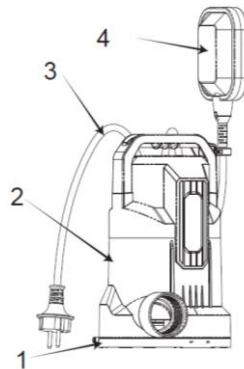
Szivattyú jelleggörbe 682532



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezés (EEE). Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló 2012/19/EU irányelvnek megfelelően ezt a terméket tilos válogatatlan kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A nem megfelelő ártalmatlanítás negatív hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre a benne található potenciálisan veszélyes anyagok miatt. A terméket élettartamának végén a vonatkozó jogszabályoknak és a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hivatalos gyűjtőhelyen kell leadni elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására.

Στοιχεία

1. Βάση
2. Σώμα αντλίας
3. Ηλεκτρικό καλώδιο
4. Φλοτέρ

**Τεχνικές προδιαγραφές**

Κωδικός προϊόντος	682532
Ονομαστική ισχύς	550W
Τάση / Συχνότητα	230V / 50Hz
Μέγιστος ρυθμός ροής	17000 λίτρα/ώρα
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού ANΤΛΗΜΕΝΟ	35°C
Μέγιστο βάθος βύθισης	7 μ.
Μέγιστο ύψος άντλησης	9 μ.
ΕΞΟΔΟΣ Σύνδεσης	1 ίντσα, 1", 1 ¼ ίντσα, 1 ½"
Διάμετρος ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ	Μέγιστο 5 χιλ.
Ελάχιστο επίπεδο απορρόφησης αντλίας	5 χιλιοστά
Επίπεδο προστασίας	IPX8
Μήκος καλωδίου	10 μ.
Καθαρό βάρος	~4,85 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOSANITARY PLUS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφαλείας και λειτουργίας .



Προειδοποίηση ! Για λόγους ασφαλείας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν από τη χρήση του εξοπλισμού. Η μη συμμόρφωση με αυτούς τους κανόνες μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία , πυρκαγιές ή/και τραυματισμούς.
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ

Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας για τα ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Μέτρα ασφαλείας για τον εξοπλισμό σε λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ελέγχετε πάντα ότι η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα του προϊόντος.



Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένες πρίζες που λειτουργούν σωστά, σύμφωνα με τους ισχύοντες ηλεκτρικούς κανονισμούς!

- Μην στρίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος.
- Μην μεταφέρετε το προϊόν κρατώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας, λεκέδες λαδιού, γράσο και άλλα αιχμηρά αντικείμενα.
- Ελέγχετε τακτικά το ΒΥΣΜΑ και το ηλεκτρικό καλώδιο και σε περίπτωση ζημιάς σε αυτά, καλέστε έναν αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Ελέγξτε το ΒΥΣΜΑ και το ηλεκτρικό καλώδιο πριν από κάθε θέση σε λειτουργία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν έχει υποστεί ζημιά. Καλέστε έναν αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Μην το παρακάνετε. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια εάν τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας που το χαρακτηρίζουν. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο προορίζονται.

Χώρος εργασίας

- Απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή ζώα στην γύρω περιοχή του χώρου λειτουργίας του προϊόντος .
- Απαγορεύεται η παρουσία ανθρώπων ή ζώων στην πισίνα λειτουργίας του προϊόντος.

Μέτρα ασφαλείας ειδικά για την Πομπηία ΒΥΘΙΣΜΕΝΟ

- Μην χρησιμοποιείτε την αντλία σε πηγάδια, πισίνες, λίμνες ή δεξαμενές που περιέχουν ανθρώπους ή ζώα κοντά στην αντλία ή σε άμεση επαφή με το νερό που αντλείται.
- Απαγορεύεται η λειτουργία της αντλίας με άδεια φιάλη.
- Δεδομένου ότι η αντλία λειτουργεί πολύ αθόρυβα, ελέγχετε πάντα την κατάσταση λειτουργίας της αντλίας για την αποφυγή ατυχημάτων.
- Η εγκατάσταση της αντλίας πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Χρησιμοποιήστε ένα σχοινί ή ένα συρματόσχοινο για να χαμηλώσετε και να ασφαλίσετε την αντλία στη θέση εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να χαμηλώσετε και να ασφαλίσετε την αντλία στη θέση εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να προστατεύεται από μηχανικούς κινδύνους (κοπή, τέντωμα, πίεση κ.λπ.), περιβαλλοντικούς παράγοντες (καιρικά φαινόμενα υψηλής έντασης, ισχυρός άνεμος, χαλάζι κ.λπ.), επαφή με ουσίες που μπορεί να το προκαλέσουν ζημιά (διαβρωτικές ουσίες, λάδια κ.λπ.) και τυχαία επαφή με ανθρώπους ή ζώα (μπορεί να το πατήσουν, να το τεντώσουν, να κρεμαστούν κ.λπ.).

σερβίρισμα

- Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Με αντικατάσταση με αξεσουάρ και γνήσια ανταλλακτικά για την αποφυγή ατυχημάτων κατά την παραγωγή. ΛΟΓΩ επισκευών. Ανεπαρκείς .

Πεδίο χρήσης

Η αντλία προορίζεται για την άντληση νερού από πηγάδια, δεξαμενές, κελάρια, γκαράζ, πισίνες καθώς και για μικρά γεωργικά έργα άρδευσης.

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ .



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η αντλία έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για άντληση νερού χωρίς κερκτικές ουσίες, σωματίδια, στερεά ή ίνες, με πυκνότητα 1kg/ dmc και κινηματική ιξώδους 1mm²/s.

Προετοιμασία για θέση σε λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΒΕΝΤΙΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥΛΑΕΤΑΣ, περίπτωση στην οποία χάνεται η εγγύηση .



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΜΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΘΟΥΡΥΒΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν ξεκινήσετε οποιοσδήποτε εργασίες ρύθμισης ή συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Απαγορεύεται αυστηρά η άντληση εύφλεκτων ή εκρηκτικών υγρών!

1. Υδραυλικό σύστημα σύνδεσης

Γίνεται με τη χρήση άκαμπτου σωλήνα ή εύκαμπτου μετάλλου ή πλαστικού.

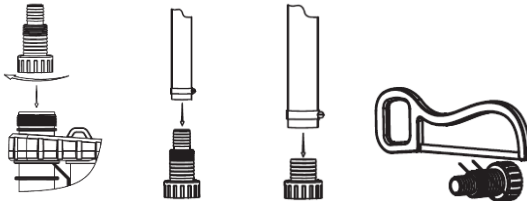
Συνιστάται η χρήση σωλήνα με εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον ίση με αυτήν της αντλίας, για να αποφευχθεί η μείωση της απόδοσης της αντλίας και η απόφραξη της εμφάνισης.

Διαστάσεις ΘΕΣΗΣ Η αντλία πρέπει να υπολογίζεται σε στενή σχέση με τον όγκο που υπολογίζεται από το νερό και με την αντλία ροής, για να αποφευχθεί η πολύ υψηλή συχνότητα εκκινήσεων της αντλίας. Η αντλία δεν πρέπει να υποβάλλεται σε περισσότερους από 30 κύκλους εκκίνησης ανά ώρα για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση του κινητήρα.

1.1. Εύκαμπος σωλήνας

Ανάλογα με τον τύπο του νερού που πρόκειται να αντληθεί (καθαρό ή βρώμικο), αποσυναρμολογήστε ή τοποθετήστε την αντλία ΣΥΝΔΕΣΗΣ σύμφωνα με τις παραπάνω εικόνες.

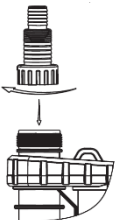
Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στην κατάλληλη σύνδεση και ασφαλίστε τον με σφιγκτήρα.

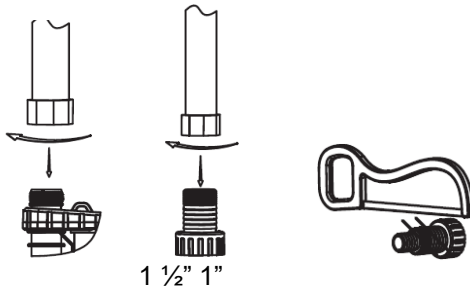


1" 1 1/4"

1.2. Άκαμπος σωλήνας με σπειροειδή εγγραφή

Ανάλογα με τον τύπο του νερού που πρόκειται να αντληθεί (καθαρό ή βρώμικο), αποσυναρμολογήστε ή τοποθετήστε την αντλία ΣΥΝΔΕΣΗΣ σύμφωνα με τις παραπάνω εικόνες.





2. Ηλεκτρική σύνδεση

- Συνιστάται η σύνδεση της αντλίας σε ένα ειδικό ηλεκτρικό κύκλωμα .
- Αυτές οι αντλίες με μονοφασικούς κινητήρες είναι εξοπλισμένες με θερμικά προστατευτικά και μπορούν να συνδεθούν απευθείας στο δίκτυο.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε περίπτωση υπερθέρμανσης του κινητήρα, η αντλία σταματά αυτόματα. Μετά την ψύξη, θα επανεκκινηθεί αυτόματα, χωρίς να απαιτείται καμία παρέμβαση.

3. διακόπτης ρύθμισης πλωτήρα

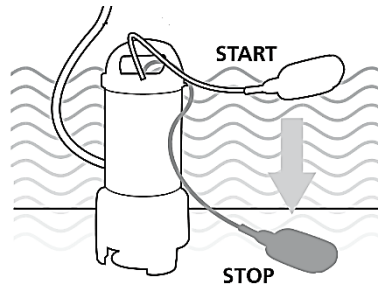
Αλλάζοντας το μήκος της διατομής του καλωδίου από το πλωτήρα και το σημείο ρύθμισης είναι το σημείο στο οποίο η αντλία ξεκινά/σταματά. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης πλωτήρα μπορεί να κινείται ελεύθερα κατά τη λειτουργία .

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τη θέση απενεργοποίησης του πλωτήρα έτσι ώστε το σώμα της αντλίας να μην παραμένει πάνω από τη στάθμη του νερού.

Επαλήθευση χειροκίνητης λειτουργίας κινητήρα

Σε περίπτωση που κατά την ενεργοποίηση του πλωτήρα η αντλία δεν λειτουργεί, πρέπει να ελεγχθεί η λειτουργικότητα των κινούμενων μερών. Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τα βήματα που αναφέρονται παρακάτω:

- Αποσυνδέστε την αντλία από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- τοποθετήστε την αντλία σε οριζόντια θέση
- Αφαιρέστε το ΦΙΛΤΡΟ και το ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ και χρησιμοποιώντας ένα γερμανικό κλειδί μεγέθους 13, περιστρέψτε τον άξονα του κινητήρα δεξιόστροφα.
- επανασυναρμολογήστε το ΦΙΛΤΡΟ και το ηχείο.



4. Χώρος εργασίας:

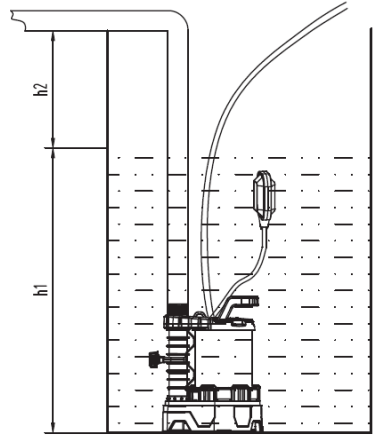
Πριν βάλετε την αντλία βύθισης σε θέση εργασίας, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν στερεά άμμος ή ΙΖΗΜΑΤΑ. Σε περίπτωση ύπαρξης αυτών, καθαρίστε πολύ καλά το σημείο της αντλίας.

Η αντλία λειτουργεί στη θέση . Είναι πολύ σημαντικό η κατακόρυφη στάθμη ΝΕΡΟΥ να μην κατεβαίνει κάτω από το σώμα της αντλίας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΑΓΩΜΑΤΟΣ ! Εάν η αντλία παραμείνει ανενεργή σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα νερού που μπορούν να παγώσουν και να προκαλέσουν ζημιά στα εξαρτήματα της αντλίας.

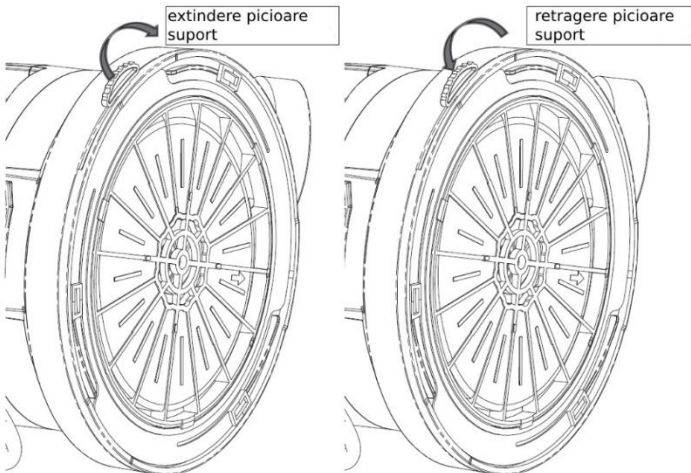
Το μέγιστο βάθος βύθισης αναπαρίσταται στο σχήμα δίπλα στο "h1" και αντιπροσωπεύει την απόσταση από τον πυθμένα του νερού μέχρι την επιφάνεια του νερού.

Το μέγιστο ύψος άντλησης αναπαρίσταται από το άθροισμα των 2 συμβόλων στο σχήμα δίπλα στα «h1» και «h2». Τιμή ΥΨΟΣ Η μέγιστη χωρητικότητα άντλησης αναγράφεται στην τεχνική ετικέτα του προϊόντος.



5. Ρύθμιση στήριξης βάσης

Ενεργοποιώντας τον μοχλό στη βάση της αντλίας, μπορείτε να επεκτείνετε ή να αποσύρετε την υποστήριξη FEET. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για να διατηρήσει τον χώρο με βέλτιστη απορρόφηση, προσφέροντας έτσι τη δυνατότητα αύξησης της ροής.



Καθαρισμός και συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στον εξοπλισμό, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από το δίκτυο.

Καθάρισμα:

- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως πετρέλαιο και παράγωγα, αλκοόλ) επειδή μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

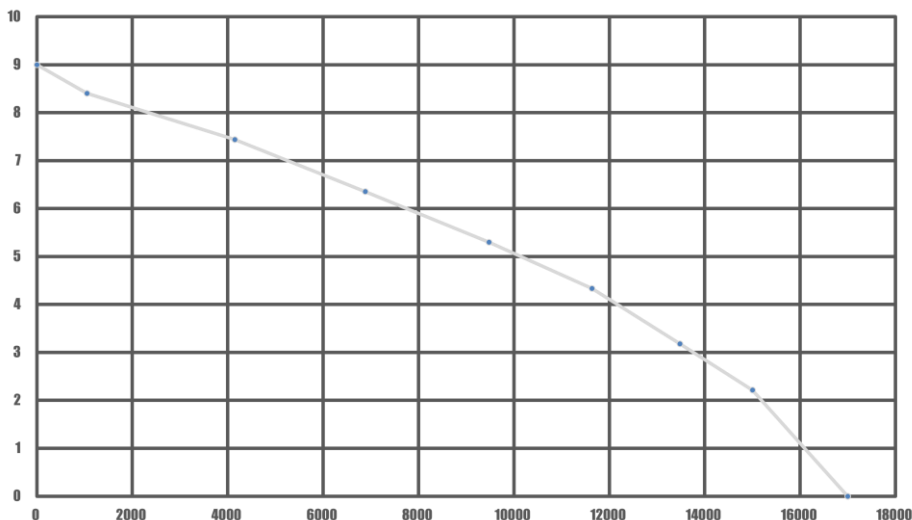
Συντήρηση

Κάθε 6 μήνες απαιτείται λεπτομερής επιθεώρηση του προϊόντος. Τα εσωτερικά εξαρτήματα, ειδικά οι μηχανικοί φλάντζες και οι τσιμούχες, πρέπει να ελέγχονται και να αντικαθίστανται, εάν είναι απαραίτητο. Εάν είναι απαραίτητο, τα εσωτερικά εξαρτήματα πρέπει να καθαρίζονται και να λιπαίνονται ξανά.

Καλέστε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για την εκτέλεση περιοδικών εργασιών συντήρησης.

Αποθήκευση

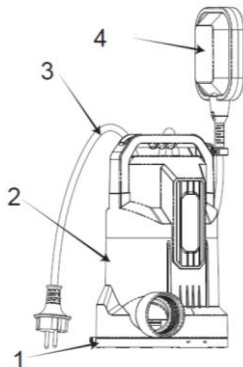
- Απορρίψτε την αντλία σε χώρο μη προσβάσιμο από παιδιά, σε σταθερή και ασφαλή θέση, χωρίς σκόνη ή ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΙΚΟΥΣ κραδασμούς, αποφεύγοντας πολύ ΥΨΗΛΕΣ ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε την αντλία από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες και φυλάξτε την σε σκοτεινό μέρος, εάν είναι δυνατόν.

Χαρακτηριστικό αντλίας 682532

Αυτό το προϊόν είναι ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα αδιαχώριστα αστικά απόβλητα. Η ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω των δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που περιέχει. Στο τέλος της διάρκειας ζωής του, το προϊόν πρέπει να παραδοθεί σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις εθνικές απαιτήσεις διαχείρισης αποβλήτων.

Компоненти

1. База
2. Корпус на помпата
3. Електрически кабел
4. Плуване



Технически спецификации

Код на продукта	682532
Номинална мощност	550W
Напрежение / Честота	230V / 50Hz
Максимален дебит	17000 л/ч
Максимална температура на изпомпваната течност	35°C
Максимална дълбочина на потапяне	7 м
Максимална височина на изпомпване	9 м
Връзка ИЗХОД	1 инч, 1", 1 ¼ инч, 1 ½"
Диаметър ЧАСТИЦА	Макс. 5 мм
Минимално ниво на абсорбция на помпата	5 мм
Ниво на защита	IPX8
Дължина на кабела	10 м
Нетно тегло	~4,85 кг

Благодарим ви, че закупихте този продукт EVOSANITARY PLUS, произведен в съответствие с най-високите стандарти за безопасност и функционалност .



Внимание ! За безопасност, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, преди да използвате оборудването. Неспазването на тези правила може да доведе до токови удари, пожари и/или наранявания.

Общи предпазни мерки за безопасност за ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПРЕДАВКИ

Мерки за безопасност за работещо оборудване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на това, посочено на продуктовата табелка.



Използвайте само правилно функциониращи заземени контакти, в съответствие с действащите електрически разпоредби!

- Не усуквайте захранващия кабел на продукта.
- Не транспортирайте продукта, като го държите за захранващия кабел, и не дърпайте захранващия кабел, за да го изключите от контакта.
- Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина, маслени петна, мазнини и други остри предмети.
- Проверявайте редовно ЩЕПЛ-А и електрическият кабел и в случай на повреда се обадете на лицензиран електротехник.
- Проверявайте ЩЕПСЕЛА и електрическият кабел преди всяко пускане в експлоатация. Не използвайте продукта, ако има повреди. Обадете се на лицензиран електротехник.
- Не прекалявайте. Продуктът! Той може да се използва безопасно, ако се спазват работните параметри, които го характеризират. Не използвайте електрически уреди за цели, различни от тези, за които са предназначени.

Работна зона

- Забранен е достъпът на неоторизирани лица или животни в зоната около мястото на работа на продукта ;
- Забранено е да се намират хора или животни в работния басейн на продукта.

Мерки за безопасност, специфични за Помпей, ПОТОПЕН

- Не използвайте помпата в кладенци, басейни, езера или резервоари, съдържащи хора или животни в близост до помпата или в директен контакт с изпомпваната вода;
- Забранено е да се използва помпата на празно място;
- Тъй като помпата работи много тихо, винаги проверявайте работното ѝ състояние, за да избегнете инциденти;
- Монтажът на помпата трябва да се извърши от квалифициран персонал;
- Използвайте въже или въже, за да спуснете и закрепите помпата в работно положение. Не използвайте захранващия кабел, за да спуснете и закрепите помпата в работно положение;
- Уверете се, че захранващият кабел е положен така, че да е защитен от механични рискове (срязване, разтягане, притискане и др.), фактори на околната среда (силни метеорологични явления, силен вятър, градушка и др.), контакт с вещества, които могат да го повредят (корозивни вещества, масла и др.) и случаен контакт с хора или животни (те могат да го стъпят, да го разтегат, да се закачат на него и др.).

сервирание

- Ремонтите трябва да се извършват само от оторизиран персонал. Чрез подмяна с аксесоари и оригинални резервни части, за да се избегнат производствени аварии. НЕОБХОДИМИ ремонтни;неадекватни .

Област на употреба

Помпата е предназначена за изпомпване на вода от кладенци, цистерни, мазета, гаражи, басейни, както и за малки напоителни съоръжения в селското стопанство.

НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА .



ВНИМАНИЕ! Помпата е проектирана и конструирана за изпомпване на вода без експлозивни вещества, твърди частици или влакна, с плътност 1 кг/ dmc и кинематика на вискозитет 1 мм²/с.

Подготовка за въвеждане в експлоатация



ВНИМАНИЕ! ЗАБРАНЕНО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПОМПАТА ЗА СЕПТИЧНА ЯМА И КАНАЛИЗАЦИЯ ОТ ТОАЛЕТНИ, в случай на загуба на гаранция .



ВНИМАНИЕ! АКО ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА СЕ ЧУВСТВАТ НЕНОРМАЛНИ ШУМОВЕ, СПРЕТЕ ИНСТРУМЕНТА НЕЗАБАВНО И СЕ СВЪРЖЕТЕ С ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗ ЗА ПРОВЕРКА И РЕМОТ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Изключете захранването от електрическото захранване, преди да започнете каквито и да е операции по регулиране или поддръжка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Строго е забранено изпомпването на запалими или експлозивни течности!

1. Хидравлична връзка

Извършва се с помощта на твърди тръби или гъвкави метални или пластмасови тръби.

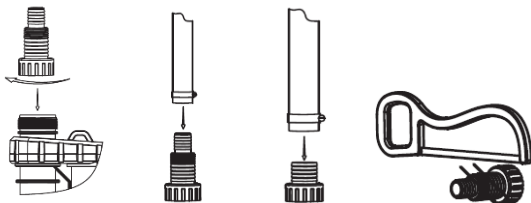
Препоръчително е да се използва тръба с вътрешен диаметър поне равен на този на помпата, за да се избегне намаляване на производителността на помпата и появата на запушване.

Размерите на помпата трябва да се изчисляват в тясна връзка с очаквания обем на водата и с дебита на помпата, за да се избегне твърде висока честота на пускане на помпата. Помпата не трябва да се подлага на повече от 30 цикъла на пускане на час, за да се избегне прегряване на двигателя.

1.1. Гъвкав маркуч

В зависимост от вида на водата, която ще се изпомпва (чиста или мръсна), демонтирайте или монтирайте СВЪРЗВАНЕТО на помпата съгласно снимките по-горе.

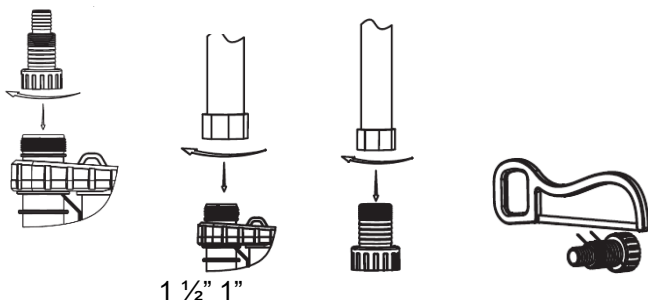
Свържете гъвкавия маркуч към съответния фитинг и го закрепете със скоба. В



1" 1 ¼"

1.2. Твърда тръба с резбована плоча

В зависимост от вида на водата, която ще се изпомпва (чиста или мръсна), демонтирайте или монтирайте СВЪРЗВАНЕТО на помпата съгласно снимките по-горе.



2. Електрическа връзка

- Препоръчително е помпата да се свърже към специална електрическа верига .
- Тези помпи с еднофазни двигатели са оборудвани с термозащити и могат да бъдат свързани директно към мрежата.

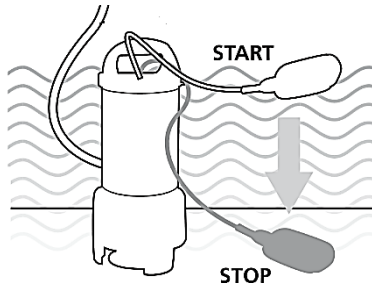


ВНИМАНИЕ! В случай на прегряване на двигателя, помпата спира автоматично. След охлаждане ще се рестартира автоматично, без да е необходима никаква намеса.

3. регулиращ поплавъчен превключвател

Чрез промяна на дължината на кабелното сечение от поплавъка и зададената точка се определя точката, в която помпата се стартира/спира. Уверете се, че поплавъчният превключвател може да се движи свободно по време на работа .

Уверете се, че сте регулирали положението на поплавъка в изключено положение, така че корпусът на помпата да не стои над нивото на водата.



Ръчна проверка на работата на двигателя

В случай че при действие на поплавъка помпата не работи, е необходимо да се провери функционалността на движещите се части. За да направите това, следвайте стъпките, описани по-долу:

- Изключете помпата от електрическата мрежа.
- поставете помпата в хоризонтално положение
- Отстранете ФИЛТЪРА и СЛУШАТА и с помощта на гаечен ключ размер 13 завъртете вала на двигателя по посока на часовниковата стрелка.
- Сглобете отново ФИЛТЪРА и високоговорителя.

4. Работна зона:

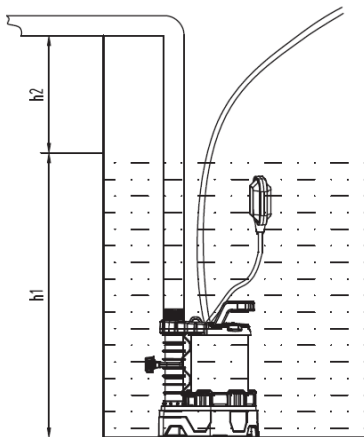
Преди да поставите помпата в работно положение, уверете се, че няма пясък или твърди утайки. В случай на наличие на такива, почистете добре мястото, където се намира помпата.

Помпата работи в положение. Много е важно вертикалното ниво на ВОДАТА да не пада под корпуса на помпата.

ОПАСНОСТ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ ! Ако помпата остане неактивна при температури под 0°C, уверете се, че няма остатъчна вода, която може да замръзне и по този начин да повреди компонентите на помпата.

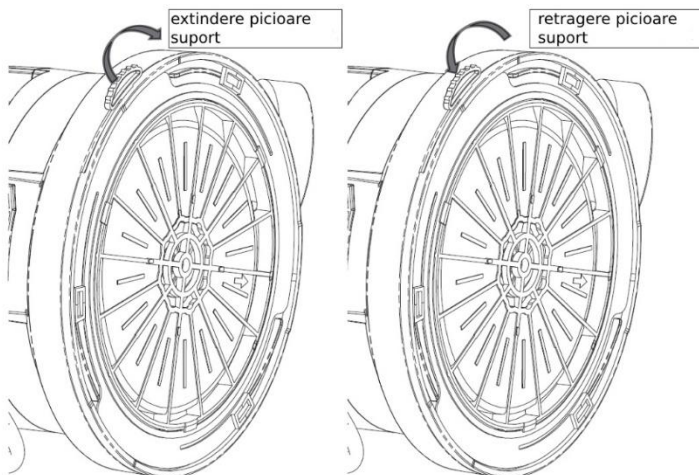
Максималната дълбочина на потапяне е показана на фигурата до "h1" и представлява разстоянието от дъното на водата до повърхността на водата.

Максималната височина на изпомпване е представена от сбора на двете обозначения на фигурата до „h1“ и „h2“. Стойност ВИСОЧИНА Максималният капацитет на изпомпване може да бъде намерен на техническия етикет на продукта.



5. Регулиране на опората на основата

Чрез задействане на лоста в основата на помпата можете да удължите или издърпате опората FEET. Тази функция се използва за поддържане на оптимално абсорбиране в пространството, като по този начин предлага възможност за увеличаване на дебита.



Почистване и поддръжка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди каквато и да е интервенция по оборудването, изключете захранването от мрежата.

Почистване:

- Не използвайте разтворители (като петрол и негови производни, алкохол), защото те могат да повредят пластмасовите части.

Поддръжка

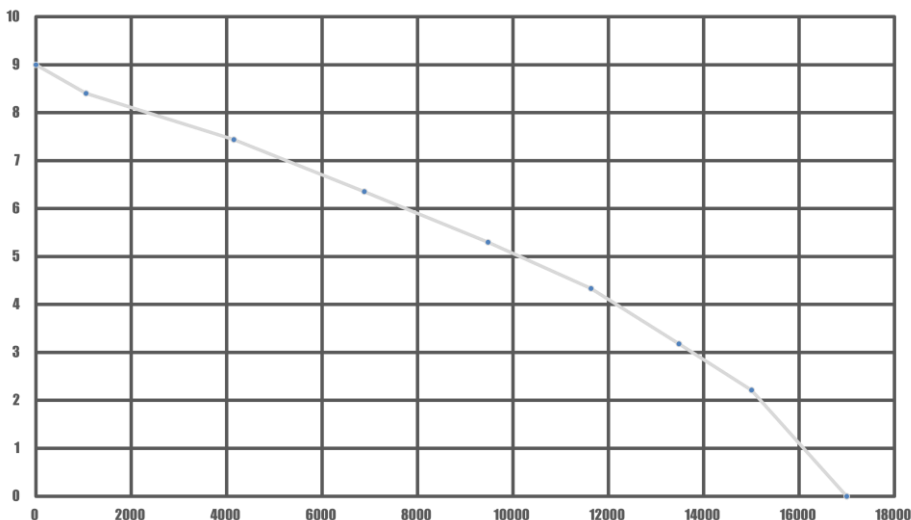
На всеки 6 месеца е необходима подробна проверка на продукта. Вътрешните компоненти, особено гарнитурите и уплътненията, трябва да бъдат проверени и подменени, ако е необходимо. Ако е необходимо, вътрешните компоненти трябва да бъдат почистени и смазани отново.

Обадете се на оторизиран сервизен център, за да извършите периодична поддръжка.

Съхранение

- ИЗХВЪРЛЕТЕ помпата на място, недостъпно за деца, в стабилна и безопасна позиция, без прах или вибрации, като избягвате твърде ВИСОКИ или ниски температури.
- Защитете помпата от директни слънчеви лъчи и я съхранявайте на тъмно място, ако е възможно.

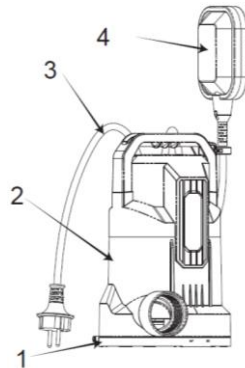
Характеристика на помпата 682532



Този продукт е електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), този продукт не трябва да се изхвърля с несортирани битови отпадъци. Неправилното изхвърляне може да има отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които съдържа. В края на експлоатационния си живот продуктът трябва да бъде предаден в оторизиран пункт за събиране на електрическо и електронно оборудване, в съответствие с приложимото законодателство и националните изисквания за управление на отпадъците.

Komponenten

1. Base
2. Pumpenkörper
3. Stromkabel
4. Schweben



Technische Spezifikationen

Produktcode	682532
Nennleistung	550 W
Spannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Maximaler Durchfluss	17000 l/h
Maximale Flüssigkeitstemperatur GEPUMPT	35 °C
Maximale Eintauchtiefe	7 m
Maximale Förderhöhe	9 m
Verbindungsausgang	1 Zoll, 1 Zoll, 1 ¼ Zoll, 1 ½ Zoll
Durchmesser PARTIKEL	Max. 5 mm
Mindestaufnahmeniveau der Pumpe	5 mm
Schutzstufe	IPX8
Kabellänge	10 m
Nettogewicht	~4,85 kg

Vielen Dank für den Kauf dieses EVOSANITARY PLUS-Produkts, das nach höchsten Standards gefertigt wurde und sich durch hohe Sicherheitsstandards und Funktionalität auszeichnet .



Warnung ! Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Benutzung des Geräts diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Die Nichteinhaltung dieser Regeln kann zu Stromschlägen , Bränden und/oder Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen für elektrische Getriebe Sicherheitsmaßnahmen für in Betrieb befindliche Geräte



WARNUNG! Prüfen Sie stets, ob die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Spannung übereinstimmt.



Verwenden Sie ausschließlich ordnungsgemäß funktionierende, geerdete Steckdosen gemäß den geltenden Elektrovorschriften!

- Das Netzkabel des Produkts darf nicht verdreht werden.
- Transportieren Sie das Produkt nicht, indem Sie es am Netzkabel festhalten, und ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen, Ölflecken, Fett und anderen scharfen Gegenständen fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Stecker und das Stromkabel. Im Falle einer Beschädigung sollten Sie einen zugelassenen Elektriker rufen.
- Prüfen Sie Stecker und Stromkabel vor jeder Inbetriebnahme. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Beschädigungen feststellen. Wenden Sie sich an einen zugelassenen Elektriker.
- Übertreiben Sie es nicht! Das Produkt kann sicher verwendet werden, wenn die angegebenen Betriebsparameter eingehalten werden. Verwenden Sie elektrische Geräte ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.

Arbeitsbereich

- Unbefugten Personen und Tieren ist der Zutritt zum Betriebsgelände des Produkts untersagt .
- Es ist verboten, Personen oder Tiere im Betriebsbereich des Produkts zu haben.

Sicherheitsmaßnahmen speziell für Pompeji (Unterwasser)

- Die Pumpe darf nicht in Brunnen, Schwimmbecken, Teichen oder Behältern verwendet werden, in deren Nähe sich Personen oder Tiere befinden oder die in direktem Kontakt mit dem gepumpten Wasser stehen.
- Es ist verboten, die Pumpe leer zu betreiben;
- Da die Pumpe im Betrieb sehr leise ist, überprüfen Sie stets den Betriebszustand der Pumpe, um Unfälle zu vermeiden;
- Die Pumpeninstallation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden;
- Verwenden Sie ein Seil oder einen Haken, um die Pumpe in die Arbeitsposition abzusenken und zu sichern. Verwenden Sie nicht das Stromkabel, um die Pumpe in die Arbeitsposition abzusenken und zu sichern;
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel so verlegt ist, dass es vor mechanischen Gefahren (Schneiden, Dehnen, Drücken usw.), Umwelteinflüssen (extremen Wetterphänomenen, starkem Wind, Hagel usw.), dem Kontakt mit Substanzen, die es beschädigen könnten (ätzende Substanzen, Öle usw.), und versehentlichem Kontakt mit Menschen oder Tieren (die darauf treten, es dehnen, daran hängen bleiben usw.) geschützt ist.

Portion

- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden. Der Austausch erfolgt durch Zubehör und Originalersatzteile, um Produktionsunfälle zu vermeiden. DUE-Reparaturen; unzureichend .

Anwendungsgebiet

Die Pumpe ist zur Wasserentnahme aus Brunnen, Zisternen, Kellern, Garagen, Schwimmbecken sowie für kleinere Bewässerungsanlagen in der Landwirtschaft vorgesehen.

NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN .



ACHTUNG! Die Pumpe ist für die Förderung von Wasser ohne explosive Stoffe, feste Partikel oder Fasern mit einer Dichte von 1 kg/ dm³ und einer Viskositätskinematik von 1 mm²/s ausgelegt und gebaut.

Vorbereitung der Inbetriebnahme



ACHTUNG! DIE VERWENDUNG DER PUMPE FÜR KLÄRANLAGEN UND TOILETTENABWASSER IST VERBOTEN, IN WELCHEM FALL DIE GARANTIE VERLOREN GEHT .



ACHTUNG! SOLLTEN WÄHREND DES BETRIEBES UNNORMALE GERÄUSCHE AUFTRETEN, STELLEN SIE DAS WERKZEUG SOFORT AB UND WENDEN SIE SICH AN EINEN AUTORISIERTEN SERVICE ZUR ÜBERPRÜFUNG UND REPARATUR.



WARNUNG! Vor Beginn jeglicher Justierungs- oder Wartungsarbeiten die Stromversorgung unterbrechen.



WARNUNG! Das Pumpen von brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten ist strengstens verboten!

1. Anschlusshydraulik

Dies geschieht mithilfe von starren Rohren oder flexiblem Metall oder Kunststoff.

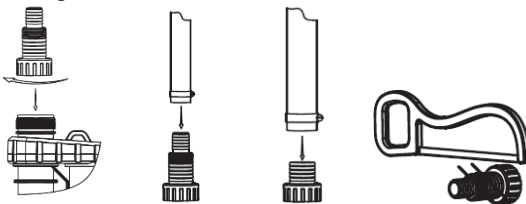
Es wird empfohlen, ein Rohr mit einem Innendurchmesser zu verwenden, der mindestens dem der Pumpe entspricht, um eine verminderte Pumpenleistung und Verstopfungen zu vermeiden.

Die Abmessungen der Pumpe müssen in engem Verhältnis zum geschätzten Wasservolumen und der Förderleistung der Pumpe berechnet werden, um eine zu hohe Anlauf Frequenz zu vermeiden. Die Pumpe sollte nicht mehr als 30 Anlaufzyklen pro Stunde ausgesetzt werden, um eine Überhitzung des Motors zu verhindern.

1.1. Flexibler Schlauch

Je nach Art des zu pumpenden Wassers (sauber oder verschmutzt) muss die CONNECTION-Pumpe gemäß den obigen Abbildungen demontiert oder montiert werden.

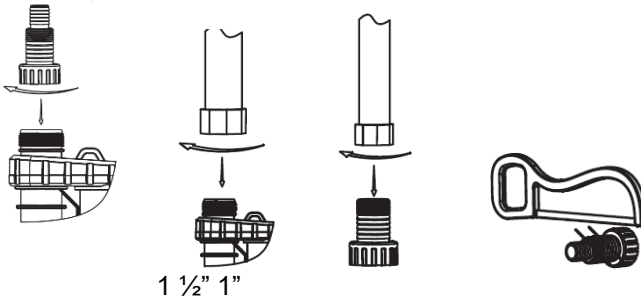
Verbinden Sie den flexiblen Schlauch mit dem passenden Anschlussstück und befestigen Sie ihn mit einer Schlauchschelle.



1" 1 1/4"

1.2. Starres Rohr mit Gewindeaufzeichnung

Je nach Art des zu pumpenden Wassers (sauber oder verschmutzt) muss die CONNECTION-Pumpe gemäß den obigen Abbildungen demontiert oder montiert werden.



2. Elektrischer Anschluss

- Es wird empfohlen, die Pumpe an einen separaten Stromkreis anzuschließen .
- Diese Pumpen mit einphasigen Motoren sind mit Thermoschutzvorrichtungen ausgestattet und können direkt an das Stromnetz angeschlossen werden.



ACHTUNG! Bei Überhitzung des Motors schaltet sich die Pumpe ab. automatisch. Nach dem Abkühlen startet das System automatisch wieder, ohne dass ein Eingriff erforderlich ist.

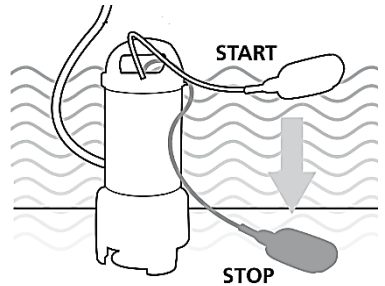
3. Einstellschwimmerschalter

Durch Ändern der Kabellänge zwischen Schwimmerschalter und Sollwert wird der Punkt erreicht, an dem die Pumpe startet/stopt. Stellen Sie sicher, dass sich der Schwimmerschalter während des Betriebs frei bewegen kann . **Stellen Sie sicher, dass die Aus-Position des Schwimmerschalters so eingestellt ist, dass das Pumpengehäuse nicht über dem Wasserspiegel bleibt.**

Überprüfung des manuellen Motorbetriebs

Falls die Pumpe nach dem Betätigen des Schwimmers nicht funktioniert, müssen die beweglichen Teile auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor :

- Pumpe vom Stromnetz trennen.
- Pumpe horizontal positionieren
- drehen Sie die Motorwelle mit einem Maulschlüssel der Größe 13 im Uhrzeigersinn.
- Bauen Sie den Filter und den Lautsprecher wieder zusammen.



4. Arbeitsbereich:

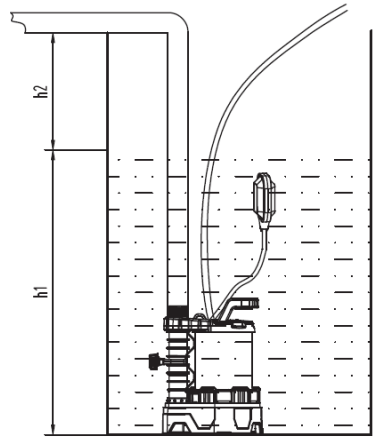
Vor dem Aufstellen der Tauchpumpe ist sicherzustellen, dass sich kein Sand oder feste Ablagerungen am Pumpenstandort befinden. Sollten solche vorhanden sein, reinigen Sie den Pumpenstandort gründlich.

Die Pumpe arbeitet in dieser Position. Es ist sehr wichtig, dass der vertikale Wasserstand nicht unter den Pumpenkörper sinkt.

GEFAHR DURCH FROST ! Wenn die Pumpe bei Temperaturen unter 0°C inaktiv bleibt, stellen Sie sicher, dass kein Restwasser vorhanden ist, das gefrieren und dadurch die Pumpenkomponenten beschädigen kann.

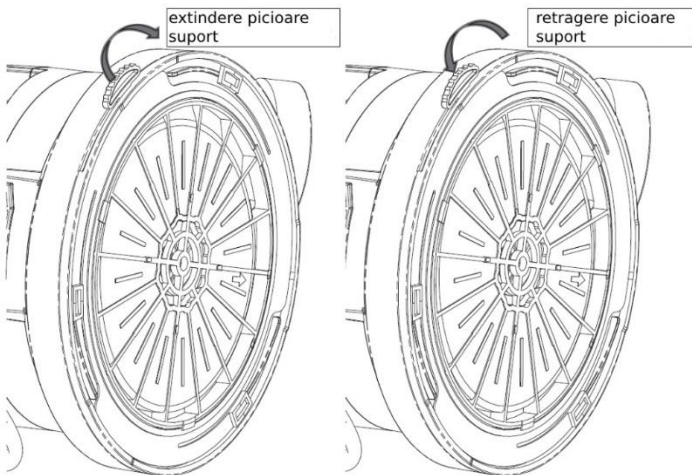
Die maximale Eintauchtiefe ist in der Abbildung neben „h1“ dargestellt und gibt den Abstand vom Gewässergrund bis zur Wasseroberfläche an.

Die maximale Förderhöhe entspricht der Summe der beiden Werte in der Abbildung neben „h1“ und „h2“. Der Wert für die maximale Förderleistung ist auf dem technischen Typenschild des Produkts angegeben.



5. Anpassung der Basisstütze

Durch Betätigen des Hebels am Pumpenfuß lässt sich die Fußstütze aus- oder einfahren. Diese Funktion dient der optimalen Positionierung des Stützraums und ermöglicht so eine Erhöhung des Durchflusses.



Reinigung und Instandhaltung



WARNUNG! Vor jeglichen Eingriffen an dem Gerät die Stromversorgung vom Netz trennen.

Reinigung:

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel (wie Erdöl und Erdölderivate, Alkohol), da diese Kunststoffteile beschädigen können.

Wartung

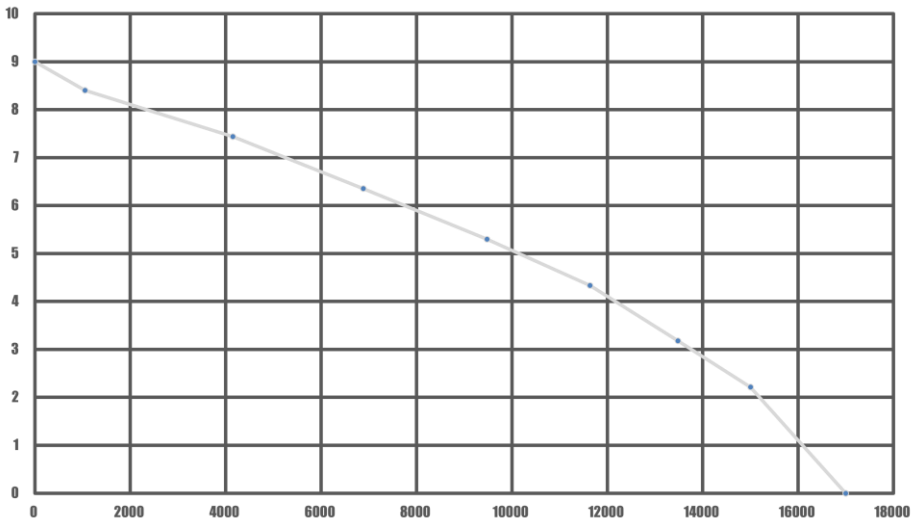
Alle sechs Monate ist eine detaillierte Produktprüfung erforderlich. Interne Komponenten, insbesondere Dichtungen und mechanische Teile, müssen geprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden. Gegebenenfalls sind die internen Komponenten zu reinigen und neu zu schmieren.

Wenden Sie sich zur Durchführung der regelmäßigen Wartungsarbeiten an ein autorisiertes Servicecenter.

Lagerung

- Pumpe entsorgen Sie an einem für Kinder unzugänglichen Ort, an einem stabilen und sicheren Ort ohne Staub oder Vibrationen und vermeiden Sie zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.
- Die Pumpe sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und möglichst an einem dunklen Ort aufbewahrt werden.

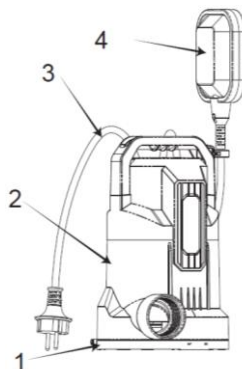
Pumpenkennlinie 682532



Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (EEE). Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Produkt nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Eine unsachgemäße Entsorgung kann aufgrund der darin enthaltenen potenziell gefährlichen Stoffe negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Am Ende seiner Nutzungsdauer muss das Produkt gemäß den geltenden Rechtsvorschriften und nationalen Abfallwirtschaftsbestimmungen bei einer autorisierten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Composants

1. Base
2. Corps de pompe
3. câble électrique
4. Flotter



Spécifications techniques

Code produit	682532
Puissance nominale	550 W
Tension / Fréquence	230 V / 50 Hz
débit maximal	17 000 L/h
Température maximale du liquide POMPE	35°C
Profondeur d'immersion maximale	7 m
Hauteur de pompage maximale	9 m
Sortie de connexion	1 pouce, 1 pouce, 1 ¼ pouce, 1 ½ pouce
Diamètre des particules	Max. 5 mm
Niveau d'absorption minimal de la pompe	5 mm
Niveau de protection	IPX8
Câble de longueur	10 m
Poids net	~4,85 kg

Merci d'avoir acheté ce produit EVOSANITARY PLUS, fabriqué selon les normes les plus strictes. Normes de sécurité et de fonctionnement élevées .



Avvertimento ! Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel et les consignes générales de sécurité avant d'utiliser l'équipement. Le non-respect de ces règles peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures.

Consignes générales de sécurité pour les engrenages électriques

Mesures de sécurité pour les équipements en fonctionnement



ATTENTION ! Vérifiez toujours que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique du produit.



Utilisez uniquement des prises de courant correctement fonctionnelles et mises à la terre, conformément à la réglementation électrique en vigueur !

- Ne pas tordre le cordon d'alimentation du produit.
- Ne transportez pas le produit en le tenant par le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.
- Tenez le câble d'alimentation éloigné des sources de chaleur, des taches d'huile, de la graisse et autres objets pointus.
- Vérifiez régulièrement la prise et le câble électrique et, en cas de dommages, faites appel à un électricien agréé.
- Vérifiez la prise et le câble électrique avant chaque mise en service. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé. Faites appel à un électricien qualifié.
- N'en abusez pas ! Ce produit peut être utilisé en toute sécurité si les paramètres de fonctionnement qui le caractérisent sont respectés. N'utilisez pas d'appareils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus.

Zone de travail

- L'accès est interdit aux personnes non autorisées ou aux animaux se trouvant dans les environs du lieu d'exploitation du produit ;
- Il est interdit d'avoir des personnes ou des animaux présents dans la zone de fonctionnement du produit.

Mesures de sécurité spécifiques à Pompéi SUBMERGÉE

- N'utilisez pas la pompe dans des puits, des piscines, des étangs ou des réservoirs contenant des personnes ou des animaux à proximité de la pompe ou en contact direct avec l'eau pompée ;
- Il est interdit de faire fonctionner la pompe à vide ;
- Étant donné que la pompe est très silencieuse en fonctionnement, vérifiez toujours son état de fonctionnement afin d'éviter tout accident ;
- L'installation de la pompe doit être effectuée par un personnel qualifié ;
- Utilisez une corde ou un câble pour descendre et fixer la pompe en position de travail. N'utilisez pas le câble d'alimentation pour descendre et fixer la pompe en position de travail ;
- Veillez à ce que le câble d'alimentation soit acheminé de manière à être protégé contre les risques mécaniques (coupure, étirement, compression, etc.), les facteurs environnementaux (phénomènes météorologiques de forte intensité, vents violents, grêle, etc.), le contact avec des substances susceptibles de l'endommager (substances corrosives, huiles, etc.) et le contact accidentel avec des personnes ou des animaux (qui pourraient marcher dessus, l'étirer, s'y accrocher, etc.).

portion

- Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel autorisé, en remplaçant les accessoires et les pièces de rechange d'origine afin d'éviter les accidents de production. Réparations inadéquates .

Domaine d' utilisation

La pompe est conçue pour extraire l'eau des puits, citernes, caves, garages, piscines ainsi que pour les petits travaux d'irrigation agricole.

NON CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL .



ATTENTION ! La pompe est conçue et construite pour l'extraction d'eau sans substances explosives, particules solides ou fibres, avec une densité de 1 kg/dmc et une viscosité cinématique de 1 mm²/s.

Préparation à la mise en service



ATTENTION ! IL EST INTERDIT D'UTILISER LA POMPE POUR LES FOSSES SEPTIQUES ET LES EAUX USÉES DES TOILETTES, SOUS PEINE DE PERTE DE GARANTIE .



ATTENTION ! SI DES BRUITS ANORMAUX SE PRODUISENT PENDANT LE FONCTIONNEMENT, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT L'OUTIL ET CONTACTEZ UN SERVICE AGRÉÉ POUR INSPECTION ET RÉPARATION.



AVERTISSEMENT ! Débranchez l'alimentation électrique avant de commencer toute opération de réglage ou de maintenance.



ATTENTION ! Il est strictement interdit de pomper des liquides inflammables ou explosifs !

1. Raccordement hydraulique

Cela se fait à l'aide de tubes rigides ou de tubes flexibles en métal ou en plastique.

Il est recommandé d'utiliser un tuyau dont le diamètre intérieur est au moins égal à celui de la pompe, afin d'éviter une diminution des performances de la pompe et des risques d'obstruction.

Les dimensions de la pompe doivent être calculées en fonction du volume d'eau estimé et du débit, afin d'éviter une fréquence de démarrage trop élevée. La pompe ne doit pas effectuer plus de 30 cycles de démarrage par heure pour éviter la surchauffe du moteur.

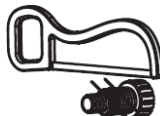
1.1. Tuyau flexible

Selon le type d'eau à pomper (propre ou sale), démontez ou installez la pompe CONNECTION conformément aux images ci-dessus.

Raccordez le tuyau flexible au raccord approprié et fixez-le avec un collier de serrage.

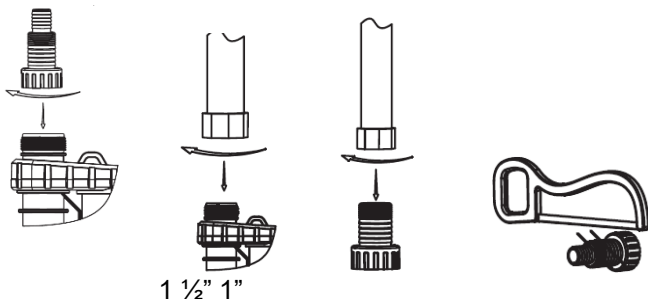


1" 1 1/4"



1.2. Tuyau rigide avec enregistrement fileté

Selon le type d'eau à pomper (propre ou sale), démontez ou installez la pompe CONNECTION conformément aux images ci-dessus.



1 1/2" 1"

2. Connexion électrique

- Il est recommandé de raccorder la pompe à un circuit électrique dédié .
- Ces pompes à moteur monophasé sont équipées de protections thermiques et peuvent être raccordées directement au réseau.



ATTENTION ! En cas de surchauffe du moteur, la pompe s'arrête. Après refroidissement, le système redémarre automatiquement, sans aucune intervention.

3. interrupteur à flotteur de réglage

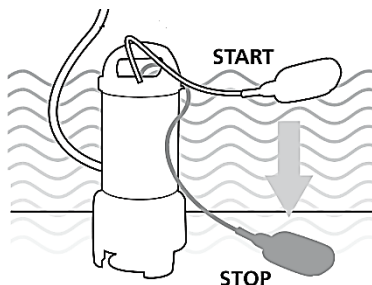
En modifiant la longueur du câble à partir du flotteur, le point de consigne correspond au point de démarrage/d'arrêt de la pompe. Assurez-vous que le flotteur puisse se déplacer librement pendant le fonctionnement .

Veillez à régler la position d'arrêt du flotteur afin que le corps de la pompe ne reste pas au-dessus du niveau de l'eau.

Manuel de vérification du fonctionnement du moteur

Si la pompe ne fonctionne pas après avoir actionné le flotteur, il convient de vérifier le bon fonctionnement de ses pièces mobiles. Pour ce faire, suivez les étapes ci - dessous :

- Débranchez la pompe du réseau électrique.
- Placer la pompe à l'horizontale
- Retirez le **FILTRE** et l'**ÉCOUVERTE** et, à l'aide d'une clé plate de taille 13 , tournez l'arbre du moteur dans le sens horaire.
- Réassemblez le **FILTRE** et le haut-parleur.



4. Zone de travail :

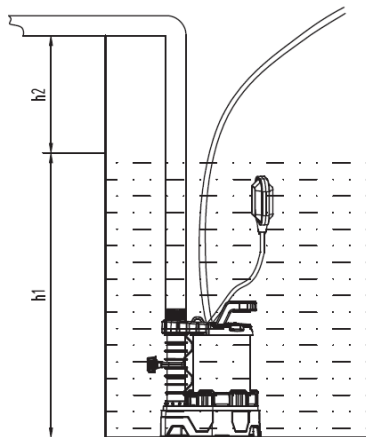
Avant de mettre la pompe immergée en marche, assurez-vous de l'absence de sable ou de sédiments solides. Le cas échéant, nettoyez soigneusement le site de la pompe.

La pompe fonctionne en position. Il est très important que le niveau vertical de l'eau ne descende pas en dessous du corps de la pompe.

DANGER DE GEL ! Si la pompe reste inactive à des températures inférieures à 0 °C, assurez-vous qu'il ne reste pas d'eau stagnante susceptible de geler et d'endommager les composants de la pompe.

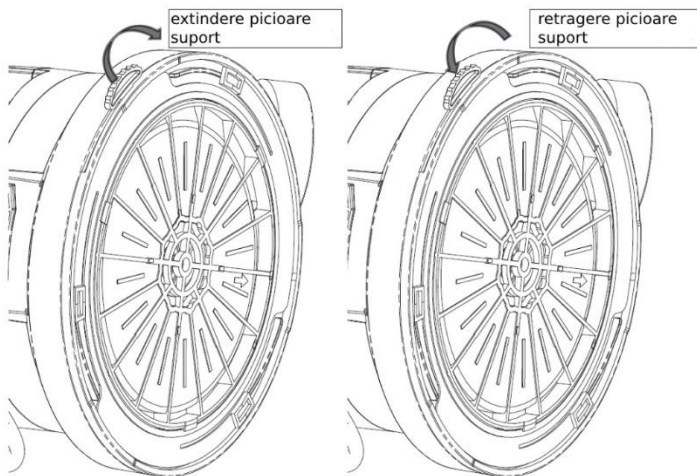
La profondeur d'immersion maximale est représentée sur la figure à côté de « h1 » et représente la distance entre le fond de l'eau et la surface de l'eau.

La hauteur de pompage maximale est représentée par la somme des deux valeurs indiquées sur la figure, à côté de « h1 » et « h2 ». La capacité de pompage maximale est indiquée sur l'étiquette technique du produit.



5. Réglage du support de base

En actionnant le levier situé à la base de la pompe, vous pouvez déployer ou rétracter le support de pieds. Cette fonction permet de maintenir un espace d'absorption optimal, offrant ainsi la possibilité d'augmenter le débit.



Nettoyage et entretien



ATTENTION ! Avant toute intervention sur l'équipement, coupez l'alimentation électrique du réseau.

Nettoyage:

- N'utilisez pas de solvants (tels que le pétrole et ses dérivés, l'alcool) car ils peuvent endommager les pièces en plastique.

Entretien

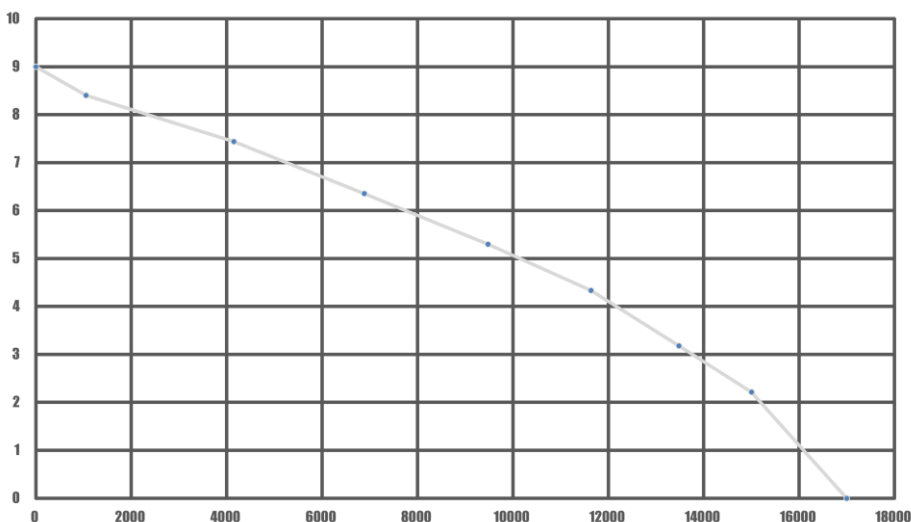
Une inspection détaillée du produit est requise tous les six mois. Les composants internes, notamment les joints et les éléments d'étanchéité, doivent être inspectés et remplacés si nécessaire. Le cas échéant, les composants internes doivent être nettoyés et lubrifiés à nouveau.

Contactez un centre de service agréé pour effectuer les opérations d'entretien périodiques.

Stockage

- ÉLIMINER la pompe dans un espace inaccessible aux enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit sans poussière ni vibrations, en évitant les températures trop élevées ou trop basses.
- Protégez la pompe des rayons directs du soleil et, si possible, conservez-la dans un endroit sombre.

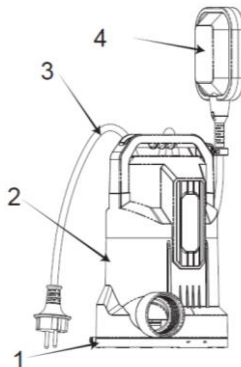
Caractéristique de la pompe 682532



Ce produit est un équipement électrique et électronique (EEE). Conformément à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères non triées. Une élimination inappropriée peut avoir des conséquences néfastes sur l'environnement et la santé humaine en raison des substances potentiellement dangereuses qu'il contient. En fin de vie, ce produit doit être remis à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, conformément à la législation en vigueur et aux exigences nationales en matière de gestion des déchets.

Componentes

1. Base
2. Corpo da bomba
3. Cabo elétrico
4. Flutuador

**Especificações técnicas**

Código do produto	682532
Poder nominal	550W
Tensão/Frequência	230V / 50Hz
Vazão máxima	17000 L/h
Temperatura máxima do líquido BOMBEADO	35°C
Profundidade máxima de imersão	7 m
altura máxima de bombeamento	9 m
Conexão de SAÍDA	1 polegada, 1", 1 ¼ polegada, 1 ½"
Diâmetro da partícula	Máx. 5 mm
Nível mínimo de absorção da bomba	5 mm
Nível de proteção	IPX8
Comprimento do cabo	10 m
Peso líquido	~4,85 kg

Obrigado por adquirir este produto EVOSANITARY PLUS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e funcionamento .



Aviso ! Para sua segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar o equipamento. O não cumprimento destas regras pode resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos.

Precauções gerais de segurança para ENGRENAGENS ELÉTRICAS**Medidas de segurança para equipamentos em operação**

ATENÇÃO! Verifique sempre se a tensão de alimentação corresponde à indicada na placa do produto.



Utilize apenas tomadas aterradas em perfeito funcionamento, de acordo com as normas elétricas vigentes!

- Não torça o cabo de alimentação do produto.

PT

- Não transporte o produto segurando-o pelo cabo de alimentação e não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor, manchas de óleo, graxa e outros objetos pontiagudos.
- Verifique regularmente a tomada e o cabo elétrico e, em caso de danos, chame um electricista qualificado.
- Verifique o plugue e o cabo elétrico antes de cada utilização. Não utilize o produto se notar danos. Nesse caso, chame um electricista qualificado.
- Não exagere. O produto pode ser usado com segurança se forem respeitados os parâmetros de funcionamento que o caracterizam. Não utilize aparelhos elétricos de conspiração para fins diferentes daqueles para os quais foram projetados.

Área de trabalho

- É proibido o acesso de pessoas não autorizadas ou animais à área circundante do local de funcionamento do produto ;
- É proibida a presença de pessoas ou animais na piscina de operação do produto.

Medidas de segurança específicas para Pompeia SUBMERSA

- Não utilize a bomba em poços, piscinas, lagoas ou tanques que contenham pessoas ou animais nas proximidades da bomba ou em contato direto com a água bombeada;
- É proibido operar a bomba vazia;
- Como a bomba é muito silenciosa durante o funcionamento, verifique sempre o seu estado operacional para evitar acidentes;
- A instalação da bomba deve ser realizada por pessoal qualificado;
- Utilize uma corda ou cabo para baixar e fixar a bomba na posição de funcionamento. Não utilize o cabo de alimentação para baixar e fixar a bomba na posição de funcionamento;
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja instalado de forma a protegê-lo contra riscos mecânicos (cortes, estiramentos, compressões, etc.), fatores ambientais (fenômenos climáticos de alta intensidade, ventos fortes, granizo, etc.), contato com substâncias que possam danificá-lo (substâncias corrosivas, óleos, etc.) e contato acidental com pessoas ou animais (que podem pisar nele, esticá-lo, pendurar-se nele, etc.).

servindo

- Os reparos devem ser realizados somente por pessoal autorizado, com a substituição de acessórios e peças de reposição originais para evitar acidentes de produção devido a reparos inadequados .

Campo de utilização

A bomba destina-se à extração de água de poços, cisternas, adegas, garagens, piscinas, bem como para pequenas obras de irrigação agrícola.

NÃO PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL .



ATENÇÃO! A bomba foi projetada e construída para extrair água sem substâncias explosivas, partículas sólidas ou fibras, com densidade de 1 kg/ m³ e viscosidade cinemática de 1 mm²/s.

Preparação para o comissionamento



ATENÇÃO! É PROIBIDO O USO DA BOMBA EM FOSSA SÉPTICA E ESGOTO DE VASOS SANITÁRIOS, situação em que a garantia será anulada .



ATENÇÃO! SE OCORRER RUIDOS ANORMAIS DURANTE O FUNCIONAMENTO, PARE A FERRAMENTA IMEDIATAMENTE E CONTATE UM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PARA INSPEÇÃO E REPAROS.



ATENÇÃO! Desligue a alimentação elétrica antes de iniciar qualquer operação de ajuste ou manutenção.



ATENÇÃO! É estritamente proibido bombear líquidos inflamáveis ou explosivos!

1. Conexão hidráulica

Isso é feito usando tubos rígidos ou flexíveis de metal ou plástico.

Recomenda-se o uso de um tubo com diâmetro interno pelo menos igual ao da bomba, para evitar a diminuição do desempenho da bomba e o entupimento.

As dimensões da bomba devem ser calculadas em estreita relação com o volume estimado de água e com a vazão da bomba, para evitar uma frequência excessiva de partidas. A bomba não deve ser submetida a mais de 30 ciclos de partida por hora para evitar o superaquecimento do motor.

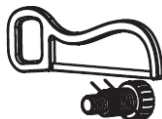
1.1. Mangueira flexível

Dependendo do tipo de água a ser bombeada (limpa ou suja), desmonte ou monte a bomba de CONEXÃO conforme as imagens acima.

Conecte a mangueira flexível à conexão apropriada e prenda-a com uma braçadeira.



1" 1 ¼"

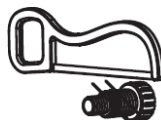


1.2. Tubo rígido com registro roscado

Dependendo do tipo de água a ser bombeada (limpa ou suja), desmonte ou monte a bomba de CONEXÃO conforme as imagens acima.



1 ½" 1"



2. Conexão elétrica

- Recomenda-se conectar a bomba a um circuito elétrico dedicado .
- Essas bombas com motores monofásicos são equipadas com proteções térmicas e podem ser conectadas diretamente à rede elétrica.



ATENÇÃO! Em caso de **sobreaquecimento do motor**, a bomba para **automaticamente**. Após o **resfriamento**, **reinciará automaticamente**, **sem necessidade de intervenção**.

3. interruptor de flutuador de ajuste

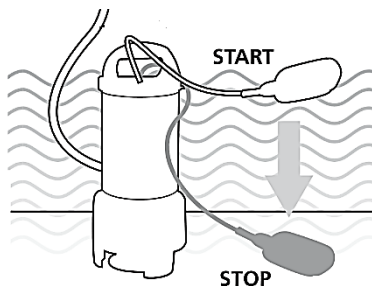
Ao alterar o comprimento da seção do cabo do flutuador, o ponto de ajuste define o momento em que a bomba liga/desliga. Certifique-se de que a chave de nível possa se mover livremente durante a operação .

Certifique-se de ajustar a posição desligada da chave de nível para que o corpo da bomba não fique acima do nível da água.

Verificação do funcionamento do motor manual

Caso a bomba não funcione ao acionar a bóia, é necessário verificar o funcionamento das peças móveis. Para isso, siga os passos abaixo :

- Desligue a bomba da rede elétrica.
- Coloque a bomba na posição horizontal.
- Remova o **FILTRO** e o **CONECTOR DE OUVIDO** e, usando uma chave de boca número 13 , gire o eixo do motor no sentido horário.
- Remonte o **FILTRO** e o **alto-falante**.



4. Área de trabalho:

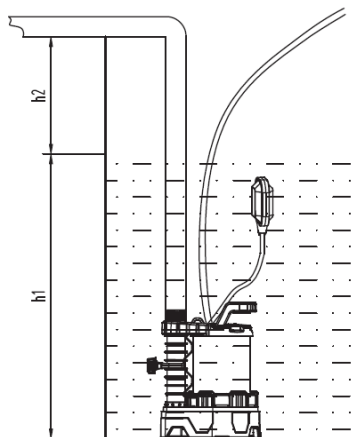
Antes de colocar a bomba de imersão em funcionamento, certifique-se de que não haja areia ou sedimentos sólidos. Caso existam, limpe bem o local da bomba.

A bomba opera em posição. É muito importante que o nível vertical da água não fique abaixo do corpo da bomba.

PERIGO DE CONGELAMENTO ! Se a bomba permanecer inativa em temperaturas abaixo de 0°C, certifique-se de que não haja água residual que possa congelar e danificar os componentes da bomba.

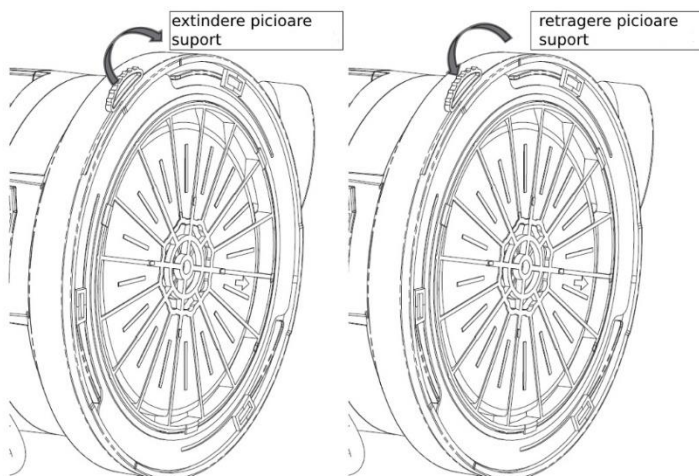
A profundidade máxima de imersão é representada na figura ao lado de "h1" e representa a distância do fundo da água até a superfície da água.

A altura máxima de bombeamento é representada pela soma das duas notações na figura ao lado de "h1" e "h2". O valor da ALTURA e a capacidade máxima de bombeamento podem ser encontrados na etiqueta técnica do produto.



5. Ajustando o suporte da base

Acionando a alavanca na base da bomba, você pode estender ou retrair o suporte dos pés. Essa função é utilizada para manter um espaço de absorção ideal, oferecendo assim a possibilidade de aumentar o fluxo.



Limpeza e manutenção



ATENÇÃO! Antes de qualquer intervenção no equipamento, desligue a alimentação elétrica da rede.

Limpeza:

- Não utilize solventes (como petróleo e derivados, álcool), pois podem danificar as peças de plástico.

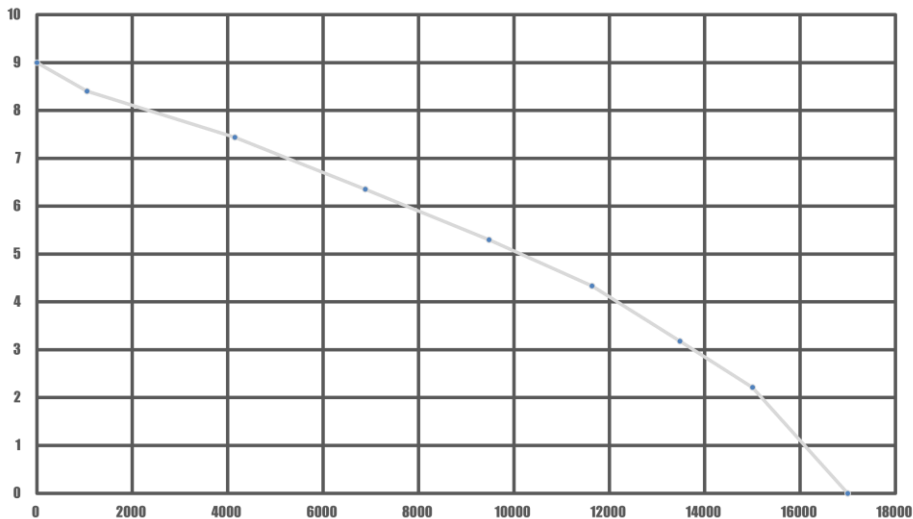
Manutenção

A cada 6 meses, é necessária uma inspeção detalhada do produto. Os componentes internos, especialmente juntas e vedações mecânicas, precisam ser inspecionados e substituídos, se necessário. Caso necessário, os componentes internos devem ser limpos e lubrificados novamente.

Contate uma assistência técnica autorizada para realizar as manutenções periódicas.

Armazenar

- Descarte a bomba em local inacessível a crianças, em posição estável e segura, em local livre de poeira ou vibrações, evitando temperaturas muito altas ou muito baixas.
- Proteja a bomba da ação direta dos raios solares e mantenha-a em local escuro, se possível.

Característica da bomba 682532

Este produto é um equipamento elétrico e eletrónico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico indiferenciado. A eliminação inadequada pode ter efeitos negativos no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas que contém. No final da sua vida útil, o produto deve ser entregue num ponto de recolha autorizado para a reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos, em conformidade com a legislação aplicável e as normas nacionais de gestão de resíduos.