

Art.Nr.  
5909506901  
AusgabeNr.  
5909506850  
Rev.Nr.  
25/09/2020

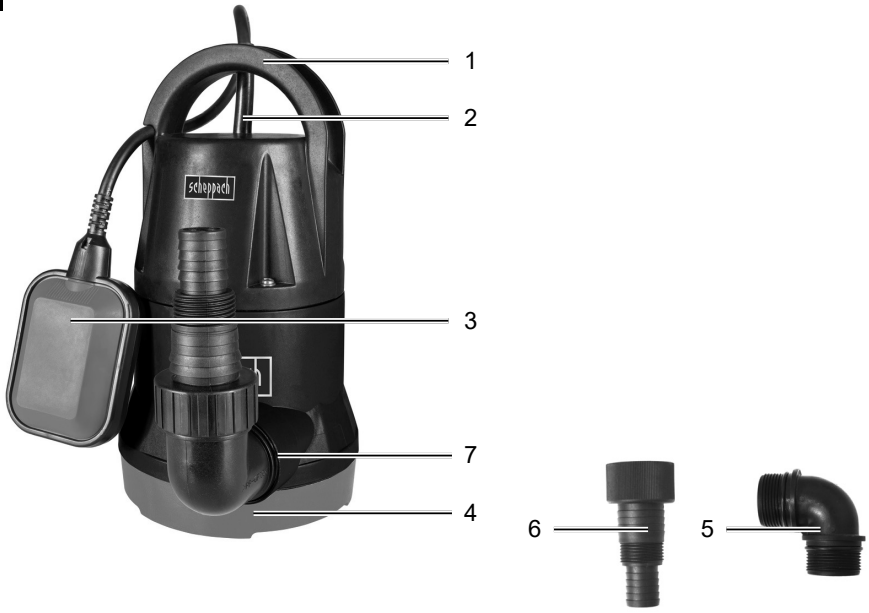


## SBP250

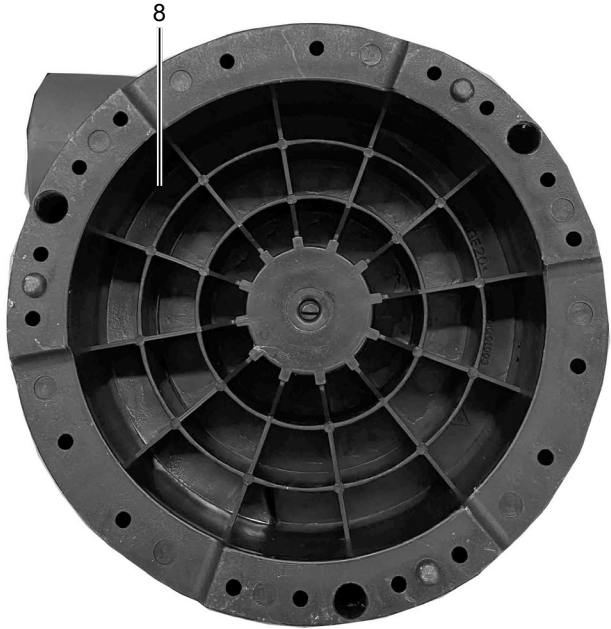
<b>DE</b>	<b>Tauchpumpe</b> Originalbedienungsanleitung	<b>05</b>
<b>GB</b>	<b>Submersible pump</b> Translation of original instruction manual	<b>19</b>
<b>FR</b>	<b>Pompe submersible</b> Traduction des instructions d'origine	<b>30</b>
<b>LV</b>	<b>Iegremdējamaiss sūknis</b> Az eredeti használati útmutató fordítása	<b>42</b>
<b>LT</b>	<b>Panardinamasis</b> Vertimas originali naudojimo instrukcija	<b>53</b>
<b>EE</b>	<b>Sukelpump</b> Tõlge Originaalkasutusjuhend	<b>64</b>
<b>FI</b>	<b>Uppopumppu</b> Alkuperäisen käyttöohjeen käänös	<b>74</b>



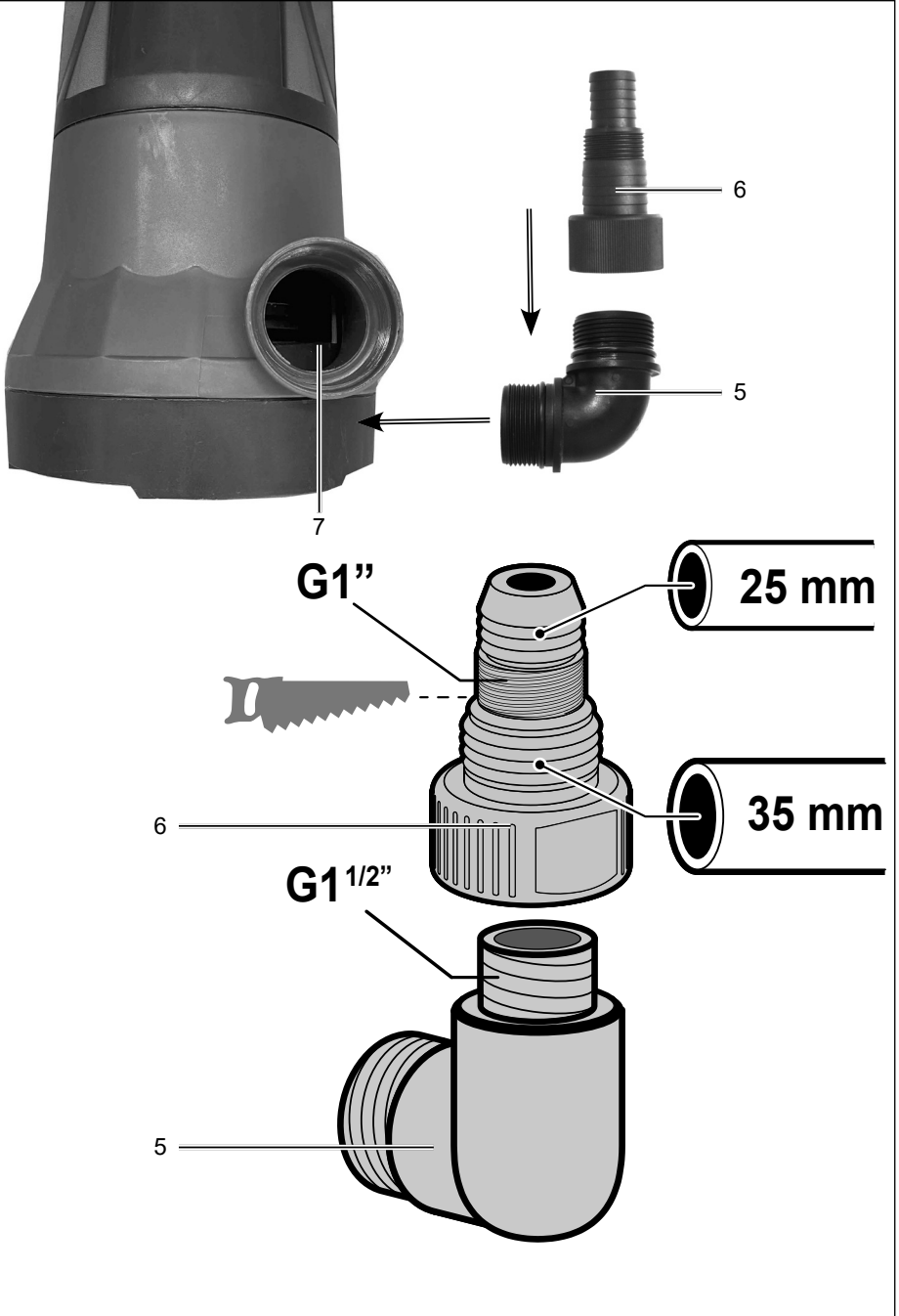
**1**



**2**





**3**



**4**

## Erklärung der Symbole auf dem Gerät

Die Verwendung von Symbolen in diesem Handbuch soll Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Risiken lenken. Die Sicherheitssymbole und Erklärungen, die diese begleiten, müssen genau verstanden werden. Die Warnungen selbst beseitigen keine Risiken und können korrekte Maßnahmen zum Verhüten von Unfällen nicht ersetzen.

	<p>Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Größtmögliche Betriebstauchtiefe</p>
	<p>Maximale Wassertemperatur</p>
<p><b>⚠ Achtung!</b></p>	<p>In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen</p>

**Inhaltsverzeichnis:****Seite:**

1.	Einleitung.....	7
2.	Gerätebeschreibung .....	8
3.	Lieferumfang .....	8
4.	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	8
5.	Sicherheitshinweise .....	9
6.	Technische Daten .....	11
7.	Auspacken.....	11
8.	Aufbau / .....	12
	Vor Inbetriebnahme.....	12
9.	In Betrieb nehmen.....	12
10.	Reinigung, Lagerung und Wartung.....	13
11.	Transport.....	14
12.	Entsorgung und Wiederverwertung.....	15
13.	Störungsabhilfe .....	16

# 1. Einleitung

## Hersteller:

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

## Verehrter Kunde

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrem neuen Gerät.

## Hinweis:

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und VDE-Bestimmungen 0100, DIN 57113 / VDE 0113

## Beachten Sie:

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanleitung durch.

Diese Bedienungsanleitung soll es Ihnen erleichtern, Ihr Gerät kennenzulernen und dessen bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit dem Gerät sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Gerätes erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanleitung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb des Gerätes geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei dem Gerät auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An dem Gerät dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch des Gerätes unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von baugleichen Maschinen allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 2. Gerätebeschreibung

1. Handgriff
2. Netzkabel
3. Schwimmerschalter
4. Saugkorb
5. Pumpenanschlusswinkel
6. Schlauchanschlussstutzen
7. Druckanschluss
8. Bodenplatte
9. Fußteil

## 3. Lieferumfang

- Bedienungsanleitung
- Tauchpumpe
- Pumpenanschlusswinkel
- Schlauchanschlussstutzen

## 4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise, sowie die Montageanleitung und Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen welche die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten. Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen

Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden gänzlich aus.

Das Gerät ist ausschließlich für die private Nutzung zum Entwässern im Haus- und Gartenbereich bestimmt.

Zulässige Förderflüssigkeit:

Klar- oder Schmutzwasser

- Der Schwebstoffanteil im Schmutzwasser darf nicht mehr als 5% betragen.
- Der Feststoffanteil im Schmutzwasser darf die in den Technische Daten angegebene maximale Korngröße nicht überschreiten. Jede andere Verwendung gilt als bestimmungswidrig und nicht zulässig.

### Anwendungsbereiche

- Auspumpen von Behältern, Wasserbecken, Schwimmbecken, Sickerschächten oder überschwemmten Räumen.

### Das Gerät ist nicht bestimmt zur:

- Förderung von Flüssigkeiten mit einer Temperatur > 35 °C.
- Trinkwasserversorgung oder zum Fördern von Lebensmitteln.
- Förderung von Salzwasser.
- Förderung explosiver, brennbarer, aggressiver oder gesundheitsgefährdender Stoffe sowie von Fäkalien. gewerblichen oder industriellen Nutzung. Dauerumwälzung (Teich).

Die Maschine darf nur mit Originalteilen und Originalzubehör des Herstellers betrieben werden.



Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 5. Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Benutzers darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Personen, die mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen. Das Bedienen des Gerätes ist Personen unter 16 Jahren nicht gestattet.
- Befinden sich Personen im Wasser, so darf das Gerät nicht betrieben werden.
- Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Kinder vom laufenden Gerät fernzuhalten.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand oder Explosionsgefahr.
- Die Förderung von aggressiven, abrasiven (schmiergelwirkenden), ätzenden, brennbaren (z.B. Motorenkraftstoffe) oder explosiven Flüssigkeiten, Salzwasser, Reinigungsmitteln und Lebensmitteln ist nicht gestattet.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf 35°C nicht überschreiten.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Lassen Sie vor Inbetriebnahme durch einen Fachmann prüfen, dass die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind.
- Beaufsichtigen Sie das Gerät während des Betriebs, um automatisches Abschalten oder Trockenlaufen der Pumpe rechtzeitig zu erkennen. Prüfen Sie regelmäßig die Funktion des Schwimmerschalters (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“). Bei Nichtbeachtung erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.
- Bitte beachten Sie, dass die Pumpe nicht zum Dauerbetrieb (z.B. für Wasserläufe in Gartenteichen) geeignet ist. Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf einwandfreie Funktion.
- Beachten Sie, dass in dem Gerät Schmiermittel zum Einsatz kommen, die u.U. durch Ausfließen

Beschädigungen oder Verschmutzungen verursachen können. Setzen Sie die Pumpe nicht in Gartenteichen mit Fischbestand oder wertvollen Pflanzen ein. Beim Auslaufen von Schmiermittel können diese die Flüssigkeit verschmutzen.

- Tragen oder befestigen Sie das Gerät nicht am Kabel oder am Schlauch.
- Schützen Sie das Gerät vor Frost und Trockenlaufen.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör und führen Sie keine Umbauten am Gerät durch.
- Lesen Sie zum Thema „Reinigung, Wartung, Lagerung“ bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung. Alle darüber hinausgehenden Maßnahmen, insbesondere das Öffnen des Gerätes, sind von einer Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an unser Service-Center.

### **Elektrische Sicherheitshinweise**

- Bei Betrieb des Gerätes muss nach dem Aufstellen der Netzstecker frei zugänglich sein.
- Bevor Sie Ihre neue Pumpe in Betrieb nehmen, lassen Sie fachmännisch prüfen:
  - Erdung, Nullung, Fehlerstromschutzschaltung muss den Sicherheitsvorschriften der Energie-Versorgungsunternehmen entsprechen und einwandfrei funktionieren,
  - Schutz der elektrischen Steckverbindungen vor Nässe.
- Bei Überschwemmungsgefahr die Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich anbringen.

- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmt.
- Führen Sie die Elektroinstallation entsprechend der nationalen Vorschriften aus.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA an; Sicherung mindestens 6 Ampere.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch Gerät, Kabel und Stecker auf Beschädigungen. Defekte Kabel dürfen nicht repariert werden, sondern müssen gegen ein neues ausgetauscht werden. Lassen Sie Schäden an Ihrem Gerät von einem Fachmann beseitigen.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Tragen oder befestigen Sie das Gerät nicht am Kabel.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die spritzwassergeschützt und für den Gebrauch im Freien bestimmt sind. Rollen Sie eine Kabeltrommel vor Gebrauch immer ganz ab. Überprüfen Sie das Kabel auf Schäden.
- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät, in Arbeitspausen und bei Nichtgebrauch den Netzstecker aus der Steckdose.

- Netzanschlussleitungen dürfen keinen geringeren Querschnitt besitzen als Gummischlauchleitungen mit der Bezeichnung H07 RN-F. Die Leitungslänge muss 10 m betragen. Der Litzenquerschnitt des Verlängerungskabels muss mindestens 1,5 mm<sup>2</sup> betragen.

Im Inneren der Pumpe werden Schmiermittel verwendet, die die Flüssigkeiten, die in bei unsachgemäßem Betrieb oder Beschädigung des Geräts.

## 6. Technische Daten

Gerät L x B x H	165 x 158 x 290 mm
Netzanschluss	230V~ 50 Hz
Aufnahmeleistung	250 W
Fördermenge max.	6500 l/h
Förderhöhe max.	7 m
Eintauchtiefe max.	6 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Schlauchanschluss	35 mm
	G1" = 33,2 mm 25 mm
Wassertemperatur max.	35°
Schutzart	IPX8
Partikelgröße max.	5 mm
Gewicht	3,6 kg

Technische Änderungen vorbehalten!

## 7. Auspacken

Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.

Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).

Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.

Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.

Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanleitung mit dem Gerät vertraut.

Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Originalteile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

### ⚠ ACHTUNG!

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

## 8. Aufbau / Vor Inbetriebnahme

### Anschluss der Leitung (Abb. 3)

Die Installation der Pumpe erfolgt entweder mit fester Rohrleitung oder mit flexibler Schlauchleitung.

- Schrauben Sie den Pumpenanschlusswinkel (5) auf den Pumpenanschluss (7).
- Schrauben Sie den Schlauchanschlussstutzen (6) auf den Pumpenanschlusswinkel (5).
- Stülpen Sie den Schlauch über den Schlauchanschlussstutzen (6) und befestigen Sie ihn mit einer Schlauchschelle. Oder verwenden Sie eine Schraubverbindung am Pumpenanschlusswinkel (5) bzw. am Schlauchanschlussstutzen (6).
- Prüfen Sie, ob die Pumpe fest auf dem Schachtboden steht oder sicher aufgehängt ist.
- Prüfen Sie, ob der Schlauch ordnungsgemäß angebracht wurde.
- Vermeiden Sie, dass die Pumpe trocken läuft (Schwimmerschalter richtig einstellen).
- Vergewissern Sie sich, dass der elektrische Anschluss 230 V~ / 50 Hz beträgt.
- Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Zustand der elektrischen Steckdose und dass diese ausreichend abgesichert ist (mind. 6A). Stecken Sie den Pumpenstecker in die Steckdose und die Pumpe ist betriebsbereit.
- Vergewissern Sie sich, dass nie Feuchtigkeit oder Wasser an den Netzanschluss kommen kann. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.

## 9. In Betrieb nehmen

### ⚠ ACHTUNG!

**Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!**

### Aufstellen/Aufhängen

- Der Pumpenschacht sollte mindestens die Abmessungen von 45 x 45 x 45 cm haben, damit sich der Schwimmerschalter (3) frei bewegen kann.
- Das Gerät kann am Tragegriff (1) aufgehängt werden oder auf den Schachtboden gestellt werden.
- Zum Aufhängen und/oder Herausziehen der Pumpe können Sie ein Seil verwenden.
- Zur sicheren Aufhängung schlingen Sie das Seil um zwei der Halterungen des Tragegriffs (1) und führen es durch den Tragegriff (1) nach oben.
- Hängen Sie das Gerät niemals am Schlauch auf.
- Tauchen Sie die Pumpe in die anzusaugende Flüssigkeit ein, indem Sie einen Winkel von 45 Grad bilden (um die im Pumpenkörper eingeschlossene Luftmenge zu reduzieren). Wenn die Pumpe auf dem Boden aufliegt, stellen Sie sicher, dass sie auf einer ebenen und stabilen Oberfläche steht
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen in der zu pumpenden Flüssigkeit befinden.
- Schließen Sie die Pumpe ans Stromnetz an.

## Funktion des Schwimmschalters prüfen

- Der Schwimmschalter (3) ist so eingestellt, dass eine sofortige Inbetriebnahme möglich ist. Bei stationärer Installation muss die Funktion des Schwimmschalters (3) regelmäßig (spätestens alle drei Monate) überprüft werden.
- Der Schwimmschalter (3) muss so positioniert sein, dass die Schaltpunkthöhe „Ein“ und die Schaltpunkthöhe „Aus“ leicht und mit wenig Kraftaufwand erreicht werden kann.
- Prüfen Sie dies, in dem Sie die Pumpe in ein Gefäß, gefüllt mit Wasser, stellen und den Schwimmschalter (3) mit der Hand vorsichtig hochheben und anschließend wieder senken. Dabei können Sie sehen, ob die Pumpe sich ein- bzw. ausschaltet.
- Achten Sie bei der Einstellung darauf, dass der Schwimmschalter (3) nicht vor dem Ausschalten der Pumpe den Boden berührt. **Achtung! Gefahr des Trockenlaufens und Beschädigung des Gerätes.**

## Elektrischer Anschluss

Der installierte Elektromotor ist betriebsfertig angeschlossen. Der Anschluss entspricht den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen.

Der kundenseitige Netzanschluss sowie die verwendete Verlängerungsleitung müssen diesen Vorschriften entsprechen.

Schadhafte Elektro-Anschlussleitung  
An elektrischen Anschlussleitungen entstehen oft Isolationsschäden.

Ursachen hierfür können sein:

- Druckstellen, wenn Anschlussleitungen durch Fenster oder Türspalten geführt werden.
- Knickstellen durch unsachgemäße Befestigung oder Führung der Anschlussleitung.
- Schnittstellen durch Überfahren der Anschlussleitung.
- Isolationsschäden durch Herausreißen aus der Wandsteckdose.
- Risse durch Alterung der Isolation.

Solch schadhafte Elektro-Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden und sind aufgrund der Isolationsschäden lebensgefährlich.

Elektrische Anschlussleitungen regelmäßig auf Schäden überprüfen. Achten Sie darauf, dass beim Überprüfen die Anschlussleitung nicht am Stromnetz hängt. Elektrische Anschlussleitungen müssen den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen entsprechen. Verwenden Sie nur Anschlussleitungen mit Kennzeichnung H05RN-F.

Ein Aufdruck der Typenbezeichnung auf dem Anschlusskabel ist Vorschrift.

## 10. Reinigung, Lagerung und Wartung

### Reinigung

#### Achtung!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

### Allgemeine Reinigungsarbeiten

- Nicht stationär installierte Geräte: Reinigen Sie die Pumpe nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser.

- Stationär installierte Geräte: Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters (3) regelmäßig (spätestens alle drei Monate).
- Entfernen Sie Fusseln und faserige Partikel, die sich im Pumpengehäuse eventuell festgesetzt haben, mit einem Wasserstrahl.
- Regelmäßige Schlammentfernung von der Bodenplatte (spätestens alle 3 Monate) und Reinigung der Schachtwände.
- Reinigen Sie den Schwimmschalter (3) von Ablagerungen mit klarem Wasser.
- Wenn Sie die Pumpe einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben, dann muss die Pumpe nach dem letzten Einsatz und vor Neueinsatz gründlich gereinigt werden. Infolge von Ablagerungen und Rückständen kann es sonst zu Anlaufschwierigkeiten kommen.

### **Reinigung des Flügelrades**

Bei Verschmutzung oder Blockierung des Flügelrades können Sie dieses über den Pumpenanschluss (7) oder durch Abschrauben des Saugkorbes (4) reinigen:

1. Schrauben Sie den Pumpenanschlusswinkel (5) am Pumpenanschluss (7) ab.
2. Entfernen Sie die Schrauben an der Unterseite des Pumpengehäuses und nehmen Sie den Saugkorb (4) ab.
3. Reinigen Sie das Flügelrad mit klarem Wasser.
4. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### **Lagerung**

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreien sowie für Kinder unzugänglichen Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C.

Bewahren Sie das Werkzeug in der Originalverpackung auf.

Decken Sie das Werkzeug ab, um es vor Staub oder Feuchtigkeit zu schützen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bei dem Werkzeug auf.

### **Wartung**

Die Pumpe ist weitgehend wartungsfrei. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir jedoch eine regelmäßige Kontrolle und Pflege.

### **Anschlüsse und Reparaturen**

Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft durchgeführt werden.

### **Bei Rückfragen bitte folgende Daten angeben:**

- Stromart des Motors
- Daten des Maschinen-Typenschildes
- Daten des Motor-Typenschildes

## **11. Transport**

Benutzen Sie zum Transport des Gerätes ausschließlich den Transportgriff (1).

## 12. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

## 13. Störungsabhilfe

Die folgende Tabelle zeigt Fehlersymptome auf und beschreibt wie Sie Abhilfe schaffen können, wenn Ihre Maschine einmal nicht richtig arbeitet. Wenn Sie das Problem damit nicht lokalisieren und beseitigen können, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe läuft nicht an	Netzspannung fehlt	Netzspannung prüfen
	Schwimmschalter (3) schaltet nicht	Schwimmschalter in höhere Stellung bringen
Pumpe fördert nicht	Pumpenleistung verringert durch stark verschmutzte und schmirgelnde Wasserbeimengungen	Pumpe reinigen
Pumpe schaltet nicht aus	Schwimmschalter (3) kann nicht absinken	Pumpe auf dem Schachtboden richtig aufstellen
Fördermenge ungenügend	Pumpenleistung verringert durch stark verschmutzte und schmirgelnde Wasserbeimengungen	Pumpe reinigen
Pumpe schaltet nach kurzer Laufzeit ab	Motorschutz schaltet die Pumpe wegen zu starker Wasserverschmutzung ab.	Netzstecker ziehen und Pumpe sowie Schacht reinigen.
	Wassertemperatur zu hoch, Motorschutz schaltet Gerät ab.	Auf maximale Wasser-Temperatur von 35°C achten!



# Garantiebedingungen

Revisionsdatum 25. September 2020, 5:41 PM

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte ein Gerät dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der unten angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die Servicenummer zur Verfügung. Die nachfolgenden Hinweise sollen Ihnen für eine problemlose Bearbeitung und Regulierung im Schadensfall dienen.

## Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen - innerhalb Deutschland - gilt folgendes:

1. **Diese Garantiebedingungen** regeln unsere **zusätzlichen Hersteller-Garantieleistungen** für Käufer (private Endverbraucher) von Neugeräten. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Für diese ist der Händler zuständig, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
2. **Die Garantieleistung** erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist - nach unserer Wahl - auf die unentgeltliche Reparatur solcher Mängel oder den Austausch des Gerätes beschränkt (ggf. auch Austausch mit einem Nachfolgemodell). Ersetzte Geräte oder Teile gehen in unser Eigentum über. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantiefall kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. **Von unseren Garantieleistungen ausgenommen sind:**
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung, nicht fachgerechte Installation, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung (z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) bzw. der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Einsatz des Gerätes unter ungeeigneten Umweltbedingungen sowie durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Werkzeugen bzw. Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Transportschäden, Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen bestimmungsgemäßen, üblichen (betriebsbedingten) oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind sowie Schäden und/oder Abnutzung von Verschleißteilen.
  - Mängel am Gerät, die durch Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen verursacht wurden, die keine Originalteile sind oder nicht bestimmungsgemäß verwendet werden.
  - Geräte, an denen Veränderungen oder Modifikationen vorgenommen wurden.
  - Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind.
  - Geräte an denen eigenmächtig Reparaturen oder Reparaturen, insbesondere durch einen nicht autorisierten Dritten, vorgenommen wurden.
  - Wenn die Kennzeichnung am Gerät bzw. die Identifikationsinformationen des Produktes (Maschinenaufkleber) fehlen oder unlesbar sind.
  - Geräte die eine starke Verschmutzung aufweisen und daher vom Servicepersonal abgelehnt werden.

Schadensersatzansprüche sowie Folgeschäden sind von dieser Garantieleistung generell ausgeschlossen.
4. **Die Garantiezeit** beträgt regulär **24 Monate\*** (12 Monate bei Batterie / Akkus) und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Maßgeblich ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Garantieansprüche müssen jeweils nach Kenntniserlangung unverzüglich erhoben werden. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services. Das betroffene Gerät ist in gesäubertem Zustand zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs, - hierin enthalten die Angaben zum Kaufdatum und der Produktbezeichnung - der Kundendienststelle vorzulegen bzw. einzusenden. Wird ein Gerät unvollständig, ohne den kompletten Lieferumfang eingeschendet, wird das fehlende Zubehör wertmäßig in Anrechnung / Abzug gebracht, falls das Gerät ausgetauscht wird oder eine Rückerstattung erfolgt. Teilweise oder komplett zerlegte Geräte können nicht als Garantiefall akzeptiert werden. Bei nicht berechtigter Reklamation bzw. außerhalb der Garantiezeit trägt der Käufer generell die Transportkosten und das Transportrisiko. **Einen Garantiefall melden Sie bitte vorab bei der Servicestelle (s.u.) an.** In der Regel wird vereinbart, dass das defekte Gerät mit einer kurzen Beschreibung der Störung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder - im Reparaturfall außerhalb des Garantiezeitraums - ausreichend frankiert, unter Beachtung der entsprechenden Verpackungs- und Versandrichtlinien, an die unten angegebene Serviceadresse eingeschendet wird. **Beachten Sie bitte, dass Ihr Gerät**

(modellabhängig) bei Rücklieferung, aus Sicherheitsgründen - frei von allen Betriebsstoffen ist. Das an unser Service-Center eingeschickte Produkt, muss so verpackt sein, dass Beschädigungen am Reklamationsgerät auf dem Transportweg vermieden werden. Nach erfolgter Reparatur / Austausch senden wir das Gerät frei an Sie zurück. Können Produkte nicht repariert oder ausgetauscht werden, kann nach unserem eigenen freien Ermessen ein Geldbetrag bis zur Höhe des Kaufpreises des mangelhaften Produkts erstattet werden, wobei ein Abzug aufgrund von Abnutzung und Verschleiß berücksichtigt wird. Diese Garantieleistungen gelten nur zugunsten des privaten Erstkäufers und sind nicht abtret- oder übertragbar.

**5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches kontaktieren Sie bitte unser Service-Center** (via Post, eMail oder telefonisch).

**Bitte verwenden Sie vorzugsweise unser Formular auf unserer Homepage:** <https://www.scheppach.com/Reparaturservice.aspx>.

**Bitte senden Sie uns keine Geräte ohne vorherige Kontaktaufnahme und Anmeldung bei unserem Service-Center.**

**Für die Inanspruchnahme dieser Garantiezusagen ist der Erstkontakt mit unserem Service-Center zwingende Voraussetzung.**

**6. Bearbeitungszeit** - Im Regelfall erledigen wir Reklamationsendungen innerhalb 14 Tagen nach Eingang in unserem Service-Center. Sollte in Ausnahmefällen die genannte Bearbeitungszeit überschritten werden, so informieren wir Sie rechtzeitig.

**7. Verschleißteile** - Verschleißteile sind: a) mitgelieferte, an- und/oder eingebaute Batterien / Akkus sowie b) alle modellabhängigen Verschleißteile (siehe Bedienungsanleitung). Von der Garantieleistung ausgeschlossen sind tief entladene bzw. an Gehäuse und oder Batteriepolen beschädigte Batterien / Akkus.

**8. Kostenvoranschlag** - Von der Garantieleistung nicht oder nicht mehr erfasste Geräte reparieren wir gegen Berechnung. Auf Nachfrage bei unserem Service-Center können Sie die defekten Geräte für einen Kostenvoranschlag einsenden und ggf. dem Service-Center schriftlich (per Post, eMail) die Reparaturfreigabe erteilen. Ohne Reparaturfreigabe erfolgt keine weitere Bearbeitung.

**9. Andere Ansprüche**, als die oben genannten, können nicht geltend gemacht werden.

Die **Garantiebedingungen** gelten nur in der jeweils aktuellen Fassung zum Zeitpunkt der Reklamation und können ggf. unserer Homepage ([www.scheppach.com](http://www.scheppach.com)) entnommen werden.

Bei Übersetzungen ist stets die deutsche Fassung maßgeblich.

**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
Günzburger Str. 69 · 89335 Ichenhausen (Deutschland) · [www.scheppach.com](http://www.scheppach.com)

Telefon: +49 [0] 8223 4002 99 oder +800 4002 4002 (Service-Hotline/FreeCall Rufnummer dt. Festnetz\*\*) · Telefax +49 [0] 8223 4002 20 · E-Mail: [service@scheppach.com](mailto:service@scheppach.com) · Internet: <http://www.scheppach.com>



\* Produktabhängig auch über 24 Monate; länderbezogen können erweiterte Garantieleistungen gelten

\*\* Verbindungskosten: kostenlos aus dem deutschen Festnetz

Änderungen dieser Garantiebedingungen ohne Voranmeldung behalten wir uns jederzeit vor.

## Explanation of the symbols on the equipment

The use of symbols in this manual is intended to draw your attention to possible risks. The safety symbols and the explanations that accompany them must be perfectly understood. The warnings in themselves do not remove the risks and cannot replace correct actions for preventing accidents.

	<p>Read instruction manual and safety instructions before starting up and pay attention!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Greatest possible operating immersion depth.</p>
	<p>Maximum water temperature</p>
<p><b>⚠ Attention!</b></p>	<p>In this operating manual, we have used this sign to mark all sections that concern your safety.</p>

**Table of contents:****Page:**

1.	Introduction .....	21
2.	Device description.....	22
3.	Scope of delivery .....	22
4.	Intended use.....	22
5.	Safety notes .....	23
6.	Technical data .....	24
7.	Unpacking .....	25
8.	Attachment / Before starting the equipment.....	25
9.	Initial operation.....	26
10.	Cleaning, maintenance and storage .....	27
11.	Transport.....	27
12.	Disposal and recycling .....	28
13.	Troubleshooting .....	29

# 1. Introduction

**Manufacturer:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**Dear Customer,**

We hope your new tool brings you much enjoyment and success.

**Note:**

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,
- A breakdown of the electrical system that occurs due to the non-compliance of the electric regulations and VDE regulations 0100, DIN 57113 / VDE0113.

**We recommend:**

Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device.

The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations.

The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country. Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture.

Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information. The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with. In addition to the safety instructions in this operating manual and the separate regulations of your country, the generally recognised technical rules for operating woodworking machines must also be observed.

We accept no liability for accidents or damage that occur due to a failure to observe this manual and the safety instructions.

## 2. Device description

1. Handle
2. Power supply cable
3. Float switch
4. Supporting Foot
5. Pump connection angle
6. Connecting branch for the hose fitted
7. Pump connection

## 3. Scope of delivery

- Submersible pump
- Pump connection angle
- Connecting branch for the hose fitted
- Instruction Manual

## 4. Intended use

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

To use the equipment properly you must also observe the safety information, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this manual. All persons who use and service the equipment have to be acquainted with this manual and must be informed about the equipment's potential hazards.

It is also imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies for the general rules of health and safety at work.

The manufacturer will not be liable for any changes made to the equipment nor for any damage resulting from such changes.

The pump is intended solely for private use for draining flooded house and garden areas. Approved pumping media: clean or dirty water.

- The suspended solids content in the dirty water must not exceed 5%.
- The particle sizes of the solids in the dirty water must not exceed the maximum particle size specified in the technical data. Any other use is considered to be not as specified and not allowed.

### Application areas

- Drainage of containers, water tanks, swimming pools, soakaways and flooded rooms

### Unspecified use

- The pump is not intended for:
- Pumping fluids at a temperature > 35°C;
- Supplying drinking water or pumping liquid food; pumping salt water; pumping explosive, inflammable, aggressive or health-damaging substances or human waste; commercial or industrial use; or continuous circulation (pond).

The machine may only be operated with original parts and original accessories from the manufacturer.

Any other use is considered to be not intended. The manufacturer excludes any liability for resulting damages, the risk is exclusively borne by the user.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

## 5. Safety notes

### General notes on safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- People who are unfamiliar with the operating instructions are not permitted to use the equipment. The operation of the equipment is not authorised for people under the age of 16.
- Should there be people in the water, do not operate the equipment.
- Take appropriate measures to keep children away from the equipment whilst it is running.
- Dispose of the packaging material correctly.
- Do not use the equipment in the vicinity of flammable liquids or gases. Nonobservance will result in a risk of fire or explosion.
- The transportation of aggressive, abrasive (grinding effect), corrosive, comliquids, salt water, cleaning agents and foodstuffs is not permitted. The temperature of the liquid being transported must not exceed 35°C.
- Store the equipment in a dry place and out of reach of children.
- Do not work with damaged or incomplete equipment, or with equipment that has been converted without the approval of the manufacturer. Before initial operation, have a specialist check that the required electrical protection measures are in place.
- Monitor the equipment during operation (particularly in residential spaces, in order to detect automatic switching off or dry running of the pumps in time. Regularly check the function of the float switch (see chapter "initial operation"). Non-observance will invalidate all guarantee and liability claims.
- Please note that the pump is not suitable for continuous operation (e.g. for watercourses in garden ponds). Check the equipment regularly for correct functioning.
- Note that the lubricants used in the equipment may cause damage or contamination if they escape. Do not use the pump in garden ponds with fish stocks or valuable plants.
- Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants
- Do not carry or fix the equipment by the cable or pressure line.
- Protect the equipment from frost and from running dry.
- Use only original accessories and do not carry out conversion work on the equipment.
- Please read the notes in the operating instructions on the topic of "maintenance and cleaning". Any measures above and beyond these, particularly opening the equipment, are to be carried out by an electrician. In the case of repairs, always contact our service centre.

### Electrical safety:

- After erection, the mains plug must be freely accessible when the equipment is in operation.
- Before operating your new pump, have a specialist check:
  - The earthing, the protective multiple earthing; the residual current circuit breaking must be compliant with the safety regulations of the energy supply company and function without fault,
  - The protection of the electrical plug connections from the wet.
  - If there is a risk of flooding, fix the plug connections in an area that is safe from flooding..
- Ensure that the mains voltage matches the specifications on the rating plate.
- The electrical installation shall be according to national wiring rules.
- Connect the equipment only to a socket with a residual current protection device (residual current circuit breaker) with a rated current of not more than 30 mA; minimum fuse 6 amperes.
- Before each use, check the equipment, cable and plug for damage. Defective cables are not to be repaired, but rather replaced by new ones. Have any damage to your equipment repaired by a specialist.
- If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.
- Do not pull the plug from the socket by the cable. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

- Do not carry or fix the equipment by the cable.
- Use only extension cables that are protected from spray water and designed for outdoor use. Always fully unroll a cable drum before use. Check the cable for damage.
- Before any work on the equipment, during work breaks and in the case of non-use, remove the plug from the socket.
- The cross-section of mains connection lines must be no smaller than rubber hose lines with the designation H07RN-F. The line must be 10 m long. The strand cross-section of the extension cable must be at least 1.5 mm<sup>2</sup>.

Inside the pump, lubricants are used which may contaminate the liquids being discharged in case of any improper operation or damage of the device.

## 6. Technical data

Dimensions L x B x H	165 x 158 x 290 mm
Mains connection	230V~ / 50 Hz
Power rating	250 W
Max. delivery rate	6500 l/h
Max. delivery head	7 m
Immersion Depth max.	6 m
Hose Connection	G1 ½" = 47,8 mm
	35 mm
	G1" = 33,2 mm
Max. water temperature	35°



Protection type	IPX8
Particle size max.	5 mm
Weight	3,6 kg

Subject to technical changes!

## 7. Unpacking

Open the packaging and remove the device carefully.

Remove the packaging material as well as the packaging and transport bracing (if available). Check that the delivery is complete.

Check the device and accessory parts for transport damage. In case of complaints the dealer must be informed immediately. Subsequent complaints will not be accepted.

If possible, store the packaging until the warranty period has expired. Read the operating manual to make yourself familiar with the device prior to using it.

Only use original parts for accessories as well as for wearing and spare parts. Spare parts are available from your specialized dealer. Specify our part numbers as well as the type and year of construction of the device in your orders.

### ⚠ ATTENTION

**The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, film and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation!**

## 8. Attachment / Before starting the equipment

### Connecting the line (fig. 3)

The pump is installed either with a fixed pipeline or with a flexible hose line.

- Screw the pump connection angle (5) onto the pump connection (7).
- Screw the connecting branch for hose (6) onto the pump connection angle (5).
- Put the hose over the connecting branch for hose (6) and fasten it with a hose clamp. Alternatively, use a screw connection on the pump connection angle (5) or on the connecting branch for hose (6).
- Check that the pump is standing firmly on the bottom of the shaft or hung up safely.
- Check whether the pressure line has been attached correctly and the unused pump outlet is fully closed.
- Avoid that the pump runs dry.
- Check that the electrical connection is 230V~ 50Hz
- Check the proper status of the electrical plug socket and make sure that the plug socket is sufficiently fused (at least 6 A). Insert the pump plug into the plug socket and the pump is ready for operation.
- Make sure that moisture or water never come in contact with the mains connection.
- There is a risk of electrocution.

## 9. Initial operation

### ⚠ IMPORTANT!

You must fully assemble the appliance before using it for the first time!

### Positioning/Hanging

- The dimensions of the pump shaft must be not less than 45 x 45 x 45 cm, in order that the float switch (3) can move freely.
- The pump can be suspended by the handle (1) or placed on the shaft floor. The pump can be suspended and/or removed using a rope.
- For safe suspension, loop the rope around two of the holders of the handle (1) and guide it upwards through the handle (1).
- Never suspend the pump by the hose.
- Immerse the pump in the water to be sucked in by forming an angle of 45 degrees (to reduce the amount of air trapped in the pump body). If the pump is resting on the floor, make sure that it is on a flat and stable surface
- Make sure that there are no people in the liquid to be pumped.
- Connect the pump to the mains.

### Adjustment of the float switch

- The float switch (3) is set so that immediate commissioning is possible. For stationary installation the function of the float switch (3) must be checked regularly (at least every three months).
- The float switch must be attached so that the switching point ON level and the switching point OFF level can be reached easily and with little expenditure of energy.
- Check this by placing the pump into a vessel filled with water and lift the float switch carefully by hand and then lower it again. In this case, you can see whether the pump switches on and off.

- During the adjustment of the float switch, ensure that the float switch does not contact the floor before the pump switches off. Attention! Risk of running dry and damage to the device.

### Electrical connection

The electrical motor installed is connected and ready for operation. The connection complies with the applicable VDE and DIN provisions.

### Damaged electrical connection cable

The insulation on electrical connection cables is often damaged.

This may have the following causes:

- Passage points, where connection cables are passed through windows or doors.
- Kinks where the connection cable has been improperly fastened or routed.
- Places where the connection cables have been cut due to being driven over.
- Insulation damage due to being ripped out of the wall outlet.
- Cracks due to the insulation ageing.

Such damaged electrical connection cables must not be used and are life-threatening due to the insulation damage.

Check the electrical connection cables for damage regularly. Make sure that the connection cable does not hang on the power network during the inspection.

Electrical connection cables must comply with the applicable VDE and DIN provisions. Only use connection cables with the marking „H05RN-F“.

## 10. Cleaning, maintenance and storage

### Cleaning

#### Attention!

Always unplug the power cord before cleaning.

#### General cleaning instructions

- In case of transport for utilization in different locations, the pump must be cleaned with clear water after every use.
- In case of stationary installation, the function of the float switch (3) is to be checked regularly (at the latest every three months).
- With a water jet, remove fluff and fibrous particles which are possibly present in the pump casing
- Regularly remove sludge from the pit base (at the latest every 3 months) and also clean the shaft walls
- Clean precipitation from the float switch with clear water,
- In the case of a long period of non-use, the pump must be thoroughly cleaned after the last use and before the new use, since difficulties in start-up can arise due to precipitation and residues.

#### Cleaning the impeller wheel

If the impeller wheel is dirty or blocked, you can clean it via the pump connection (7) or by removing the supporting foot (4):

1. Screw the pump connection angle (5) off the pump connection (7).
2. Remove the screws at the bottom of the pump housing and take off the supporting foot (4).
3. Clean the impeller wheel with clear water.

4. The re-assembly takes place in reverse order.

Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-proof place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature is between 5 and 30°C. Cover the electrical tool in order to protect it from dust and moisture. Store the operating manual with the electrical tool.

#### Maintenance

The pump is largely maintenance-free. However, we recommend regular inspections and care for a long service life.

#### Connections and repairs

Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an electrician.

#### Please provide the following information in the event of any enquiries:

- Type of current for the motor
- Machine data - type plate
- Machine data - type plate

## 11. Transport

Use only the transport handle (1) for transporting the device.

## 12. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic.

Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

**Old devices must not be disposed of with household waste!**



This symbol indicates that this product must not be disposed of together with domestic waste in compliance with the Directive (2012/19/EU) pertaining to waste electrical and electronic equipment (WEEE). This product must be disposed of at a designated collection point. This can occur, for example, by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Improper handling of waste equipment may have negative consequences for the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in electrical and electronic equipment.

By properly disposing of this product, you are also contributing to the effective use of natural resources. You can obtain information on collection points for waste equipment from your municipal administration, public waste disposal authority, an authorised body for the disposal of waste electrical and electronic equipment or your waste disposal company.



## 13. Troubleshooting

The table below contains a list of error symptoms and explains what you can do to solve the problem if your tool fails to work properly. If the problem persists after working through the list, please contact your nearest service workshop.

Problem	Possible Cause	Remedy
Pump does not start	Mains voltage is not applied	Check mains voltage
	Float switch (3) does not switch	Bring float switch into higher position
Pumps has no discharge	Pump capacity reduces heavily soiled and abrasive water admixtures	Clean pumps
Pump does not switch off	Float switch (3) cannot drop	Set up pumps correctly on the pit base
Flow rate insufficient	Reduces pump performance, through severely contaminated water and additions in the water which produce a grinding effect	Clean pumps
Pump switches off after a short period	Motor contactor disconnects the pumps because of water pollution that is too severe.	Pull out power plug and clean the pump as well as shaft
	Water temperature too high, motor contactor breaks	Note maximum water temperature of 35°C!

## Légende des symboles figurant sur l'appareil

L'utilisation de symboles dans ce manuel permet d'attirer votre attention sur les éventuels risques. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-même ne permettent pas d'éliminer les risques ni de remplacer les mesures adaptées pour la prévention des accidents.

	<p>Avant la mise en service, lire le manuel</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Profondeur d'immersion maximale</p>
	<p>La plus grande profondeur d'immersion opérationnelle possible.</p>
<p><b>⚠ Attention!</b></p>	<p>Dans cette notice d'utilisation, nous avons placé les signes suivants à certains emplacements qui concernent votre sécurité.</p>

## Table des matières:

Page:

1.	Introduction .....	32
2.	Description de l'appareil.....	33
3.	Fournitures .....	33
4.	Utilisation conforme à l'affectation .....	33
5.	Consignes de sécurité générales .....	34
6.	Caractéristiques techniques .....	36
7.	Déballage .....	36
8.	Montage / Avant la mise en service.....	36
9.	Mise en service .....	37
10.	Nettoyage, Stockage et Maintenance .....	38
11.	Transport .....	39
12.	Mise au rebut et recyclage .....	39
13.	Dépannage.....	41

# 1. Introduction

## Fabricant **scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungs-  
maschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **Cher client,**

Nous espérons que votre nouvel outil vous apportera satisfaction et de bons résultats.

### **Remarque:**

Selon la loi en vigueur sur la responsabilité du fait des produits, le fabricant n'est pas tenu pour responsable de tous les dommages subis par cet appareil ou de tous les dommages résultant de l'utilisation de cet appareil, dans les cas suivants:

- mauvaise manipulation,
- non-respect des instructions d'utilisation,
- travaux de réparation effectués par des tiers, par des spécialistes non agréés,
- remplacement et installation de pièces de rechange qui ne sont pas d'origine,
- utilisation non conforme,
- lors d'une défaillance du système électrique en cas de non-conformité avec les réglementations électriques et les normes VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### **Nous vous recommandons:**

De lire intégralement le manuel d'utilisation, avant d'effectuer le montage et la mise en service.

Le présent manuel d'utilisation vous facilitera la prise en main et la connaissance de l'appareil, tout en vous permettant d'en utiliser pleinement son potentiel dans le cadre d'une utilisation conforme.

Les instructions importantes qu'il contient vous apprendront comment travailler avec cet appareil de manière sûre, rationnelle et économique, comment éviter les dangers, réduire les coûts de réparation et réduire les périodes d'indisponibilité, comment enfin augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine.

En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation et des réglementations spécifiques de votre pays, vous devez respecter les règles techniques généralement reconnues pour l'utilisation des machines à bois.

Conservez le manuel d'utilisation dans une pochette plastique pour le protéger de la saleté et de l'humidité, auprès de la machine. Avant de commencer à travailler avec la machine, chaque utilisateur doit lire le manuel d'utilisation puis le suivre attentivement.

Seules les personnes formées à son utilisation et conscientes des risques associés sont autorisées à travailler avec la machine. L'âge minimum requis doit être respecté.

En plus des consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation et des réglementations spécifiques de votre pays, vous devez respecter les règles techniques généralement reconnues pour l'utilisation de machines similaires.

Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce manuel d'utilisation et des consignes de sécurité.



## 2. Description de l'appareil

1. Poignée
2. Câble d'alimentation
3. Interrupteur à flotteur
4. Crépine d'aspiration réglable
5. Support de raccordement de la pompe
6. Buse de raccordement du tuyau
7. Ouvertures d'aspiration

## 3. Fournitures

- Notice d'utilisation
- Pompe submersible
- Support de raccordement de la pompe
- Buse de raccordement du tuyau

## 4. Utilisation conforme à l'affectation

La machine doit exclusivement être utilisée conformément à son affectation. Toute utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures en tout genre, le fabricant décline toute responsabilité et l'utilisateur est seul responsable.

Une utilisation conforme consiste à respecter les consignes de sécurité, ainsi que les instructions de montage et les consignes d'utilisation du manuel d'utilisation. Les personnes utilisant la machine et en assurant la maintenance doivent bien la connaître et avoir été informées des dangers encourus.

En outre, les consignes de prévention des accidents doivent être respectées de la manière la plus scrupuleuse possible.

Toutes les autres règles édictées par la médecine du travail et les consignes de sécurité générales doivent être respectées. Toute modification de la machine annule toute garantie du fabricant quant aux dommages en résultant.

Cet appareil n'est destiné qu'à l'usage privé pour le drainage dans la maison et au jardin. Liquide refoulé autorisé : eau claire et eau sale

- La part de particules en suspension dans l'eau sale ne doit pas dépasser 5 %.
- La part de matières solides dans l'eau sale ne doit pas dépasser la taille de grain maximale indiquée dans les caractéristiques techniques. Toute autre utilisation de cet appareil est contraire aux prescriptions et est interdite.

### Domaines d'application

- Pompage de conteneurs, de bassins, de piscines, de puits drainants ou de locaux inondés..

### Utilisation contraire aux prescriptions

L'appareil n'est pas destiné

- au refoulement de liquides à une température > 35 °C
- à l'alimentation en eau potable ou au refoulement de denrées alimentaires
- au refoulement d'eau salée
- au refoulement de matières explosibles, combustibles, agressives ou dangereuses pour la santé ainsi que de matière fécales
- à l'utilisation professionnelle ou industrielle
- à la recirculation permanente (étang).

La machine ne doit être utilisée qu'avec des accessoires originaux et des outils originaux du fabricant. Respecter les prescriptions de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant ainsi que les caractéristiques techniques. Veillez au fait que nos appareils, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil venait à être utilisé à titre professionnel, artisanal ou industriel, ainsi que pour toute utilisation équivalente.

## 5. Consignes de sécurité générales

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les personnes qui ne connaissent pas le mode d'emploi ne doivent pas utiliser l'appareil. Il est interdit aux personnes âgées moins de 16 ans de se servir de l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être utilisé si des personnes se trouvent dans l'eau.
- Prenez toutes les mesures appropriées pour tenir les enfants éloignés de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Éliminez le matériel d'emballage en respectant les consignes en vigueur.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides inflammables ou de gaz. En cas d'observation de cette consigne, il y a risque d'incendie ou d'explosion.
- L'utilisation de liquides agressifs, abrasifs (ayant un effet déclencheur), décapants, inflammables (par exemple des carburants pour moteur) ou explosifs, d'eau salée, de produits de nettoyage et alimentaires est interdite. La température du liquide pompé ne peut pas dépasser 35 °C.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Ne travaillez pas avec un appareil endommagé, incomplet ou sans consentement du fabricant de l'appareil si celui-ci a été modifié. Avant la mise en service, faites contrôler par un spécialiste que les mesures de protection électriques exigées sont disponibles.
- Contrôlez l'appareil pendant son exploitation (notamment dans les locaux d'habitation) pour détecter à temps la déconnexion automatique ou un fonctionnement à vide de la pompe. Contrôlez régulièrement le fonctionnement de l'interrupteur flottant (cf. chapitre « Mise en service »). L'observation de cette consigne met fin aux droits de garantie et à la responsabilité.
- Veuillez ne pas oublier que la pompe n'est pas adaptée à une exploitation en continu (par exemple pour des cours d'eau, dans des étangs). Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement de l'appareil.

- N'oubliez pas que l'appareil utilise des lubrifiants, lesquels en cas de fuite, peuvent s'écouler et causer des dommages ou des pollutions. Ne placez pas la pompe dans des étangs contenant des poissons ou des plantes de valeur.
- Ne portez pas ou ne fixez pas l'appareil par le câble ou le tuyau de refoulement.
- Protégez l'appareil du gel et du fonctionnement à sec.
- Utilisez seulement des accessoires d'origine et ne modifiez pas l'appareil.
- En ce qui concerne le thème « Maintenance et nettoyage », veuillez lire les instructions du mode d'emploi. Toutes les tâches concernant ce sujet, en particulier l'ouverture de l'appareil, doivent être exécutées un électricien de métier. En cas de réparation, adressez vous toujours à notre service après-vente.

### Sécurité électrique :

- Lorsque l'appareil fonctionne après avoir été mis en place, la fiche de secteur doit être accessible.
- Avant que vous ne mettiez en service votre nouvelle pompe, faites contrôler par un professionnel :
  - que la mise à la terre, la liaison au neutre, le circuit de protection de courant de défaut correspondent aux normes de sécurité des entreprises d'approvisionnement en énergie et fonctionnent correctement,
  - que les raccordements électriques sont protégés de l'humidité,
  - qu'en cas de risque d'inondation les raccordements sont situés dans une zone à l'abri des inondations.

- Faites attention à ce que la tension de réseau corresponde aux indications de la plaque signalétique.
- Branchez l'appareil seulement sur une prise de courant avec un dispositif de protection de courant de défaut (commutateur FI) avec un courant de référence d'un maximum de 30 mA ; protection au moins 6 ampères
- Avant toute utilisation, contrôlez l'appareil, le câble et la prise pour détecter tout dommage. Les câbles défectueux ne peuvent pas être réparés mais doivent être échangés contre de nouveaux. Faites exécuter les réparations de votre appareil par un professionnel.
- N'utilisez pas le câble pour tirer sur la prise de courant. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Ne portez pas ou ne fixez pas l'appareil par le câble.
- Utilisez seulement des câbles de prolongation qui sont étanches aux jets d'eau et prévus pour être utilisés en plein air. Avant utilisation, déroulez toujours la totalité du câble. Contrôlez le câble afin de détecter tout dommage.
- Avant d'exécuter des travaux sur l'appareil, pendant les pauses et en cas de non utilisation, retirez la fiche de secteur de la prise de courant.
- Les conduites d'alimentation ne doivent pas avoir de plus petite coupe transversale que des câbles sous caoutchouc avec la marque H07RN-F. La longueur de ligne doit être de 10 m.

À l'intérieur de la pompe, on utilise des lubrifiants qui contiennent les liquides qui se trouvent en cas de mauvais fonctionnement ou de dommages à l'appareil.

## 6. Caractéristiques techniques

Encombrement long. x larg. x haut.	165 x 158 x 290 mm
Connexion au réseau	230 V~/ 50 Hz
Puissance d'entrée	250 W
Débit max.	6500 l/h
Tête de livraison max.	7 m
Profondeur d'immersion max.	6 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Raccordement des tuyaux	35 mm G1" = 33,2 mm 25 mm
Température de l'eau max.	35°
Classe de protection	IPX8
Taille des particules max.	5 mm
Poids	3,6 kg

Sous réserve de modifications techniques!

## 7. Déballage

Ouvrez l'emballage et sortez-en délicatement l'appareil. Retirez les matériaux d'emballage, ainsi que les protections d'emballage et de transport (s'il y a lieu). Vérifiez que les fournitures sont complètes.

Vérifiez que l'appareil et les accessoires n'ont pas été endommagés lors du transport. En cas de réclamations, le livreur doit en être informé immédiatement. Les réclamations ultérieures ne seront pas acceptées. Conservez si possible l'emballage jusqu'à la fin de la période de garantie. Familiarisez-vous avec l'appareil à l'aide de la notice d'utilisation avant de commencer à l'utiliser. N'utilisez que des accessoires ainsi que les pièces d'usure et de rechange d'origine.

Vous trouverez les pièces de rechange chez votre revendeur spécialisé. Lors d'une commande, indiquez nos numéros d'articles ainsi que le type et l'année de fabrication de l'appareil.

### ⚠ ATTENTION!

**L'appareil et les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets! Les enfants ne doivent en aucun cas jouer avec les sacs en plastique, films d'emballage et pièces de petite taille ! Il y a un risque d'ingestion et d'asphyxie !**

## 8. Montage / Avant la mise en service

### Raccordement de la ligne (fig. 3)

- La pompe est installée soit avec une conduite fixe, soit avec un tuyau flexible. Vissez l'angle de raccordement de la pompe (5) sur le raccord de la pompe (7).
- Vissez le raccord pour tuyau (6) sur la cornière de raccordement de la pompe (5).
- Placez le tuyau sur la tubulure de raccordement du tuyau (6) et fixez-le avec un collier de serrage.

Vous pouvez également utiliser un raccord à vis sur la cornière de raccordement de la pompe (5) ou sur la tubulure de raccordement du tuyau (6).

- Vérifiez que la pompe se trouve solidement fixée au fond du puits ou est correctement suspendue.
- Vérifiez que la conduite à pression est correctement montée et que la sortie de pompe non utilisée est solidement verrouillée.
- Assurez-vous que le raccordement électrique est de 230V~ 50Hz.
- Vérifiez que la prise électrique est en bon état.
- Assurez-vous que le raccordement au réseau soit toujours à l'abri de l'humidité et de l'eau.
- Evitez que la pompe fonctionne à sec. Il y a le risque d'une électrocution.

## 9. Mise en service

Mise en place / Accrochage

- Le puits de la pompe doit avoir au moins des dimensions de 45 x 45 x 45 cm pour que l'interrupteur flottant (3) se déplace librement.
- L'appareil peut être suspendu par la poignée ronde (1) ou être placé sur le fond du puits.
- Pour suspendre et / ou retirer la pompe, vous pouvez utiliser le câble fourni à la livraison.
- Pour sécuriser la suspension, enroulez le câble autour des deux fixations de câble dirigées vers le bas et passez le par la poignée ronde (1), vers le haut.
- Ne suspendez jamais l'appareil par le tuyau flexible.

- - Immergez la pompe dans le liquide à aspirer en formant un angle de 45 degrés (pour réduire la quantité d'air emprisonnée dans le corps de la pompe). Si la pompe repose sur le sol, veillez à ce qu'elle repose sur une surface plane et stable
- Assurez-vous qu'il n'y a personne dans le liquide à pomper.
- Branchez la pompe à l'alimentation électrique.

### Réglage du point de déclenchement

- Le moment où l'interrupteur flottant (3) doit se mettre en marche ou s'arrêter peut être réglé en modifiant la position de l'interrupteur flottant (3) dans ses crans. Prière de vérifier les points suivants avant la mise en marche:
- Vérifiez en plaçant la pompe dans un récipient rempli d'eau et soulever avec précaution l'interrupteur flottant (3) à la main et ensuite le laisser retomber. Ce faisant, vous pouvez remarquer si la pompe se met en marche ou s'arrête.
- Lors du réglage de l'interrupteur flottant (3), veillez à ce que celui-ci ne touche pas le sol avant l'arrêt de la pompe. Attention ! il y a un risque d'un fonctionnement à sec et de détériorations sur l'appareil.

### Raccordement électrique

Le moteur électrique installé est prêt à fonctionner une fois raccordé. Le raccordement correspond aux dispositions VDE et DIN en vigueur.

Le branchement au secteur effectué par le client ainsi que la rallonge électrique utilisée doivent correspondre à ces prescriptions.

## Câble d'alimentation électrique défectueux

Des détériorations de l'isolation sont souvent présentes sur les câbles de raccordement électriques.

Les causes peuvent en être:

- Des écrasements, si les câbles de raccordement passent par des fenêtres ou des portes entrebaillées.
- Des pliures dues à une fixation ou à un cheminement incorrects des câbles de raccordement.
- Des ruptures si l'on a roulé sur le câble.
- Des détériorations de l'isolation dues à un arrachement hors de la prise murale.
- Des fissures dues au vieillissement de l'isolation.

Des câbles de raccordement électriques endommagés de la sorte ne doivent pas être utilisés et, en raison de leur isolation défectueuse, sont mortellement dangereux. Vérifiez régulièrement que les câbles de raccordement électriques ne sont pas endommagés. Lors du contrôle, veillez à ce que le câble de raccordement ne soit pas connecté au réseau. Les câbles de raccordement électriques doivent correspondre aux dispositions VDE et DIN en vigueur. N'utilisez que des câbles d'alimentation portant le marquage „H05RN-F“.

L'indication de la désignation du type sur le câble d'alimentation est obligatoire.

## 10. Nettoyage, Stockage et Maintenance

### Attention!

Tous les travaux de montage et de transformation doivent uniquement être effectués avec prise de secteur débranchée.

- En cas d'utilisation mobile, la pompe doit être nettoyée à l'eau claire après chaque utilisation.
- En cas d'utilisation fixe, il faut vérifier la fonction de l'interrupteur flottant (3) régulièrement (au plus tard tous les trois mois).
- Enlever les fibres et peluches se trouvant éventuellement dans le boîtier de la pompe avec un jet d'eau.
- Nettoyer régulièrement (au plus tard tous les trois mois) la boue se trouvant sur le sol de la fosse et sur les parois de la fosse.
- Éliminer les dépôts sur l'interrupteur flottant (3) à l'eau claire.
- Si la pompe n'a pas été utilisée pendant longtemps, il faut la nettoyer après la dernière utilisation et avant la nouvelle utilisation car autrement il pourrait y avoir des difficultés de démarrage dus aux dépôts et restes.

### Nettoyage de la roue à aubes

En cas de pollution ou du blocage de la roue à ailettes, vous pouvez nettoyer celle-ci via la sortie de pompe (7) ou en dévissant la crépine d'aspiration réglable (4):

1. Dévisser le support de raccordement de la pompe (5) du raccord de la pompe (7).
2. Retirez les vis de la face inférieure du corps de la pompe et retirez la crépine d'aspiration réglable (4).

3. Nettoyer la roue à aubes avec de l'eau propre.
4. Remonter dans l'ordre inverse.

### **Stockage**

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un lieu sombre, sec et à l'abri du gel. Cet emplacement doit être hors de portée des enfants. La température de stockage optimale se situe entre +5° et +30 °C.

Recouvrez la scie afin de la protéger de la poussière ou de l'humidité. Conservez le manuel d'utilisation à proximité de la machine.

### **Maintenance**

La pompe est largement sans entretien. Toutefois, pour une longue durée de vie, nous recommandons une inspection et un entretien réguliers.

### **Raccordements et réparations**

Les raccordements et réparations de l'équipement électrique doivent être réalisés par un électricien.

### **Pour toute question, veuillez indiquer les données suivantes:**

- Type de courant du moteur
- Données figurant sur la plaque signalétique de la machine.
- Données figurant sur la plaque signalétique du moteur.

## **11. Transport**

Transportez uniquement l'appareil au niveau de la poignée de transport (1).

## **12. Mise au rebut et recyclage**

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont composés de matériaux divers, comme par exemple des métaux et des matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil ou les pièces qui le composent doivent être déposés dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur ou de l'administration de votre commune !

## Ne jetez pas les appareils usagés avec les déchets ménagers !



Ce symbole indique que conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (2012/19/UE) et aux lois nationales, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être remis à un centre de collecte prévu à cet effet. Le produit peut par exemple, être retourné lors de l'achat d'un produit similaire ou être remis à un centre de collecte agréé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. En raison des substances potentiellement dangereuses souvent contenues dans les appareils électriques et électroniques usagés, la manipulation non conforme des appareils usagés peut avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Une élimination conforme de ce produit contribue en outre, à une utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les centres de collecte des appareils usagés, veuillez contacter votre municipalité, le service communal d'élimination des déchets ou un organisme agréé pour éliminer les déchets d'équipements électriques ou électroniques.





## 13. Dépannage

Le tableau suivant indique les pannes possibles et décrit les remèdes éventuels au cas où votre machine ne fonctionnerait pas correctement. Si vous n'arrivez pas à localiser et à éliminer le problème de cette manière, adressez-vous au service après-vente.

Problème	Possible cause	Réparation
La pompe ne démarre pas	Pas de tension de réseau	Contrôler la tension secteur
	L'interrupteur flottant (3) ne	Démonter et nettoyer la pompe
La pompe ne pompe pas	Tuyau résistant à la pression courbé	Supprimer la courbure
La pompe ne s'arrête pas	L'interrupteur flottant (3) ne peut pas descendre	Placer la pompe correctement sur le sol de la fosse
Flux insuffisant	Performance de la pompe réduite à cause de quantités d'eau souillées et émerisées	Nettoyer la pompe et remplacer les pièces usées
La pompe s'arrête après un bref temps de marche	La protection du moteur stoppe la pompe à cause de salissures trop importantes	Débrancher et nettoyer la pompe et la fosse
	Température de l'eau trop élevée, la protection du moteur stoppe	Respecter la température maximale de 35° C!

## Simbolu, kas atrodas uz ierīces, skaidrojums

Simbolu izmantošanai šajā rokasgrāmatā jāvērs jūsu uzmanība uz iespējamiem riskiem. Ir precīzi jāizprot drošības simboli un skaidrojumi, uz kuriem tie attiecas. Brīdinājumi paši par sevi nenovērš riskus un nevar aizvietot pareizos pasākumus, lai novērstu negadījumus.

	<p>Pirms lietošanas sākšanas izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju un drošības norādījumus!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Lielākais iespējamais iegremdēšanas dziļums.</p>
	<p>Température maximale de l'eau</p>
<p>⚠ <b>Uzmanību!</b></p>	<p>Šajā lietošanas instrukcijā vietas, kuras attiecas uz jūsu drošību, mēs esam aprīkojuši ar šādu zīmi</p>

**Satura rādītājs:****Lappuse:**

1.	Ievads .....	44
2.	Ierīces apraksts .....	44
3.	Piegādes komplekts .....	45
4.	Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana .....	45
5.	Vispārējie drošības norādījumi .....	46
6.	Tehniskie dati .....	47
7.	Izpakošana .....	48
8.	Uzstādīšana / Darbības pirms lietošanas sākšanas .....	48
9.	Lietošanas sākšana .....	48
10.	Tīrīšana, Glabāšana un Apkope .....	50
11.	Transportēšana .....	50
12.	Likvidācija un atkārtota izmantošana .....	51
13.	Traucējumu novēršana .....	52

## 1. Ievads

### **Ražotājs: schepbach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **Godātais klient!**

Vēlam prieku un izdošanos, strādājot ar Jūsu jauno ierīci.

### **Norādījums!**

Šīs ierīces ražotājs saskaņā ar piemērojamo Vācijas Likumu par atbildību par ražojumiem nav atbildīgs par zaudējumiem, kas rodas šai ierīcei vai šīs ierīces dēļ saistībā ar:

- nepareizu lietošanu,
- lietošanas instrukcijas neievērošanu,
- trešo personu, nepilnvarotu speciālistu veiktu remontu,
- neoriģinālo rezerves daļu montāžu un nomaiņu,
- paredzētajam mērķim neatbilstošu lietošanu,
- elektroiekārtas atteici, neievērojot elektrības noteikumus un VDE noteikumus 0100, DIN 57113/VDE0113.

### **Ievērojiet!**

Pirms montāžas un lietošanas sākšanas izlasiet visu lietošanas instrukcijas tekstu. Šai lietošanas instrukcijai ir jāpalīdz Jums iepazīt elektroierīci un izmantot tās izmantošanas iespējas atbilstoši paredzētajam mērķim.

Lietošanas instrukcijā ir sniegti svarīgi norādījumi par drošu, pareizu un ekonomisku darbu ar elektroinstrumentu, lai izvairītos no riskiem, ietaupītu remonta izdevumus, samazinātu dīkstāves laikus un palielinātu elektroinstrumenta uzticamību un darbumūžu. Papildus šīs lietošanas instrukcijas drošības noteikumiem noteikti jāievēro attiecīgajā valstī piemērojamie noteikumi par elektroinstrumenta lietošanu. Glabājiet lietošanas instrukciju pie elektroinstrumenta plastmasas maiņiņā, sargājot no netīrumiem un mitruma. Pirms darba sākšanas tā jāizlasa un rūpīgi jāievēro ikvienam operatoram. Ar elektroinstrumentu drīkst strādāt tikai personas, kas pārzina elektroinstrumenta lietošanu un ir instruētas par ar to saistītajiem riskiem. Jāievēro noteiktais minimālais vecums. Līdztekus šajā lietošanas instrukcijā sniegtajiem drošības norādījumiem un attiecīgās valsts īpašajiem noteikumiem jāievēro vispārārstītie tehnikas noteikumi par kokapstrādes iekārtu lietošanu. Mēs neuzņemamies atbildību par nelaimes gadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

## 2. Ierīces apraksts

1. Rokturis
2. Tīkla barošanas kabelis
3. Pludiņslēdzis
4. Regulējams sietfiltrs
5. Sūkņa savienojuma elkonis
6. Šļūtenes savienotājs
7. Iesūkšanas atveres

### 3. Piegādes komplekts

- Lietošanas instrukcija
- Iegremdējama sūknis
- Sūkņa savienojuma elkonis
- Šļūtenes savienotājs

### 4. Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana

Ierīci drīkst lietot tikai tai paredzētajiem mērķiem. Ierīces lietošana citiem mērķiem uzskatāma par neatbilstošu. Par jebkuriem bojājumiem vai savainojumiem, kas tādēļ radušies, ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs. Paredzētajam mērķim atbilstoša lietošana ietver arī lietošanas instrukcijā minēto drošības noteikumu, kā arī montāžas instrukcijas un lietošanas norādījumu ievērošanu. Personām, kas lieto ierīci un veic tās apkopi, ierīce jāpārziņa, un tām jābūt informētām par iespējamajiem riskiem. Turklāt precīzi jāievēro spēkā esošie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi. Jāievēro arī vispārīgie noteikumi arod medicīnas un drošības tehnikas jomā. Patvaļīga izmaiņu veikšana ierīcē pilnībā atbrīvo ražotāju no atbildības par izmaiņu dēļ radušos kaitējumu.

Iekārta ir konstruēta izmantošanai vienīgi privātajā sfērā ūdens atsūkņēšanai dzīvojamajās telpās un dārzā.

Pieļaujama sūkņējama šķidrums: tīrs vai netīrs ūdens

- Suspēdēto vielu daudzums netīrajā ūdenī nedrīkst pārsniegt 5 % robežu.
- Cietvielu daudzums netīrajā ūdenī nedrīkst pārsniegt tehnisko parametru sadaļā norādīto maksimālo graudu lielumu.

- Jebkura cita izmantošana tiek uzskatīta par noteikumiem neatbilstošu un nav pieļaujama.

#### Tipiskās pielietojuma sfēras

- Tvertņu, ūdens tilpņu, peldbaseinu, drenāžas bedru vai applūdušu telpu izsūkņēšana.

#### Izmantošana neatbilstoši noteikumiem iekārta nav paredzēta

- Šķidrums sūkņēšanai, kuru temperatūra ir > 35 °C
- Dzeramā ūdens apgādei vai pārtikas produktu sūkņēšanai
- Sālsūdens sūkņēšanai
- Eksplozīvu, degošu, stipras iedarbības vai cilvēka veselībai bīstamu vielu, kā arī fekāliju sūkņēšanai Lietošanai komerciālajā vai industriālajā sektorā darbībai nepārtrauktās cirkulācijas režīmā (dīkļi)

Ierīci drīkst lietot tikai ar ražotāja oriģinālajiem piederumiem un instrumentiem.

Jāievēro ražotāja drošības, darba un apkopes noteikumi, kā arī tehniskajos raksturlielumos minētie izmēri.

Ņemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši paredzētajam mērķim nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemamies garantiju, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī līdzīgos darbos.

## 5. Vispārējie drošības norādījumi

### Vispārīgas piezīmes par drošību

- Šo ierīci var izmantot bērni vecumā no 8 gadiem un personas ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja viņiem ir nodrošināta droša ierīces uzraudzība vai instrukcijas un viņi saprot bīstamību. Iesaistīti. Bērni nedrīkst spēlēt ar ierīci. Tīrīšanu un lietoāja uzturēšanu bērni nedrīkst veikt bez uzraudzības.
- Cilvēkiem, kuri nepārzina lietošanas instrukcijas, nav atļauts izmantot aprīkojumu. Aprīkojuma lietošana nav atļauta cilvēkiem, kas jaunāki par 16 gadiem.
- Ja ūdenī ir cilvēki, nelietojiet aprīkojumu.
- Veiciet atbilstošus pasākumus, lai bērnus turētu prom no aprīkojuma, kamēr tas darbojas.
- Pareizi iznīciniet iepakojuma materiālu.
- Nelietojiet aprīkojumu viegli uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā. Neievērošana radīs ugunsgrēka vai eksplozijas risku.
- Agresīvu, abrazīvu (slīpēšanas efektu), kodīgu, šķidrums, sālsūdens, tīrīšanas līdzekļu un pārtikas produktu pārvadāšana nav atļauta. Pārvadājamā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 ° C.
- Glabājiet aprīkojumu sausā vietā un bērniem nepieejamā vietā.
- Nestrādājiet ar bojātu vai nepilnīgu aprīkojumu vai aprīkojumu, kas pārveidots bez ražotāja apstiprinājuma. Pirms pirmās ekspluatācijas veikšanas speciālistam jāpārbauda, vai ir veikti nepieciešamie elektriskās aizsardzības pasākumi.

- Darbības laikā uzraugiet aprīkojumu (īpaši dzīvojamās telpās, lai savlaicīgi noteiktu sūkņu automātisku izslēgšanos vai sausu darbību. Regulāri pārbaudiet pludiņa slēdža darbību (skatiet nodaļu "Sākotnējā darbība"). Ievērošana neļaus visiem garantijas un atbildības prasības.
- Lūdzu, ņemiet vērā, ka sūknis nav piemērots nepārtrauktai darbībai (piemēram, dārzu dīķu ūdenstecēm). Regulāri pārbaudiet, vai aprīkojums darbojas pareizi.
- Ņemiet vērā, ka ierīcē izmantotās smērvielas, izplūstot, var izraisīt bojājumus vai piesārņojumu. Nelietojiet sūkni dārza dīķos ar zivju krājumiem vai vērtīgiem augiem.
- Smērvielu noplūdes dēļ šķidrums var būt piesārņots
- Nenēsājiet un nofiksējiet aprīkojumu aiz kabeļa vai spiediena līnijas.
- Aizsargājiet aprīkojumu no sala un no sausas iedarbības.
- Izmantojiet tikai oriģinālos piederumus un neveiciet iekārtas pārveidošanu.
- Lūdzu, izlasiet piezīmes lietošanas instrukcijā par tēmu "Apkope un tīrīšana". Jebkurus pasākumus virs un ārpus tiem, it īpaši aprīkojuma atvēršanu, veic elektrīķis. Remonta gadījumā vienmēr sazinieties ar mūsu servisa centru.

### Elektriskā drošība:

- Pēc uzstādīšanas elektrotīkla kontaktakšai jābūt brīvi pieejamai, kad iekārta darbojas.
- Pirms jaunā sūkņa lietošanas pārbaudiet speciālistu:

- Zemējums, aizsargājošs vairākkārtējs zemējums; atlikušās strāvas ķēdes pārrāvumam jāatbilst energoapgādes uzņēmuma drošības noteikumiem un jādarbojas bez vainas,
- Elektrisko kontaktdakšu savienojumu aizsardzība no mitra.
- Ja pastāv plūdu risks, piestipriniet kontaktdakšas savienojumus vietā, kas ir droša pret plūdiem.
- Pārlicinieties, ka tīkla spriegums atbilst tehnisko datu plāksnītes specifikācijām.
- Elektroinstalācijai jābūt saskaņā ar valsts elektroinstalācijas noteikumiem.
- Pievienojiet iekārtu tikai kontaktlīgzdai ar atlikušās strāvas aizsardzības ierīci (atlikušās strāvas automātisko slēdzi) ar nominālo strāvu ne vairāk kā 30 mA; minimālais drošinātājs 6 ampēri.
- Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai aprīkojums, vads un kontaktdakša nav bojāti. Bojāti kabeļi nav jālabo, bet drīzāk jāaizstāj ar jauniem. Jebkuru aprīkojuma bojājumu novērs speciālists.
- Ja šīs iekārtas strāvas kabelis ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tās pašas klientu apkalpošanas aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai, lai novērstu apdraudējumus.
- Nevelciet kontaktdakšu no kontaktlīgzdas aiz kabeļa. Aizsargājiet kabeli no karstuma, eļļas un asām malām.
- Nenēsājiet un nofiksējiet aprīkojumu aiz kabeļa.
- Izmantojiet tikai pagarinātājus, kas ir pasargāti no izsmidzināta ūdens un paredzēti lietošanai ārpus telpām. Pirms lietošanas vienmēr pilnībā atritiniet kabeļu cilindru. Pārbaudiet, vai kabelis nav bojāts.

- Pirms jebkāda darba ar aprīkojumu, darba pārtraukumu laikā un nelietošanas gadījumā noņemiet kontaktdakšu no kontaktlīgzdas.
- Tīkla savienojuma līniju šķērsgriezums nedrīkst būt mazāks par gumijas šļūtenju līnijām ar apzīmējumu H07RN-F. Līnijai jābūt 10 m garai. Pagarināšanas kabeļa šķērsgriezumam jābūt vismaz 1,5 mm<sup>2</sup>.

Sūkņa iekšpusē tiek izmantotas smērvielas, kas nepareizas ierīces darbības vai bojājuma gadījumā var piesārņot izvadītos šķidrumus.

## 6. Tehniskie dati

Izmērs, L x W x H	165 x 158 x 29 mm
Tīkla savienojums	230V~ 50 Hz
Ievades jauda	250 W
Piegādes ātrums maks.	6500 l/h
Piegādes galva maks.	7 m
Ilgremdēšanas dziļums maks.	6 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Šļūtenes savienojums	35 mm
	G1" = 33,2 mm
	25 mm
Ūdens temperatūra maks.	35°
Aizsardzības klase	IPX8
Dalīņu izmērs maks.	5 mm
Svars	3,6 kg

Tehniskā specifikācija var tikt mainīta!

## 7. Izpakošana

Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet ierīci.

Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja tādi ir).

Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.

Pārbaudiet, vai ierīce un piederumi transportēšanas laikā nav bojāti. Ja ir kādi iebildumi, nekavējoties sazinieties ar starpnieku. Vēlākas reklamācijas netiek atzītas. Ja iespējams, uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām. Pirms izmantošanas iepazīstieties ar ierīci ar lietošanas instrukcijas palīdzību. Piederumiem, kā arī dilstošām detaļām un rezerves daļām izmantojiet tikai oriģinālās detaļas. Rezerves daļas saņemsiet savā tirdzniecības uzņēmumā. Pasūtījumos norādiet mūsu preces numurus, kā arī ierīces tipu un izgatavošanas gadu.

### △ UZMANĪBU!

**Ierīce un iepakojuma materiāls nav rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotaļāties ar plastmasas maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!**

## 8. Uzstādīšana / Darbības pirms lietošanas sākšanas

### Līnijas pievienošana (3. attēls)

- Sūknis ir uzstādīts vai nu ar fiksētu cauruļvadu, vai arī ar elastīgu šļūtenes līniju.
- Pieskrūvējiet sūkņa savienojuma leņķi (5) pie sūkņa savienojuma (7).

- Uzskrūvējiet šļūtenes (6) savienojuma zaru uz sūkņa savienojuma leņķi (5).
- Uzlieciet šļūteni virs šļūtenes savienojošā atzara (6) un piestipriniet to ar šļūtenes skavu. Alternatīvi izmantojiet skrūves savienojumu sūkņa savienojuma leņķī (5) vai šļūtenes savienojuma zarā (6).
- Pārbaudiet, vai sūknis stingri stāv uz vārpstas dibena vai ir droši piekārts.
- Pārbaudiet, vai spiediena vads ir piestiprināts pareizi un vai neizmantotā sūkņa izeja ir pilnībā aizvērta.
- Izvairieties no tā, ka sūknis darbojas sausi.
- Pārbaudiet, vai elektriskais savienojums ir 220V~ - 240V~ 50Hz
- Pārbaudiet elektrības kontaktligzdas pareizo stāvokli un pārliecinieties, ka kontaktdakšas kontaktligzda ir pietiekami sahausēta (vismaz 6 A). Ievietojiet sūkņa kontaktdakšu kontaktdakšas kontaktligzdā, un sūknis ir gatavs darbam.
- Pārliecinieties, ka mitrums vai ūdens nekad nesaskaras ar tīkla pieslēgumu.
- Pastāv elektrotraumas risks.

## 9. Lietošanas sākšana

### △ Ievēribai!

**Pirms lietošanas sākšanas noteikti pilnīgi uzstādiet ierīci!**

### Pozicionēšana / piekāšana

- Lai pludiņa slēdzis (3) varētu brīvi pārvietoties, sūkņa vārpstas izmēriem jābūt vismaz 45 x 45 x 45 cm.
- Sūkni var apturēt ar rokturi (1) vai novietot uz vārpstas grīdas. Sūkni var apturēt un / vai noņemt, izmantojot virvi.



- Lai panāktu drošu balstiekārtu, apvelciet virvi ap diviem roktura turētājiem (1) un virziet to uz augšu caur rokturi (1).
- Nekad neapturiet sūkni aiz šļūtenes.
- Iegremdējiet sūkni iesūknamajā ūdenī, izveidojot 45 grādu leņķi (lai samazinātu sūkņa korpusā ieslodzīto gaisa daudzumu). Ja sūknis balstās uz grīdas, pārliecinieties, ka tas atrodas uz līdzenas un stabilas virsmas
- Pārliecinieties, ka sūknējamajā šķidrumā nav cilvēku.
- Pievienojiet sūkni elektrotīklam.

### Pludiņa slēdža regulēšana

- Peldošais slēdzis (3) ir iestāts tā, lai būtu iespējama tūlītēja nodošana ekspluatācijā. Stacionārai uzstādīšanai pludiņa slēdža (3) darbība regulāri jāpārbauda (vismaz reizi trijos mēnešos).
- Peldošais slēdzis jāpiestiprina tā, lai pārslēgšanās punkta ON līmeni un izslēgšanās punkta OFF līmeni varētu sasniegt viegli un ar nelielu enerģijas patēriņu.
- Pārbaudiet to, ievietojot sūkni traukā, kas piepildīts ar ūdeni, un ar roku uzmanīgi paceliet pludiņa slēdzi un pēc tam atkal nolaidiet. Šajā gadījumā jūs varat redzēt, vai sūknis ieslēdzas un izslēdzas.
- Pludiņa slēdža regulēšanas laikā pirms sūkņa izslēgšanas pārliecinieties, ka pludiņa slēdzis nesaskaras ar grīdu. Uzmanību! Sausas noslīdēšanas un ierīces sabojāšanas risks.

### Pieslēgšana elektrotīklam

Instalētais elektromotors ir pieslēgts darbam gatavā veidā. Pieslēgums atbilst attiecīgajiem VDE un DIN noteikumiem.

Klienta elektrotīkla pieslēgumam un izmantotajam pagarinātājam jāatbilst šiem noteikumiem.

### Svarīgi norādījumi

Motora pārslodzes gadījumā tas pats izslēdzas. Pēc atdzišanas (laiks var būt atšķirīgs) motoru var atkal ieslēgt.

### Bojāts elektro pieslēguma vads

Elektro pieslēguma vadiem bieži rodas izolācijas bojājumi.

To iemesli var būt šādi:

- Saspiestas vietas, ja pieslēguma vadi stiepjas caur logu vai durvju ailu;
- Lūzuma vietas pieslēguma vada nepareizas nostiprināšanas vai izvietojuma dēļ;
- Griezuma vietas pieslēguma vada pārbrūkšanas dēļ;
- Izolācijas bojājumi, izraujot no sienas kontaktligzdas;
- Plaisas izolācijas novecošanās dēļ.

Šādus bojātus elektropieslēguma vadus nedrīkst izmantot, un izolācijas bojājumu dēļ tie ir bīstami dzīvībai.

Regulāri pārbaudiet pieslēguma vadus, vai tiem nav bojājumu. Ievērojiet, lai pārbaudes laikā pieslēguma vads nebūtu pievienots elektrotīklam.

Elektropieslēguma vadiem jāatbilst attiecīgajiem VDE un DIN noteikumiem.

Izmantojiet tikai pieslēguma vadus ar marķējumu H05RN-F.

Tipa nosaukuma uzdruka uz pieslēguma vada ir obligāta.

## 10. Tīrīšana, Glabāšana un Apkope

### Ievēribai!

Pirms jebkādiem apkopes, tīrīšanas un iestatīšanas darbiem atvienojiet tīkla kontaktspraudni.

Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu un mazliet šķīdro ziepju. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus; tie varētu bojāt ierīces plastmasas daļas. Uzmaniet, lai ūdens nevarētu iekļūt ierīces iekšienē.

### Vispārīgi tīrīšanas norādījumi

- Ja transportēšanu veic dažādās vietās, sūknis pēc katras lietošanas reizes jātīra ar tīru ūdeni.
- Stacionāra uzstādīšanas gadījumā pludiņa slēdža (3) darbība ir regulāri jāpārbauda (vēlākais ik pēc trim mēnešiem).
- Ar ūdens strūklu noņem pūkas un šķiedru daļiņas, kas, iespējams, atrodas sūkņa korpusā
- Regulāri noņemiet dūņas no bedres pamatnes (vēlākais ik pēc 3 mēnešiem) un notīriet arī vārpstas sienas
- Notīriet nokrišņus no pludiņa slēdža ar tīru ūdeni,
- Ilgstoša neizmantošanas perioda laikā sūknis pēc pēdējās lietošanas un pirms jaunās lietošanas ir rūpīgi jāiztīra, jo palaišanas laikā var rasties grūtības nokrišņu un atlikumu dēļ.

### Lāpstīņriterā tīrīšana

Ja lāpstīņriterā ritenis ir netīrs vai bloķēts, to var notīrīt, izmantojot sūkņa savienojumu (7) vai regulējams sietfiltrs (4):

1. Noskrūvējiet sūkņa savienojuma leņķi (5) no sūkņa savienojuma (7).

2. Atskrūvējiet skrūves sūkņa korpusa apakšā un regulējams sietfiltrs (4).
3. Notīriet lāpstīņriterā riteni ar tīru ūdeni.
4. Atkārtota montāža notiek apgrieztā secībā.

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā un nesalstošā, kā arī bērniem nepieejamā vietā. Ieteicamā glabāšanas temperatūra ir 5-30°C.

Nosedziet elektroinstrumentu, lai to aizsargātu pret putekļiem vai mitrumu. Uzglabājiet lietošanas instrukciju pie elektroinstrumenta.

### Uzturēšana

Sūknis lielā mērā nav apkope. Ieteikt ilgām mūžam Tomēr mēs regulāri veicam pārbaudes un aprūpi.

### Jautājumu gadījumā norādiet šādus datus:

- Motora strāvas veids;
- Ierīces datu plāksnītē norādītie dati;
- Motora datu plāksnītē norādītie dati.

### Informācija par apkalpošanu

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli. Dilstošas detaļas\*: Blīvējumi, rupjais filtrs

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

## 11. Transportēšana

Transportēšanai izmantojiet transportēšanas rokturi (1).

## 12. Likvidācija un atkārtota izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls, un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātās detaļas jānodod īpašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībā!

### Nolietotās iekārtas nedrīkst izmest māsaimniecības atkritumos!



Šis simbols norāda uz to, ka šo ražojumu saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (2012/19/ES) un vietējiem

likumiem, nedrīkst utilizēt kopā ar māsaimniecības atkritumiem. Šis ražojums jānodod šim nolūkam paredzētajā savākšanas vietā. To var izdarīt, piem., atdodot to atpakaļ tirdzniecības vietā, kad pērk līdzīgu ražojumu, vai nododot pilnvarotā savākšanas vietā, kas atbildīga par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu otreizējo pārstrādi. Nelietpratīga rīkošanās ar nolietotām iekārtām sakarā ar potenciāli bīstamām vielām, kuras bieži vien satur elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, var negatīvi ietekmēt apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lietpratīgi utilizējot šo ražojumu, jūs veicināt dabas resursu efektīvu lietošanu. Informāciju par nolietoto iekārtu savākšanas vietām jūs saņemsiet savā pašvaldībā, atkritumu utilizācijas sabiedriskajā organizācijā, pilnvarotajā iestādē, kas atbildīga par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu utilizāciju vai tuvākajā atkritumu izvešanas uzņēmumā.



## 13. Traucējumu novēršana

Turpmākajā tabulā ir parādītas kļūdu pazīmes, un aprakstīts, kā jūs varat tās novērst, ja šī ierīce nedarbojas pareizi. Ja jūs tādā veidā nevarat lokalizēt un novērst problēmu, vērsieties tuvākajā servisa darbnīcā.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūkņi nedarbojas	Tīkla spriegums netiek piemērots	Pārbaudiet tīkla spriegumu
	Peldošais slēdzis (3) nepārslēdzas	Novietojiet pludiņa slēdzi augstākā stāvoklī
Sūkņiem nav izlādes	Sūkņa jauda samazina ļoti neīrus un abrazīvus ūdens piemaisījumus	Notīriet sūkņus
Sūkņi neizslēdzas	Peldošais slēdzis (3) nevar nokrist	Pareizi uzstādiet sūkņus uz bedres pamatnes
Plūsmas ātrums nav pietiekams	Samazina sūkņa darbību, pateicoties ļoti piesārņotam ūdenim un ūdens piedevām, kas rada slīpēšanas efektu	Notīriet sūkņus
Sūkņi izslēdzas pēc īsa laika	Pārāk spēcīga ūdens piesārņojuma dēļ motora kontakts atvieno sūkņus.	Izvelciet strāvas kontaktdakšu un notīriet sūkni, kā arī vārpstu
	Pārāk augsta ūdens temperatūra, motora kontaktos saplīst	Ievērojiet maksimālo ūdens temperatūru 35 ° C!

## Simbolių ant įrenginio aiškinimas

Šiame žinyne naudojami simboliai turi atkreipti Jūsų dėmesį į galimą riziką. Saugos simboliai ir juos lydintys paaiškinimai turi būti tiksliai suprasti. Patys įspėjimai rizikos nepašalina ir negali pakeisti tinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos priemonių.

	<p>Prieš eksploatacijos pradžią perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos nurodymus bei jų laikykitės!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Didžiausias įmanomas veikimo panardinimo gylis.</p>
	<p>Maksimali vandens temperatūra</p>
<p>⚠ <b>Dėmesio!</b></p>	<p>Su Jūsų sauga susijusias vietas mes pažymėjome šiuo ženklu</p>

**Turinys:****Puslapis:**

1.	Įžanga.....	55
2.	Įrenginio aprašymas.....	55
3.	Komplektacija.....	56
4.	Naudojimas pagal paskirtį.....	56
5.	Bendrieji saugos nurodymai.....	57
6.	Techniniai duomenys.....	58
7.	Išpakavimas .....	58
8.	Montavimas / Prieš pradėdant eksploatuoti.....	59
9.	Eksploatacijos pradžia .....	59
10.	Valymas, Laikymas ir Techninė priežiūra .....	60
11.	Transportavimas.....	61
12.	Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas .....	61
13.	Sutrikimų Šalinimas.....	63

## 1. Įžanga

### Gamintojas:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

### Gerbiamas kliente,

mes linkime Jums daug džiaugsmo ir didelės sėkmės dirbant su nauju įrenginiu.

### Nurodymas

Pagal galiojantį Atsakomybės už gaminį įstatymą šio įrenginio gamintojas neatsako už žalą, kuri atsiranda šiame įrenginyje arba dėl jo:

- netinkamai naudojant,
- nesilaikant naudojimo instrukcijos,
- remontuojant tretiesiems asmenims, neįgalotiems specialistams,
- montuojant ir keičiant neoriginalias atsargines dalis,
- naudojant ne pagal paskirtį,
- sugedus elektros įrangai, nesilaikant elektrai keliamai reikalavimų ir VDE nuostatų 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### Atkreipkite dėmesį

Prieš montuodami ir pradėdami eksploatuoti perskaitykite visą naudojimo instrukcijos tekstą. Ši naudojimo instrukcija turi Jums palengvinti susipažinti su Jūsų elektros įrankiu ir jo naudojimo pagal paskirtį galimybėmis. Naudojimo instrukcijoje pateikiami nurodymai, kaip su elektros įrankiu dirbti saugiai, tinkamai ir ekonomiškai bei kaip išvengti pavojų, sutaupyti remonto išlaidų, sutrumpinti elektrinio įrankio prastovos laikus bei padidinti pati-

kimumą ir pailginti eksploatavimo trukmę. Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nuostatų, būtinai privalote laikytis elektros įrankio eksploatavimui galiojančių taisyklių.

Laikykite naudojimo instrukciją plastikiniame maišelyje, apsaugoję nuo purvo ir drėgmės prie elektros įrankio. Prieš pradėdami dirbti, visi operatoriai ją privalo perskaityti ir jos atidžiai laikytis. Prie elektros įrankio leidžiama dirbti tik asmenims, instrukuotiems, kaip jį naudoti ir informuotiems apie su tuo susijusius pavojus. Būtina laikytis reikalaujamo amžiaus cenzo.

Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų ir specialių Jūsų šalies reikalavimų, būtina laikytis medžio apdirbimo mašinų eksploatavimui visuotinai pripažintų technikos taisyklių.

Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus arba pažeidimus, atsiradusius nesilaikant šios instrukcijos ir saugos nurodymų.

## 2. Įrenginio aprašymas

1. Rankena
2. Tinklo kabelis
3. Plūdinis jungiklis
4. Reguliuojamas įsiurbiamasis filtras
5. Siurblio jungties alkūnė
6. Žarnos jungtis
7. Įsiurbimo angos

### 3. Komplektacija

- Naudojimo instrukcija
- Panardinamasis
- Siurblio jungties alkūnė
- Žarnos jungtis

### 4. Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginį leidžiama eksploatuoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas ne pagal paskirtį. Už dėl to patirtą žalą arba patirtus bet kokius sužalojimus atsako naudotojas / operatorius, o ne gamintojas. Naudojimo pagal paskirtį dalis taip pat yra saugos nurodymų, montavimo instrukcijos ir naudojimo instrukcijoje pateiktų eksploatavimo nurodymų laikymasis. Asmenys, kurie įrenginį valdo ir atlieka jo techninę priežiūrą, turi būti su juo susipažinę ir informuoti apie galimus pavojus. Be to, būtina tiksliai laikytis galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių. Taip pat reikia laikytis kitų bendrųjų taisyklių iš darbo medicinos ir augumo technikos sričių.

Atlikus įrenginio modifikacijas, už su tuo susijusią žalą gamintojas neatsako.

- Įrenginys skirtas tik privačiam naudojimui – pašalinti vandenį iš namų ir sodo ploto. Leidžiamas tiekiamas skystis: švarus arba nutekamasis vanduo
- Plūduriuojančios medžiagos dalis nutekamajame vandenyje negali būti didesnė nei 5%.
- Kietosios medžiagos dalelės nutekamajame vandenyje negali viršyti skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodyto maksimalaus granuliuo dydžio.

Bet koks kitas naudojimas laikomas neatitinkančiu reikalavimų ir yra draudžiamas.

#### Tipinės naudojimo sritys

- Išsiurbti talpyklas, rezervuarus, baseinus, filtruojamuosius šulinius arba apsemtas patalpas.

#### Naudojimas ne pagal paskirtį

Įrenginys nėra skirtas:

- Tiekti skysčius, kurių temperatūra > 35 °C;
- Tiekti geriamąjį vandenį arba maisto produktus;
- Tiekti jūros vandenį;
- Tiekti sprogius, degias, agresyvias arba sveikatai pavojingas medžiagas, taip pat fekalijas;
- Komerciniam arba pramoniniam naudojimui;
- Nuolatinei cirkuliacijai (tvenkinyje).

Mašiną leidžiama naudoti tik su originaliais gamintojo priedais ir įrankiais.

Laikykitės gamintojo saugos, darbo ir techninės priežiūros reikalavimų bei techniniuose duomenyse nurodytų matmenų.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų įrenginiai nėra skirti naudoti komerciniams, amatiniais arba pramoniniams tikslams. Mes neteikiama garantijos, kai prietaisas naudojamas komercinėse, amatininkų arba pramoninėse įmonėse arba panašioms darbams.



## 5. Bendrieji saugos nurodymai

- Su naudojimo instrukcija nesusi pasi-  
mažinusiems asmenims draudžiama  
naudoti reinginėti. Vietines taisykles  
gali bitu nustatytas minimalus reinginio  
naudotojo amžius.
- Kad apsisaugotumėte nuo elektros  
smugio, avekite tvirtą avalyne.
- Imkites reikiamy priemiany, kad vaikai  
buty atokiai nuo veikiancio ireinginio.  
Kyla pavojus susižeisti.
- Nenaudokite ireinginio arti degiy skys-  
ciy arba dujy. Tuo nesirupinant, kyla  
gaisro arba sprogingimo pavojus.
- Jreingini laikykite sausoje vietoje, kur jo  
negalety pasiekti vaikai.
- Draudžiama siurbti agresyviy, abrazy-  
viniy / dilinanciy skysciy (pvz., smel-  
lingq vandeni), esdinanciy, sprogiy  
arba degiy skysciy (pvz., varikliu deg-  
galus), sury vandeni, valikliy ir maisto  
produktus. Pumpuojamo skyscio tem-  
peratura neturi virsyti 35 °C. Nesilai-  
kant reikalavimy, ireinginy gali sugesti  
ir kelti pavojy naudotojui.
- Nedirbkite su apgadintu, nevisiskai su-  
rinktu ar be gamintojo sutikimo pakeis-  
tu ireinginiu. Pries pradedami naudoti  
leiskite specialistui patikrinti, ar ireng-  
tos butinosios elektros apsaugos prie-  
mones.
- Priplurpkite veikianti ireingini, kad lai-  
ku pastebetumete, kai jis automatiškai  
issijungs arba ims veikti sausqja ei-  
ga. Reguliariai tikrinkite pludinio jungi-  
klio veikimq (zirzė. skyriy 11Pradejimas  
naudotill). Nesilaikant reikalavimy, ga-  
rantija ir isipareigojimai del žalos atlygi-  
nimo negalioja.
- Atkreipkite demesi, kad siurblys nega-  
li veikti nuolat (pvz., vandens tekejimui  
sodo tvenkiniuose tikrinti). Reguliariai  
tikrinkite, ar ireinginy tinkamai veikia.
- Atkreipkite demesi, kad ireinginyje yra  
tepimo medžiaga, kurioms issiliejus gali  
buti padaryta žalos arba perstata aplin-  
ka. Nenaudokite siurblio sodo tven-  
kiniuose, kuriuose yra zuiky arba vertin-  
gy augaly.
- Neneskite ireinginio suemę už: maitini-  
mo laido arba arnotas, nekabinkite ant  
jy.
- Saugokite ireingini nuo salcio ir sauso-  
sios eigos.
- Naudokite tik originaliuy prie- dus ir ne-  
darykite jokiy ireinginio techniniy pakei-  
timy.
- Perskaitykite nurodymus, pateikt- us  
naudojimo instrukcijy skyriuje 11Valy-  
mas / technine prieziura / laikymasII.  
Visus kitus darbus gali atlikti tik kvalii-  
kuotas elektrikas (ypac atidaryti iren-  
gini). Jreingini prireikus sutaisyti visa-  
da kreipkites i musy klienty aptarnavi-  
mo tarnybq. Elektros sauga:
- Naudojant irengtq ireingini, tinklo kistu-  
kas turi buti lengvai pasiekiamas.
- Pries pradedami naudoti savo naujq-  
ji siurbli, paveskite specialistui patikrinti  
siuos dalykus:
  - įžeminimas, inulinimas, pažaidos sro-  
ves apsauginis itaisas turi atitikti elek-  
tros energijos tiekimo imones saugos  
reikalavimus ir tinkamai veikti,
  - elektrines jungtys turi buti apsaugotos  
nuo dregmes.
- Jei galimas užgliejiimo pavojus, kistuki-  
nes jungtis irenkite nuo užgliejiimo ap-  
saugotoje vietoje. Kyla elektros smugio  
pavojus.

## Elektros saugos instrukcijos

- Jsitikinkite, kad maitinimo itampa atitinka itampą, nurodytą irenginio techninių duomenų lentelėje.
- Elektros instaliacijos darbus atlikite vadovaudamiesi nacionaliniais teises aktais.
- Kas kartą prieš naudodami patikrinkite, ar irenginys, maitinimo laidas ir tinklo kistukas nepažeisti. Pažeisti maitinimo laidai turi būti pakeisti naujais - jų negalima taisyti. Taisyti irenginio gedimus paveskite igaliojamam specialistui.
- Netraukite už maitinimo laido, noredami istraukti tinklo kistuką is elektros lizdo. Saugokite maitinimo laidą nuo karscio ir astry briauny, neistepkite alyva.
- Neneskite irenginio suemę už maitinimo laido, nekabinkite ant jo.
- Naudokite tik nuo porsly apsaugotus ir naudoti lauke skirtus ilginamuosius laidus. Pries naudodami irengini nuo rites visada nuvyniokite visą laidą. Patikrinkite, ar laidas nepažeistas.
- Pries kaip nors tvarkydami, laikinai isjungdami irengini, kai jo nenaudojate ar jei vandens sis- tema nesandari, istraukite tinklo kistuką is elektros lizdo.
- Ilginamyjy kabeliy skerspjuvis turi buti ne mažesnis nei laidy su gumine izoliacija, žymimy kodu H07RN8-F. Laidas turi buti 10 m ilgio. Ilginamojo laido gysly skerspjuvis turi buti ne mažesnis nei 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Elektros instaliacijos darbus atlikite vadovaudamiesi nacionaliniais teises aktais.

Siurblio viduje naudojami tepalai, skirti valdyti skysčius, kurie yra, jei prietaisas netinkamai naudojamas ar sugadintas.

## 6. Techniniai duomenys

Matmenys ilgis x plotis x aukštis	165 x 158 x 290 mm
Tinklo jungtis	230V~ / 50 Hz
Įėjimo galia	250 W
Pristatymo norma maks.	6500 l/h
Pristatymo galvutė maks.	7 m
Panardinimo gylis	6 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Žarnos jungtis	35 mm G1" = 33,2 mm 25 mm
Vandens temperatūra maks.	35°
Apsaugos klasė	IPX8
Maksimalus dalelių dydis	5 mm
Svoris	3,6 kg

Priklauso nuo techninių pakeitimų!

## 7. Išpakavimas

Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite įrenginį.

Nuimkite pakavimo medžiagą ir ištraukite pakavimo / transportavimo fiksatorius (jei yra). Patikrinkite, ar komplekte viskas yra. Patikrinkite įrenginį ir priedus, ar transportuojant jie nebuvo pažeisti. Reklamacijų atveju nedelsdami informuokite tiekėją. Vėliau reklamacijos nebus pripažintos. Jei įmanoma, saugokite pakuotę, kol nepasibaigs garantinis laikotarpis.

Prieš naudodami, pagal naudojimo instrukciją susipažinkite su įrenginiu.

Priedams bei greitai susidėvintiems ir atsarginėms dalims naudokite tik originalias dalis. Atsarginių dalių įsigysite iš savo prekybos atstovo. Užsakydami nurodykite mūsų gaminių numerius bei įrenginio tipą ir pagaminimo metus.

### ⚠ DĖMESIO

**Įrenginys ir pakavimo medžiagos nėra vaikų žaislas! Vaikams su plastikiniais maišeliais, plėvelėmis ir mažomis dalimis žaisti draudžiama! Pavojus praryti ir uždusti!**

## 8. Montavimas / Prieš pradėdant eksploatuoti

### Linijos prijungimas (3 pav.)

- Siurblys montuojamas su fiksuotu dujotiekiu arba su lanksčia žarnų linija.
- Prisukite siurblio jungties kampą (5) ant siurblio jungties (7).
- Prisukite žarnos jungiamąją šaką (6) prie siurblio prijungimo kampo (5).
- Užmaukite žarną ant žarnos jungiamosios šakos (6) ir pritvirtinkite ją žarnos spaustuku. Arba naudokite varžto jungtį ant siurblio prijungimo kampo (5) arba ant žarnos jungiamosios šakos (6).
- Patikrinkite, ar siurblys tvirtai stovi sachtos dugne arba yra saugiai pakabintas.
- Patikrinkite, ar tinkamai pritaisyta žarna.
- Venkite siurblio sausosios eigos (tinkamai nustatykite pludini jungiklį). Nesilaikant reikalavimų arba jei siurblys veikia sausąja eiga, garantija ir išpareigojimai dėl žalos atlyginimo negalioja.

- Jsitikinkite, kad elektros tinklas yra 230V~ 50 Hz.
- Patikrinkite, ar elektros lizdas yra tinkamos naudoti buklės ir pakankamai apsaugotas (mažiausiai 6 A RCD apsauginiu itaisu).
- Jsitikinkite, kad dregme ar vanduo niekada negales pasiekti maitinimo iš tinklo vietos. Kyla elektros smugio pavojus.

## 9. Eksploatacijos pradžia

### ⚠ DĖMESIO!

**Prieš pradėdami eksploatuoti, įrenginį būtina iki galo sumontuokite!**

- Siurblio sachta turi būti bent 45 x 45 x 45 cm dydžio, kad pludinis jungiklis (3) galety laisvai judėti.
- Įrenginį galima pakabinti už rankenos (1) arba pastatyti sulinio dugne.
- Saugiam pakabinimui praverkite lyną pro rankeną, žr.pav.
- Niekada nekabinkite įrenginio už žarnos.
- Panardinkite siurblių į skystį, kurį reikia išsiurbti, sukuriant 45 laipsnių kampą (kad sumažėtų oro kiekis, įstrigęs siurblio korpuse). Jei siurblys yra ant grindų, įsitikinkite, kad jis yra ant lygaus ir stabilaus paviršiaus
- Įsitikinkite, kad pumpuojamame skystyje nėra žmonių.
- Prijunkite siurblių prie maitinimo šaltinio.

## Plūdinio jungiklio veikimo patikrinimas

- Plūdinis jungiklis (3) nustatytas taip, kad įrengini buty galima iskart naudoti. Stacionariai įrengus įrenginį, plūdinio jungiklio (3) veikimą reikia reguliariai tikrinti (ne rečiau kaip kas tris mėnesius).
- Jis turi būti tokioje padėtyje, kuri leistų jam laisvai pakilti ir nugrimzti. Jungimo taskas 11Jjungtall ir jungimo taskas 11Isjungtall turi būti lengvai pasiekiami. Patikrinkite tai ideję siurbli i indą su vandeniu ir ranka atsargiai pakeldami, o po to nuleisdami plūdinį jungiklį (3). Matysite, ar siurblys išjungia ir išsijungia.
- Nustatydami atstumą išitikinkite, kad plūdinis jungiklis (3) prieš išjungiant siurbli nesiliecia prie žemes.

## Elektros prijungimas

Prijungtas elektros variklis yra parengtas naudoti. Jungtis atitinka tam tikras DE ir DIN nuostatas.

Kliento tinklo jungtis ir naudojamas ilginamasis laidas turi atitikti šiuos reikalavimus.

## Pažeistas elektros prijungimo laidas

Dažnai pažeidžiama elektros prijungimo laidų izoliacija

To priežastys gali būti:

- Prispaudimo vietos, kai prijungimo laidai nutiesiami pro langus arba durų plyšius;
- Sulenkimo vietos netinkamai pritvirtinus arba nutiesus prijungimo laidą;
- Įpjovimo vietos pervažiavus prijungimo laidą;

- Izoliacijos pažeidimai išplėšus iš sieninio kištukinio lizdo;
- Įtrūkimai dėl izoliacijos senėjimo.

Tokių pažeistų elektros prijungimo laidų negalima naudoti ir dėl pažeistos izoliacijos jie yra pavojingi gyvybei.

Reguliariai tikrinkite, ar elektros prijungimo laidai nepažeisti. Atkreipkite dėmesį į tai, kad tikrinant prijungimo laidas nekabotų ant elektros srovės tinklo.

Elektros prijungimo laidai turi atitikti tam tikras VDE ir DIN nuostatas. Naudokite prijungimo laidas, pažymėtus H05RN-F.

Žyma tipo pavadinime prijungimo kabelyje yra privaloma.

## 10. Valymas, Laikymas ir Techninė priežiūra

### Dėmesio!

Prieš atlikdami bet kokius nustatymo, einamosios priežiūros ir remonto darbus, ištraukite tinklo kištuką!

### Bendrieji valymo darbai

- Nestacionariai sumontuotas įrenginys: Kas kartą panaudoję išvalykite siurbli svarių vandeniu.
- Stacionariai sumontuotas įrenginys: Reguliariai (ne rečiau kaip kas tris mėnesius) tikrinkite plūdinio jungiklio (3) veikimą.
- Jei yra, vandens srove pasalinkite siurblio korpuse susikaupusius pukelius arba pluostines daleles.
- Svarių vandeniu nuvalykite nuosėdas nuo plūdinio jungiklio.
- Reguliariai išvalykite dumblą iš sachtos dugno ir nuvalykite sachtos sienas.

- Jei siurblio ilgesni laiką nenaudojote, po paskutinio naudojimo ir prieš vėl naudodami jį kruopščiai išvalykite. Del nuosėdy ir likuciy siurbli gali buti sunku paleisti.

### **Sparnuotės valymas**

Jeif sparnuotė yra nešvari arba užblokuota, galite ją išvalyti per siurblio jungtį (7) arba atsukdami reguliuojamas įsiurbiamasis filtras (4):

1. Atsukite siurblio jungties laikiklį (5) nuo siurblio jungties (7).
2. Atsukite varžtus, esančius apatinėje siurblio korpuso pusėje, ir nuimkite reguliuojamas įsiurbiamasis filtras (4).
3. Išvalykite sparnuotę švariu vandeniu.
4. Surinkimas atliekamas atvirkštine tvarka.

### **Kilus klausimų, nurodykite tokius duomenis:**

- Variklio srovės rūšį;
- Duomenis iš įrenginio specifikacijų lentelės;
- Duomenis iš variklio specifikacijų lentelės.

## **11. Transportavimas**

Įrenginiui gabenti naudokite tik transportavimo rankeną (1).

## **12. Utilizavimas ir pakartotinis atgavimas**

Siekiant išvengti transportavimo pažeisimų, įrenginys yra pakuotėje. Ši pakuotė yra žaliava, taigi, ją galima naudoti pakartotinai arba grąžinti į medžiagų cirkuliacijos ciklą.

Įrenginys ir jo priedai sudaryti iš įvairių medžiagų, pvz., metalo ir plastikų. Pristatykite sugedusias konstrukcines dalis į specialią atliekų utilizavimo punktą. Teiraukitės specializuotoje parduotuvėje arba bendrijos administracijos skyriuje!

**Nemeskite senų prietaisų į buitines atliekas!**

Šis simbolis rodo, kad pagal Direktyvą dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (2012/19/ES) ir nacionalinius įstatymus šio gaminio negalima mesti į buitines atliekas. Šį gaminį reikia atiduoti į tam numatytą surinkimo punktą. Tai galima, pvz., atlikti perkant atiduodant panašų gaminį arba pristatant į įgaliotą surinkimo vietą, kurioje paruošiami seni elektriniai ir elektroniniai prietaisai. Netinkamai elgiantis su senais prietaisais, dėl potencialiai pavojingų medžiagų, kurių dažnai būna senuose elektriniuose ir elektroniniuose prietaisuose, galimas neigiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai. Be to, tinkamai utilizuodami šį gaminį, prisidėsite prie efektyvaus natūralių išteklių panaudojimo. Informacijos apie senų prietaisų surinkimo punktus Jums suteiks miesto savivaldybėje, viešojoje utilizavimo įmonėje, įgaliotame senų elektrinių ir elektroninių prietaisų utilizavimo punkte arba Jūsų atliekas išvežančioje bendrovėje.



## 13. Sutrikimų Šalinimas

Tolesnėje lentelėje nurodyti klaidų požymiai ir aprašyta, kaip jas galima pašalinti, jei Jūsų mašina blogai veiktų. Jei taip problemos nustatyti ir pašalinti negalite, kreipkitės į savo techninės priežiūros dirbtuves.

Problema	Galima priežastis	Galimas sprendimas
Siurblys neisi- jungia	Nera maitinimo itamos	Patikrinkite elektros laidą, maitinimo laidą, elektros liniją, tinklo kistuką, prireikus paveskite elektri- kui sutaisyti
	Pludinis jungiklis (3) neijungia	Pludini jungikli pakelkite auksciau
Siurblys nepum- puoja	Siurblio galia sumažėja dėl labai nesvaraus vandens ir abra- zyvinių priemaisų jame	Išvalykite siurbli, prireikus pakeis- kite susidevejusias dalis
Siurblys neissi- jungia	Pludinis jungiklis (3) negali nusileisti	Tinkamai pastatykite siurbli sach- tos dugne
Nepakankamas siurblio našumas	Siurblio galia sumažėja dėl labai nesvaraus vandens ir abra- zyvinių priemaisų jame	Išvalykite siurbli, prireikus pakeis- kite susidevejusias dalis
Trumpai veikęs siurblys išsijun- gia	Jeigu vanduo per daug užterstas, variklio apsaugos itaisas išjungi siurbli.	Ištraukite tinklo kistuką ir išvalykite siurbli bei sachtą.
	Per aukštą vandens temperatūrą, variklio apsaugos itaisas išjunge irengini.	Atkreipkite dėmesį į aukščiausią vandens temperatūrą (35 °C)!

## Seadmel olevate sümbolite selgitus

Käesolevas käsiraamatus on sümbolite kasutamise ülesandeks pöörata Teie tähelepanu võimalikele riskidele. Neid saatvatest ohutussümbolitest ja selgitustest tuleb täpselt aru saada. Hoiatused ise ühtki riski ei kõrvalda ega suuda asendada korrektseid meetmeid õnnetuste ärahoidmiseks.

	<p>Lugege enne käikuvõtmist kasutusjuhend ja ohutusjuhised läbi ning pidage neist kinni!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Suurim võimalik sukeldumissügavus</p>
	<p>Maksimaalne veetemperatuur</p>
<p><b>⚠ Tähelepanu!</b></p>	<p>Käesolevas käsitsuskorralduses oleme varustanud Teie ohutust puudutavad kohad selle märgiga</p>



**Sisukord:****Lk:**

1.	Sissejuhatus.....	66
2.	Seadme kirjeldus.....	66
3.	Tarnekomplekt.....	67
4.	Sihtotstarbekohane kasutamine.....	67
5.	Üldised ohutusjuhised.....	68
6.	Tehnilised andmed.....	69
7.	Lahtipakkimine.....	69
8.	Ülesehitus / Enne käikuvõtmist.....	70
9.	Käikuvõtmine.....	70
10.	Puhastamine, Ladustamine ja Hooldus.....	71
11.	Transportimine.....	72
12.	Utiliseerimine ja taaskäitus.....	72
13.	Rikete Kõrvaldamine.....	73

## 1. Sissejuhatus

### **Tootja:** **scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### **Austatud klient!**

Soovime Teile uue seadme meeldivat ja edukat kasutamist.

### **JUHIS:**

Antud seadme tootja ei vastuta kehtiva tootevastutuse seaduse järgi kahjude eest, mis tekivad antud seadmele või antud seadme läbi:

- asjatundmatul käsitsemisel,
- käsitsemiskorralduse eiramisel,
- remontimisel kolmandate isikute, mittevõlgitatud spetsialistide poolt,
- mitte-originaalosaade paigaldamisel ja nendega väljavahetamisel,
- mitte sihtotstarbekohasel kasutamisel,
- elektrisüsteemi rivist väljalangemisel elektrialaeskirjade ning VDE nõuete 0100, DIN 57113 / VDE0113 eiramisel.

### **Pidage silmas:**

Lugege enne montaaži ja käikuvõtmist kogu kasutusjuhendi tekst läbi. Käesoleva kasutusjuhendi ülesandeks on hõlbustada elektritööriista tundmaõppimist ja selle kasutamist vastavalt sihtotstarbekohastele kasutusvõimalustele. Kasutusjuhend sisaldab tähtsaid juhiseid, kuidas saate elektritööriistaga ohutult, asjatundikult ning ökonoomselt töötada, ja kuidas saate vältida ohte, hoida kokku remondikuludid, lühendada seisakuaegu

ning suurendada elektritööriista töökindlust ja eluiga. Lisaks käesolevas kasutusjuhendis esitatud ohutusnõuetele peate tingimata oma riigis elektritööriista käitamise kohta kehtivaid eeskirju järgima. Hoidke kasutusjuhendit kilekotis mustuse ja niiskuse eest kaitstult elektritööriista juures alal. Kõik operaatorid peavad selle enne töö alustamist läbi lugema ja seda hoolikalt järgima. Elektritööriistaga tohivad töötada ainult isikud, keda on elektritööriista kasutamise osas instrueeritud ja sellega seonduvast ohtudest teavitatud. Nõutavast miinimumvanusest tuleb kinni pidada.

Peale käesolevas kasutusjuhendis sisalduvate ohutusjuhiste ning Teie riigis puidutöötlusmasinate kohta kehtivate eeskirjade tuleb järgida üldtunnustatud tehnilisi reegleid.

Me ei võta vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste eiramisest.

## 2. Seadme kirjeldus

1. Käepide
2. Võrgukaabel
3. Ujukilüliti
4. Ümberseadistatav imikorv
5. Pumbaühenduse küünarnukk
6. Vooliku pistik
7. Sisseimemisavad

### 3. Tarnekomplekt

- Käsitusjuhend
- Sukelpump
- Pumbaühenduse küünarnukk
- Vooliku pistik

### 4. Sihtotstarbekohane kasutamine

Masinat tohib kasutada ainult vastavalt selle otstarbele. Igasugune sellest ulatuslikum kasutus pole sihtotstarbekohane. Sellest põhjustatud kahjude või igat liiki vigastuste eest vastutab kasutaja/ operaator ja mitte tootja.

Sihtotstarbekohase kasutuse koostisosaks on ka ohutusjuhiste, samuti montaažjuhendi ning kasutusjuhendis sisalduvate käitusjuhiste järgimine.

Isikud, kes masinat käsitsevad ja hooldavad, peavad seda tundma ja olema võimalikest ohtudest teavitatud.

Peale selle tuleb kehtivatest õnnetuste ennetamise eeskirjadest väga täpselt kinni pidada.

Tuleb järgida muid töömeditsiiniliste ja ohutustehniliste valdkondade üldisi reegleid.

Masinal teostatud muudatused välistavad tootja vastutuse sellest tekkivate kahjude eest täielikult.

- Seade on ette nähtud eranditult eraviisiliseks kasutamiseks maja- ja aiapiirkonna veest tühjendamisel. Lubatud pumbatav vedelik: puhas või must vesi
- Hõljuvainete osakaal ei tohi ületada mustas vees 5%.

- Tahkeainete osakaal ei tohi ületada mustas vees tehnilistes andmetes ära toodud maksimaalset teralisust. Igasugune muul viisil kasutamine kehtib kui sihtotstarbevastane ja lubamatu.

#### Tüüpilised kasutusvaldkonnad

- Mahutite, veebasseinide, ujumisbasseinide, settešahtide või üleujutatud ruumide tühjaspumpamine.

#### Sihtotstarbevastane kasutamine

Seade ei ole ette nähtud

- Vedelike pumpamiseks temperatuuriga > 35 °C.
- Joogiveega varustamiseks või toiduainet pumpamiseks.
- Soolase vee pumpamiseks.
- Plahvatusohtlike, põlevate, agressiivsete või terviseohtlike ainete pumpamiseks, nagu nt. fekaalid. ärilaseks või tööstuslikuks kasutamiseks.
- Kestevringlus (tiik).

Masinat tohib kasutada üksnes tootja originaalartavikutega ja originaaltööriistadega. Tuleb pidada kinni tootja ohutus-, töö- ja hoolduseeskirjadest ning tehnilistes andmetes esitatud mõõtmetest.

Palun pidage silmas, et meie seadmed pole konstrueeritud kommerts-, käsitöõndus- ega tööstuskasutuse jaoks. Me ei võta üle kohustuslikku garantiid, kui seadet kasutatakse kommerts-, käsitöõndus- või tööstusettevõtetes ning samaväärsetel tegevustel.

## 5. Üldised ohutusjuhised

### Üldised märkused ohutuse kohta

- Seda seadet saavad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete või puuduvate kogemuste ja teadmistega isikud, kui neile on antud ohutu järelevalve või juhised seadme kasutamise kohta ning nad saavad aru ohtudest kaasatud. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Inimesed, kes ei ole kasutusjuhendiga tuttavad, ei tohi seadet kasutada. Alla 16-aastastele ei ole seadme kasutamine lubatud.
- Kui vees on inimesi, ärge seadmeid käsitsege.
- Võtke asjakohased meetmed, et hoida lapsed seadme töötamise ajal eemal.
- Kõrvaldage pakkematerjal õigesti.
- Ärge kasutage seadet tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses. Mittevaataamine toob kaasa tule- või plahvatusohtu.
- Agressiivsete, abrasiivsete (jahvatava toimega), söövitavate, vedelate vedelike, soolvee, puhastusvahendite ja toiduinete transportimine ei ole lubatud. Transporditava vedeliku temperatuur ei tohi ületada 35 ° C.
- Hoidke seadmeid kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge töötage kahjustatud või mittekomplektsete seadmetega ega seadmetega, mis on ümber ehitatud ilma tootja nõusolekuta. Enne esimest kasutamist laske spetsialistil kontrollida, kas vajalikud elektrikaitsemeetmed on paigas.

- Jälgige seadmeid töötamise ajal (eriti eluruumides, et õigeaegselt tuvastada pumpade automaatne väljalülitamine või kuivkäitumine. Kontrollilise regulaarselt ujuklütili funktsiooni (vt peatükki „Esmane töö“). Järgimata jätmine tühistab kõik garantii- ja vastutusnõuded.
- Pange tähele, et pump ei sobi pidevaks tööks (nt aiatiikide vooluveekogude jaoks). Kontrollilise seadmete korrektset toimimist regulaarselt.
- Pange tähele, et seadmes kasutatavad määrdeained võivad nende väljapääsemisel põhjustada kahjustusi või saastumist. Ärge kasutage pumpa aiatiikides, kus on kalavarusid või väärtuslikke taimi.
- Määrdeainete lekke tõttu võib vedelik reostuda
- Ärge kandke ega kinnitage seadet kaabli või survetorustiku küljest.
- Kaitske seadmeid pakase ja kuivamise eest.
- Kasutage ainult originaalvarvikuid ja ärge tehke seadmetega ümbertöödetoideid.
- Palun lugege kasutusjuhendis toodud märkusi teemal “hooldus ja puhastamine”. Kõik nendest kõrgemad ja kaugemad meetmed, eriti seadme avamine, peab toimuma elektriku poolt. Remondi korral pöörduge alati meie teeninduskeskuse poole.

### Elektriohutus:

- Pärast paigaldamist peab toitepistik olema seadme töötamise ajal vabalt ligipääsetav.
- Enne uue pumba kasutamist kontrollilise spetsialisti:
- Maandus, kaitsev mitmekordne maandus; jääkvoolu katkemine peab vastama energiavarustusettevõtte ohutusnõuetele ja toimima tõrgeteta,

- Pistikühenduste kaitse märja eest.
- Üleujutuse ohu korral kinnitage pistikühendused üleujutuste eest kaitstud piirkonda.
- Veenduge, et võrgupinge vastab andmesildil esitatud spetsifikatsioonidele.
- Elektripaigaldis peab olema kooskõlas riiklike juhtmestikueeskirjadega.
- Ühendage seade ainult pistikupesaga, mille nimivool ei ületa 30 mA; minimaalne kaitse 6 amprit.
- Enne iga kasutamist kontrollige seadmeid, kaablit ja pistikut kahjustuste suhtes. Defektseid kaableid ei tohi parandada, vaid need tuleb pigem uutega asendada. Lase spetsialistil oma seadmed kahjustada.
- Kui selle seadme toitekaabel on kahjustatud, peab ohtude vältimiseks selle asendama tootja, sama klienditeenindaja või sarnase kvalifikatsiooniga isik.
- Ärge tõmmake pistikut pistikupesast kaabli abil. Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Ärge kandke ega kinnitage seadet kaabli küljes.
- Kasutage ainult pikenduskaableid, mis on pihustatud vee eest kaitstud ja mõeldud kasutamiseks välitingimustes. Enne kasutamist keerake kaablitrummel alati täielikult lahti. Kontrollige, kas kaabel pole kahjustatud.
- Enne seadmetega töötamist eemaldage töövaheaegade ajal ja mittekasutamise korral pistik pistikupesast.
- Võrguühendusliinide ristlõige ei tohi olla väiksem kui kummivoolikute jooned tähisega H07RN-F. Liin peab olema 10 m pikk. Pikenduskaabli niidi ristlõige peab olema vähemalt 1,5 mm<sup>2</sup>.

Pumba sees kasutatakse määrdaineid, mis võivad seadme vale kasutamise või kahjustamise korral saastata eralduvaid vedelikke.

## 6. Tehnilised andmed

Mõõtmed P x L x K	165 x 158 x 290 mm
Pistikühendus	230V~ / 50 Hz
Sisendvõimsus	250 W
Kohaletoiemetamise määr max.	6500 l/h
Tarnepea max.	7 m
Kastmise sügavus max.	8 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Vooliku ühendus	35 mm G1" = 33,2 mm 25 mm
Vee temperatuur max.	35°
Kaitseklass	IPX8
Osakeste suurus max.	5 mm
Kaal	3,6 kg

Aset võivad leida tehnilised muutused!

## 7. Lahtipakkimine

Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja. Eemaldage pakendusmaterjal ja pakendus- ning transpordikindlustused (kui olemas). Kontrollige üle, kas tarnekomplekt on terviklik.

Kontrollige seadet ja tarvikudetaile transpordikahjustuste suhtes. Puuduste korral tuleb kohe kohaletoojat teavitada. Hilisemaid reklamatsioone ei tunnustata

Säilitage pakendit võimaluse korral kuni garantiiaja möödumiseni alal.

Tutvuge enne kasutamist käsitsusjuhendi alusel seadmega.

Kasutage tarvikute ja kulu- ning varuosade puhul ainult originaalosi. Varuosi saate oma edasimüüjalt.

Edastage tellimuste korral meie artiklinumbrid ja seadme tüüp ning ehitusaasta.

### ⚠ TÄHELEPANU

**Seade ja pakendusmaterjalid pole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi plastkottide, kilede ja väikedetailidega mängida! Valitseb allaneelamis- ja lämbumisoht!**

## 8. Ülesehitus / Enne käikuvõtmist

### Liini ühendamine (joonis 3)

- Pump on paigaldatud kas fikseeritud torujuhtme või painduva voolikuga.
- Keerake pumba ühendamise nurk (5) pumba ühendusele (7).
- Keerake vooliku (6) ühendusharu pumba ühendamise nurga (5) külge.
- Pange voolik vooliku ühendusharu kohale (6) ja kinnitage see voolikuklambri-ga. Alternatiivina kasutage pumba ühendamise nurga (5) või vooliku (6) ühendusharu kruviühendust.
- Kontrollige, kas pump seisab kindlalt völli põhjas või ripub ohutult üles.
- Kontrollige, kas rõhuliin on õigesti kinnitatud ja kasutamata pumba väljalask-eava on täielikult suletud.
- Vältige pumba kuivamist.
- Kontrollige, kas elektriühendus on 230V~ 50Hz
- Kontrollige pistikupesa õiget seisukor-

da ja veenduge, et pistikupesa oleks piisavalt sulanud (vähemalt 6 A). Sisetage pumba pistik pistikupessa ja pump on töövalmis.

- Veenduge, et niiskus või vesi ei puutuks kunagi vooluvõrku.
- On elektrilöögi oht.

## 9. Käikuvõtmise

### ⚠ TÄHELEPANU!

**Monteerige seade enne käikuvõtmist tingimata terviklikult!**

### Positsioneerimine / riputamine

- Selleks, et ujuküliti (3) saaks vabalt liikuda, peavad pumba völli mõõtmed olema vähemalt 45 x 45 x 45 cm.
- Pumba saab käepideme (1) abil riputada või panna völli põrandale. Pumba saab kõie abil riputada ja / või eemaldada.
- Ohutuks vedrustamiseks keerake kõis ümber kahe käepideme (1) hoidiku ja juhtige see ülespoole käepidet (1).
- Ärge kunagi riputage pumba vooliku küljest.
- Kastke pump imetavasse vette, moodustades 45-kraadise nurga (pumba korpusesse kinni jäänud õhuhulga vähendamiseks). Kui pump toetub põrandale, veenduge, et see oleks tasasel ja stabiilsel pinnal
- Veenduge, et pumbatavas vedelikus pole inimesi.
- Ühendage pump vooluvõrku.

### Ujuküliti reguleerimine

- Ujuküliti (3) on seatud nii, et on võimalik kohene kasutuselevõtt. Statsionaarseks paigaldamiseks tuleb ujuküliti (3) tööd regulaarselt kontrollida (vähemalt

iga kolme kuu tagant).

- Ujuklüliti peab olema kinnitatud nii, et lülituspunkti ON tasemele ja lülituspunkti OFF tasemele oleks võimalik jõuda lihtsalt ja vähesse energiakuluga.
- Kontrollige seda, asetades pumba veega täidetud anumasse, tõstke ujuklüliti ettevaatlikult käsitsi ja laske siis uuesti alla. Sellisel juhul näete, kas pump lülitub sisse ja välja.
- Ujuklüliti reguleerimise ajal veenduge, et ujuklüliti ei puutuks põrandaga kokku enne, kui pump välja lülitatakse. Tähelepanu! Kuiva jooksmise ja seadme kahjustumise oht.

Elektriühendusjuhtmed vastavad asjaomastele VDE ja DIN nõuetele. Kasutage ainult tähisega H05RN-F ühendusjuhtmeid.

## 10. Puhastamine, Ladustamine ja Hooldus

### Tähelepanu!

Tõmmake kõigil puhastus- ja hooldustöödel võrgupistik välja!

### Üldised puhastamisjuhised

- Erinevatesse kohtadesse transportimiseks tuleb pump pärast iga kasutamist puhastada puhta veega.
- Statsionaarse paigaldamise korral tuleb ujuklüliti (3) tööd regulaarselt kontrollida (hiljemalt iga kolme kuu tagant).
- Eemaldage veejuga joogid ja kiulised osakesed, mis võivad olla pumba korpuses
- Eemaldage süvendi alusest regulaarselt muda (hiljemalt iga 3 kuu tagant) ja puhastage ka võlli seinad
- Puhastage ujuklüliti sademed puhta

veega,

- Pika kasutuseta kasutamise korral tuleb pump pärast viimast kasutamist ja enne uut kasutamist põhjalikult puhastada, kuna sademete ja jääkide tõttu võib kasutuselevõtmisel tekkida raskusi.

### Tööratta ratta puhastamine

Kui tiiviku ratas on määrdunud või blokeeritud, saate seda puhastada pumbaühenduse (7) või ümberseadistatav imikorv (4) eemaldamise kaudu:

1. Keerake pumba ühenduse nurk (5) pumba ühendusest (7) lahti.
2. Eemaldage pumba korpuse põhjas olevad kruvid ja eemaldage ümberseadistatav imikorv (4).
3. Puhastage tiiviku ratas puhta veega.
4. Uuesti kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

### Ladustamine

Ladustage seadet ja tarvikuid pimedas, kuivas, külmumiskindlas ning lastele kättesaamatus kohas. Optimaalne ladustamistemperatuur on 5 ja 30°C vahel.

Katke elektritööriist kinni, et seda tolmu või niiskuse eest kaitsta. Säilitage käsitsemiskorraldust tööriista juures.

### Hooldus

Pump on suures osas hooldusvaba. Pika tööea tagamiseks soovime siiski regulaarselt kontrollida ja hooldada.

## Ühendused ja remont

Elektriseadmete ühendamist ja parandamist tohib teostada ainult kvalifitseeritud elektrik.

## Küsimuste korra esitage palun järgmised andmed:

- Mootori vooluliik
- Masina tüübisildi andmed
- Mootori tüübisildi andmed

## 11. Transportimine

Seadme transportimiseks kasutage ainult transportikäepidet (1).

## 12. Utiliseerimine ja taaskäitlus

Seade paikneb pakendis, et transpordikahjustusi vältida. Pakend on toorainest ja seega taaskasutatav või saab selle tooraineringlusse tagasi suunata.

Seade ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest nagu nt metallist ning plastmassidest. Suunake defektsed koostedetailid erijäätmete utiliseerimisse. Küsige erialakauplusest või vallavalitsusest järele!

## Vanad seadmed ei kuulu olmeprügisse!



Sümbol viitab sellele, et antud toodet ei tohi kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete direktiivi (2012/19/EL) ning siseriiklike seaduste kohaselt utiliseerida koos olmeprügiga. Kõnealune toode tuleb selleks ettenähtud kogumispunktis ära anda. See võib toimuda nt tagastamisega sarnase toote ostmisel või kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid taaskäitlevas pädevas kogumispunktis äraandmisega. Asjatundmatu ümberkäimine kasutatud seadmetega võib potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu, nagu need sageli kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmetes sisalduvad, keskkonnale ning inimeste tervisele negatiivset mõju avaldada. Lisaks annate toote asjakohase utiliseerimisega oma panuse loodusressursside efektiivsesse kasutusse. Kasutatud seadmete kogumispunktide kohta saate informatsiooni kohalikust linnavalitsusest, avalik-õiguslikest utiliseerimisasutustest, kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmetega utiliseerimisega tegelevatest asutustest või oma prügiveoettevõttest.





### 13. Rikete Kõrvaldamine

Järgmine tabel näitab vigade sümptomeid ja kirjeldab nende kõrvaldamise abinõusid, kui Teie masin ei tööta ükskord õigesti. Kui Te ei suuda probleemi selle abil lokaliseerida ja kõrvaldada, siis pöörduge teenindustöökotta.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pump ei käivitu	Toitepinget ei rakendata	Kontrollige võrgu pinget
	Ujuklüliti (3) ei lülitu	Viige ujuklüliti kõrgemasse asendisse
Pumpadel puudub tühjendus	Pumba võimsus vähendab tugevalt määrduvad ja abra-siivseid vee lisandeid	Puhastage pumbad
Pump ei lülitu välja	Ujuklüliti (3) ei saa alla kukkuda	Pange pumbad kaevu alusele õigesti
Vooluhulk on eba- piisav	Vähendab pumba jõudlust tugevalt saastunud vee ja vees olevate lisandite kaudu, mis põhjustavad jahvatamise efekti	Puhastage pumbad
Pump lülitub lühikese aja jooksul välja	Mootorikontaktor ühendab pumbad liiga tugeva veereostuse tõttu lahti.	Tõmmake toitepistik välja ja puhastage pump ning võll
	Vee temperatuur on liiga kõrge, mootori kontaktor puruneb	Pange tähele maksimaalset veetemperatuuri 35 ° C!

## Laitteessa olevien symbolien selitys

Tässä käyttöoppaassa olevien symbolien käytön tarkoituksena on kiinnittää huomiosi mahdollisiin riskeihin. Turvallisuusmerkit ja selitykset on ymmärrettävä tarkalleen oikein. Varoitukset itsessään eivät poista riskejä eivätkä korvaa onnettomuuksien ehkäisyyn tarvittavia toimenpiteitä.

	<p>Ennen käyttöönottoa lue käyttöohje ja turvallisuusohjeet ja noudata niitä!</p>
<p>▼ <b>6 m</b></p>	<p>Suurin mahdollinen upotussyvyys toiminnassa</p>
	<p>Veden suurin lämpötila</p>
<p>⚠ <b>Huomio!</b></p>	<p>Tämän käyttöohjeen turvallisuuteen liittyvät kohdat on merkitty tällä merkillä</p>

**Sisällysluettelo:****Sivu:**

1.	Johdanto.....	76
2.	Laitteen kuvaus.....	76
3.	Toimituksen sisältö.....	77
4.	Asianmukainen käyttö.....	77
5.	Yleiset turvallisuusohjeet.....	78
6.	Tekniset tiedot.....	79
7.	Purkaminen.....	79
8.	Rakentaminen / Ennen aloittamista.....	80
9.	Aloittaminen.....	80
10.	Puhdistus, Varastointi ja Kunnossapito.....	81
11.	Kuljetus.....	82
12.	Hävittäminen.....	82
13.	Ohjeet häiriöiden poistoon.....	83

## 1. Johdanto

### VALMISTAJA:

scheppach  
 Fabrikation von  
 Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
 Günzburger Straße 69  
 D-89335 Ichenhausen

### ARVOISA ASIAKAS,

toivotamme sinulle paljon iloa ja menestystä työssäsi uuden laitteen kanssa.

### Ohje:

Tämän laitteen valmistaja ei voimassa olevan tuotevastuulain mukaan vastaa vahingoista, jotka syntyvät tähän laitteeseen tai sen aiheuttamina seuraavista syistä:

- epäasianmukainen käsittely,
- käyttöohjeen noudattamatta jättäminen,
- kolmannen osapuolen, ei valtuutetun korjaajan tekemät korjaukset,
- muiden kuin alkuperäisten varaosien asennus tai vaihto laitteeseen,
- määräystenvastainen käyttö,
- sähkölaitteiston toimimattomuus, kun sähköä koskevia määräyksiä ja VDE-määräyksiä 0100, DIN 57113 / VDE0113 ei ole noudatettu.

### OTA HUOMIOON:

Lue ennen asennusta ja käyttöönottoa käyttöohjeen koko teksti.

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on helpottaa tutustumista sähkötyökaluun sekä sen käyttöä määräystenmukaisissa käyttömahdollisuuksissa.

Käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita siitä, miten työskentelet sähkötyökalullasi turvallisesti, oikein ja taloudellisesti, ja miten vältät vaarat, säästät korjauskuluissa, vähennät seisokkiaikoja ja lisäät sähkötyökalun luotettavuutta ja elinkaarta. Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusmääräysten lisäksi sinun on ehdottomasti otettava huomioon myös käyttömaassa voimassa olevat määräykset sähkötyökalun käytöstä. Säilytä käyttöohjetta muovikotelossa liialta ja kosteudelta suojattuna sähkötyökalun yhteydessä. Jokaisen sähkötyökalua käyttävän on luettava se ennen töiden aloitusta ja noudatettava siinä olevia ohjeita. Sähkötyökalulla saavat työskennellä vain henkilöt, jotka ovat saaneet opastuksen sen käyttöön ja ovat perillä siihen liittyvistä vaaroista. Vaadittua vähimmäisikää on noudatettava. Tässä käyttöohjeessa olevien turvallisuusohjeiden ja käyttömaassa voimassa olevien erikoismääräyksien ohella on otettava huomioon myös puuntyöstökoneiden käyttöä yleisesti koskevat tekniset säännöt. Valmistaja ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet siitä, ettei tätä käyttöohjetta ja turvallisuusohjeita ole noudatettu.

## 2. Laitteen kuvaus

1. Käsitellä
2. Virtakaapeli
3. Kellukytin
4. Tukijalka
5. Pumpun liitäntäkulma
6. Liitäntähaara asennetulle letkulle
7. Pumpun liitäntä

### 3. Toimituksen sisältö

- Käyttöohje
- Uppopumppu
- Pumpun liitäntäkulma
- Liitäntähaara asennetulle letkulle

### 4. Asianmukainen käyttö

Konetta saa käyttää vain määräystenmukaiseen käyttöön. Mikään sen ylittävä käyttö ei ole määräystenmukaista käyttöä. Näin syntyvistä vahingoista ja loukkaantumisista vastaa käyttäjä itse, ei valmistaja.

Määräystenmukaiseen käyttöön kuuluu myös turvallisuusohjeiden sekä käyttöohjeissa olevien asennusohjeiden ja käyttöohjeiden noudattaminen.

Konetta käyttävien ja huoltavien henkilöiden on oltava hyvin perehtynyt koneeseen ja tuntea siihen liittyvät vaarat.

Lisäksi voimassa olevia tapaturmientorjuntamääräyksiä on noudatettava mitä tarkimmin.

Työterveyteen ja turvatekniseen alueeseen kuuluvia yleisiä sääntöjä on noudatettava.

Jos koneeseen tehdään muutoksia, valmistajan vastuu ei ole enää voimassa eikä valmistaja vastaa enää millään tavoin näin syntyvistä vahingoista.

Pumppu on tarkoitettu yksinomaan yksityiseen käyttöön tulvien talojen ja puutarhojen viemärointiin. Hyväksytty pumppuasaine: puhdas tai likainen vesi.

- Suspendoituneen kiintoainepitoisuuden likainen vesi ei saa ylittää 5%.

- Kiintoaineen hiukkaskoko likaisessa vedessä ei saa ylittää teknisissä tiedoissa ilmoitettua suurinta hiukkaskokoa. Minikä tahansa muun käytön ei katsota olevan määriteltä eikä sallittu.

#### Käyttöalueet

- Säiliöiden, vesisäiliöiden, uima-altaiden, upotettujen ja tulvien viemärointi

#### Määrittelemätön käyttö

- Pumppua ei ole tarkoitettu: nesteiden pumppaaminen yli 35 ° C: n lämpötilassa;
- juomaveden toimittaminen tai nestemäisen ruoan pumppaus;
- suolaveden pumppaus;
- pumpata räjähtäviä, syttyviä, aggressiivisia tai terveydelle haitallisia aineita tai ihmisten jätteitä;
- kaupalliseen tai teolliseen käyttöön; tai
- jatkuva kierto (lampi).

Konetta saa käyttää vain valmistajan alkuperäisillä lisävarusteilla ja alkuperäisillä työkaluilla. Valmistajan määrittämiä turvallisuus-, työ- ja huolto-ohjeita ja teknisissä tiedoissa annettuja mittoja on noudatettava. Ota huomioon, että laitteitamme ei määräystenmukaisessa käytössä ole tarkoitettu yritys-, ammattilais- tai teollisuuskäyttöön. Valmistajan takuu ja vastuu ei ole voimassa, jos laitetta käytetään yritystoiminnassa, käsityöläisammateissa tai teollisuudessa tai jossakin vastaavissa tehtävissä.

## 5. Yleiset turvallisuusohjeet

### Yleiset turvallisuusohjeet

- Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä on valvottu tai opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät vaarat mukana. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet käyttöohjeisiin, eivät saa käyttää laitetta. Laitteen käyttöä ei ole sallittu alle 16-vuotiaille.
- Jos vedessä on ihmisiä, älä käytä laitetta.
- Suorita asianmukaiset toimenpiteet pitääksesi lapset poissa laitteesta sen ollessa käynnissä.
- Hävitä pakkausmateriaali oikein.
- Älä käytä laitetta tulenarkojen nesteiden tai kaasujen läheisyydessä. Huomattomuus johtaa tulipalon tai räjähdyksen vaaraan.
- Aggressiivisten, hankaavien (jauha-vaikutus), syövyttävien, nestemäisten aineiden, suolaisen veden, puhdistusaineiden ja elintarvikkeiden kuljetus ei ole sallittua. Kuljetettavan nesteen lämpötila ei saa ylittää 35 ° C.
- Säilytä laitetta kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.
- Älä työskentele vaurioituneiden tai keskeneräisten laitteiden tai laitteiden kanssa, jotka on muunneltu ilman valmistajan lupaa. Tarkasta ennen käyttöönottoa, että vaaditut sähköiset suojatoimenpiteet ovat voimassa.

- Tarkkaile laitetta käytön aikana (etenkin asuintiloissa, jotta havaitaan pumppujen automaattinen sammutus tai kuivakäynti ajoissa. Tarkista uimurikytkimen toiminta säännöllisesti (katso luku "Ensimmäinen käyttö"). Noudattamatta jättäminen mitätöi kaikki takuu- ja vastuuvaatimukset.
- Huomaa, että pumppu ei sovellu jatkuvaan käyttöön (esim. Puutarhalampien vesistöihin). Tarkista säännöllisesti, että laite toimii oikein.
- Huomaa, että laitteessa käytettävät voiteluaineet voivat vahingoittaa tai saastua, jos ne pääsevät ulos. Älä käytä pumppua puutarhalammikoissa, joissa on kalakantoja tai arvokkaita kasveja.
- Neste voi saastua voiteluaineiden vuotamisen vuoksi
- Älä kuljeta tai kiinnitä laitetta kaapelista tai paineletkusta.
- Suojaa laitetta pakkaselta ja kuivalta.
- Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita, äläkä tee laitteisiin muutoksia.
- Lue käyttöohjeen ohjeet aiheesta "huolto ja puhdistus". Sähköasentajan on suoritettava kaikki toimenpiteet näiden lisäksi ja erityisesti niiden avaamiseksi. Jos tarvitset korjausta, ota aina yhteyttä huoltokeskukseemme.

### Sähköturvallisuus:

- Asennuksen jälkeen verkkopistokkeen on oltava vapaasti käytettävissä, kun laite on toiminnassa.
- Tarkista asiantuntija ennen uuden pumppuun käyttöä:
- Maadoitus, moninkertainen suoja- maadoitus; vikavirtapiirin on oltava energiantoimitusyrityksen turvallisuusmääräysten mukainen ja toimittava virheettömästi,

- Pistokeliitosten suojaus märältä.
- Jos tulvariski on olemassa, kiinnitä pistokeliitännät alueelle, joka on suojattu tulvilta.
- Varmista, että verkkojännite vastaa tyyppikilven teknisiä tietoja.
- Sähköasennuksen on oltava kansallisten johdotussääntöjen mukainen.
- Liitä laite vain pistorasiaan, jossa on vikavirtasuojalaite (vikavirtasuojakytkin), jonka nimellisvirta on enintään 30 mA; sulake vähintään 6 ampeeria.
- Tarkista ennen jokaista käyttöä, onko laitteessa, kaapelissa ja pistokkeessa vaurioita. Viallisia kaapeleita ei tule korjata, vaan ne on vaihdettava uusiin. Korjauta laitteesi vauriot asiantuntijan toimesta.
- Jos tämän laitteen virtajohto on vaurioitunut, vaaratekijöiden välttämiseksi sen on vaihdettava valmistajan, saman asiakaspalvelun edustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön toimesta.
- Älä vedä pistoketta kaapelista. Suojaa kaapeli kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.
- Älä kuljeta tai kiinnitä laitetta kaapelista.
- Käytä vain jatkojohtoja, jotka on suojattu suihkevedeltä ja suunniteltu ulkokäyttöön. Avaa kaapelirumpu aina kokonaan ennen käyttöä. Tarkista kaapeli vaurioiden varalta.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen töiden aloittamista, taukojen aikana ja jos laitetta ei käytetä.
- Verkkoliitäntäjohtojen poikkileikkaus ei saa olla pienempi kuin H07RN-F-merkiset letkut. Linjan on oltava 10 m pitkä. Jatkokaapelin nauhan poikkileikkauksen on oltava vähintään 1,5 mm<sup>2</sup>.

Pumpun sisällä käytetään voiteluaineita, jotka voivat saastuttaa tyhjentyvät nesteet laitteen virheellisen käytön tai vaurioitumisen yhteydessä.

## 6. Tekniset tiedot

Mitat P x L x K	165 x 158 x 290 mm
Verkkoliitäntä	230 V~ / 50 Hz
Ottoteho	250 W
Tuotto maks.	6500 l/h
Toimituspää maks.	7 m
Uputussyvyys max.	6 m
	G1 ½" = 47,8 mm
Letkun liitäntä	35 mm
	G1" = 33,2 mm
	25 mm
Veden lämpötila maks.	35°
Kotelointiluokka	IPX8
Hiukkaskoko max.	5 mm
Paino	3,6 kg

Tekniset muokkaukset voivat muuttua!

## 7. Purkaminen

Avaa pakkaus ja ota laite varovasti ulos. Poista pakkausmateriaali sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistimet (jos sellaiset on). Tarkasta, että toimitus on täydellinen. Tarkasta, onko laitteessa tai lisätarvikkeissa kuljetusvaurioita. Säilytä pakkaus jos mahdollista takuuajan päättymiseen asti. Pehdy laitteeseen ennen sen käyttöä käyttämällä käyttöopasta.

Käytä vain alkuperäisiä osia lisävarusteisiin, kuluviin osiin ja varaosiin. Saat varaosat erikoistuneelta jälleenmyyjältä. Ilmoita tuotenumeronne sekä laitteen tyyppi ja malli tilauksissasi.

### ⚠ Huomio!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipussien, kalvojen tai pienosien kanssa! Vaarana osien joutuminen nieluun sekä tukehtumisen vaara!

## 8. Rakentaminen / Ennen aloittamista

### Linjan liittäminen (kuva 3)

- Pumppu asennetaan joko kiinteällä putkilinjalla tai taipuisalla letkulinjalla.
- Ruuvaa pumpun liitäntäkulma (5) pumpun liitäntään (6).
- Ruuvaa letkun (6) liitosaara pumpun liitäntäkulmaan (5).
- Aseta letku letkun liitosaaran (6) päälle ja kiinnitä se letkunkiristimellä. Vaihtoehtoisesti voit käyttää ruuviliitosta pumpun liitäntäkulmassa (5) tai letkun liitosaarassa (6).
- Tarkista, että pumppu seisoo tukevasti akselin pohjalla tai ripustettu turvallisesti.
- Tarkista, että paineletku on kiinnitetty oikein ja käyttämätön pumpun ulostulo on täysin suljettu.
- Vältä pumpun käymistä kuivana.
- Tarkista, että sähköliitäntä on 220V~ - 240V~ 50 Hz
- Tarkista virtapistokkeen kunto ja varmista, että pistorasia on riittävän sulanut (vähintään 6 A). Työnnä pumpun pistoke pistorasiaan ja pumppu on käyttövalmis.

- Varmista, ettei kosteus tai vesi koskaan pääse verkkovirtaan.
- On olemassa sähköiskun vaara.

## 9. Aloittaminen

### ⚠ HUOMIO!

**Asenna laite ehdottomasti täydellisesti ennen kuin otat sen käyttöön!**

### Paikoitus / ripustaminen

- Pumpun akselin mittojen on oltava vähintään 45 x 45 x 45 cm, jotta uimurikytkin (3) voi liikkua vapaasti.
- Pumppu voidaan ripustaa kahvasta (1) tai sijoittaa akselin lattialle. Pumppu voidaan ripustaa ja / tai irrottaa köydellä.
- Turvallisen jousituksen varmistamiseksi kierrä köysi kahvan (1) pidikkeiden ympärille ja ohjaa sitä ylöspäin kahvan (1) läpi.
- Älä koskaan ripusta pumppua letkusta.
- Upota pumppu imettävään veteen muodostamalla 45 asteen kulma (pienentämään pumpun runkoon jääneen ilman määrää). Jos pumppu lepää lattialla, varmista, että se on tasaisella ja vakaalla alustalla
- Varmista, että pumpattavassa nesteessä ei ole ihmisiä.
- Liitä pumppu verkkovirtaan.

### Uimurikytkimen säätö

- Uimurikytkin (3) on asetettu siten, että välitön käyttöönotto on mahdollista. Kiinteää asennusta varten uimurikytkimen (3) toiminta on tarkastettava säännöllisesti (vähintään kolmen kuukauden välein).
- Uimurikytkin on kiinnitettävä siten, että kytkentäpiste ON-tasolle ja kytkentäpisteen OFF-tasolle päästään helposti ja vähän energiaa kuluttamalla.



- Tarkista tämä asettamalla pumppu as-  
tiaan, joka on täynnä vettä, nosta uimu-  
rikytkintä varovasti käsin ja laske sitten  
uudelleen. Tässä tapauksessa näet,  
kytkettykö pumppu päälle vai pois  
päältä.
- Varmista uimuriytkimen säätämisen  
aikana, ettei uimuriytkin kosketa lat-  
tiaa ennen kuin pumppu sammuu. Huo-  
mio! Kuivumisen ja laitteen vahingoittu-  
misen vaara.

### Sähköliitäntä

**Asennettu sähkömoottori on  
liitetty käyttövalmiiksi. Liitäntä  
vastaa asiaankuuluvia VDE- ja DIN-  
määräyksiä.**

**Asiakkaan tekemän virtaliitännän sekä  
käytetyn jatkojohdon täytyy vastata  
näitä määräyksiä.**

### Viallinen sähköliitosjohto

Sähkön liitosjohtoihin syntyy usein  
eristysvaurioita. Syynä siihen voi olla:

- Painalluskohdat, kun liitosjohdot vie-  
dään ikkunan tai ovenraon läpi.
- Taivutuskohdat, kun liitosjohto kiinnite-  
tään tai ohjataan epäasianmukaisesti.
- Leikkaantumiskohdat, kun liitosjohdon  
yli ajetaan.
- Eristysvauriot vedettäessä johto seinä-  
pistorasiasta.
- Eristeen vanhenemisesta johtuvat hal-  
keamat.

Tällaisia viallisia sähköliitosjohtoja ei saa  
käyttää, sillä ne ovat eristysvaurioiden ta-  
kia hengenvaarallisia.

Tarkasta sähkön liitosjohdot säännöllisesti  
vaurioiden varalta. Varmista, että liitosjoh-  
to ei tarkastuksen aikana ole kiinni virta-  
verkossa.

Sähkön liitosjohtojen on vastattava  
asiaankuuluvia VDE- ja DIN-määräyksiä.  
Käytä vain liitosjohtoja, joissa on merkintä  
H05RN-F.

Tyyppimerkintä on pakollinen liitosjohdos-  
sa.

## 10. Puhdistus, Varastointi ja Kunnossapito

### Huomio!

Sammuta moottori ja vedä virtapistoke  
irti pistorasiasta ennen kuin alat suorittaa  
korjaus-, huolto- ja puhdistustöitä.

### Yleiset puhdistusohjeet

- Jos kuljetus tapahtuu eri paikoissa,  
pumppu on puhdistettava puhtaalla ve-  
dellä jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Kiinteän asennuksen yhteydessä uimu-  
riytkimen (3) toiminta on tarkastettava  
säännöllisesti (viimeistään kolmen kuu-  
kauden välein).
- Poista pumppukotelossa mahdollisesti  
olevat nukka- ja kuitupartikkelit vesi-  
suihkulla
- Poista liete säännöllisesti kuopan poh-  
jasta (viimeistään 3 kuukauden välein)  
ja puhdista myös akselin seinät
- Puhdista saostukset uimuriytkimestä  
puhtaalla vedellä,
- Jos laitetta ei käytetä pitkään, pumppu  
on puhdistettava perusteellisesti viimei-  
sen käyttökerran jälkeen ja ennen uutta  
käyttöä, koska käyttöönoton yhteydes-  
sä voi esiintyä vaikeuksia saostumien ja  
jäämien vuoksi.

## Siipipyörän puhdistaminen

Jos juoksupyörän pyörä on likainen tai tuokossa, voit puhdistaa sen pumpun liitännän (7) tai tukijalka (4):

1. Ruuvaa pumpun liitäntäkulma (5) irti pumpun liitännästä (7).
2. Irrota ruuvit pumpun kotelon pohjassa ja tukijalka (4).
3. Puhdista juoksupyörän kirkas vesi.
4. Kokoonpano tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

Varastoi laitetta ja sen lisävarusteita pimeässä, kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa niin, että se on lasten ulottumattomissa. Optimaalinen varastointilämpötila on 5 - 30 °C.

Säilytä työkalua alkuperäisessä pakkauksessaan.

Peitä työkalu suojataksesi sitä pölyltä tai kosteudelta. Säilytä käyttöohje työkalun läheisyydessä.

### Huolto

Pumppu on pitkälti huoltovapaa. Suosittelemme kuitenkin säännöllisiä tarkastuksia ja huoltoa pitkän käyttöiän varmistamiseksi.

### Liitännän ja korjaukset

Sähkövarusteiden liitännän ja korjaukset saa tehdä vain sähköasentaja.

### Ilmoita kyselyissä seuraavat tiedot:

- moottorin virtalaji
- koneen tyyppikilven tiedot
- moottorin tyyppikilven tiedot

## 11. Kuljetus

Käytä laitteen kuljettamiseen vain kuljetuskahvaa (1).

## 12. Hävittäminen

Laitte on pakkauksessa kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja siten uudelleen käytettävissä tai se voidaan viedä kierrätykseen.

Laitte ja sen lisätarvikkeet koostuvat eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovista. Vie vialliset rakenneosat erikoisjätteen keräykseen. Kysy lisätietoja alan erikoisliikkeestä tai kunnanvirastosta!

### Vanhat laitteet eivät kuulu kotitalousjätteeseen!



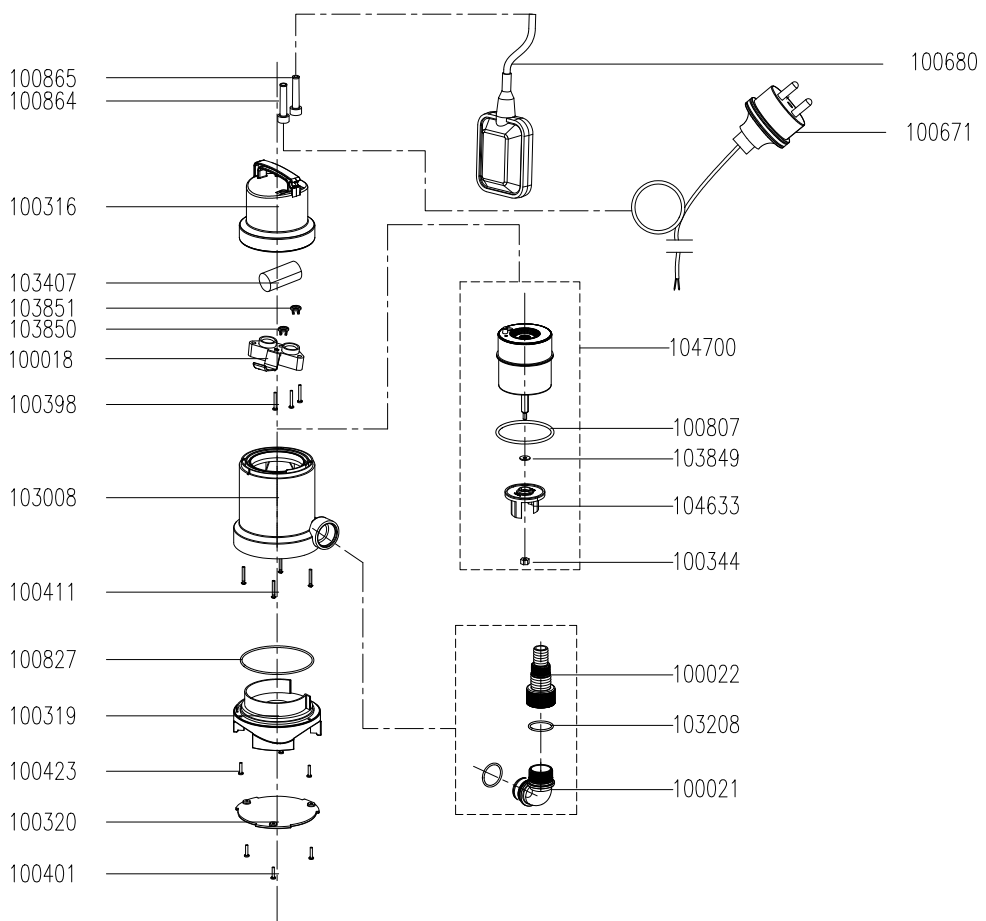
Tämä symboli osoittaa, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen seassa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämistä koskevan direktiivin (2012/19/EU) ja kansallisten lakien mukaisesti. Tuote on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Tämä voi tapahtua palauttamalla tuote ostettaessa vastaava tuote tai toimittamalla tuote valtuutettuun keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jälleenkäsittelyä varten. Epäasianmukaisella vanhojen laitteiden käsittelyllä saattaa olla negatiivisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle sähkö- ja elektroniikkalaitteiden usein sisältämien mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävitys edesauttaa luonnollisten resurssien tehokasta hyödyntämistä. Tietoja vanhojen laitteiden keräyspisteistä saat kuntasi hallinnosta, julkisoikeudellisesta jätehuollosta, valtuutetusta sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävityspisteestä tai jätelaitokselta.

## 13. Ohjeet häiriöiden poistoon

Seuraavassa taulukossa on esitetty mahdolliset häiriöt ja kuvattu, mistä saat apua, jos laitteesi ei joskus toimi oikein. Jos et pysty paikallistamaan ja poistamaan ongelmaa, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Häiriö	Mahdollinen syy	Poistaminen
Pumppu ei käynnisty	Verkköjännitettä ei käytetä	Tarkista verkkojännite
	Kellukytkin (3) ei kytkeydy	Tuo uimurikytkin korkeammalle
Pumpuissa ei ole purkauksia	Pumpun kapasiteetti vähentää voimakkaasti likaantuneita ja hankaavia vesiseoksia	Puhdista pumput
Pumppu ei sammu	Kellukytkin (3) ei voi pudota	Asenna pumput oikein kuopan pohjaan
Virtausnopeus riittämätön	Vähentää pumpun suorituskykyä voimakkaasti saastuneen veden ja veteen lisättävien aineiden avulla, jotka tuottavat jauhatusvaihtuksen	Puhdista pumput
Pumppu sammuu lyhyen ajan kuluttua	Moottorikontaktori irrottaa pumput liian vakavan vesisäasteen vuoksi.	Vedä virtapistoke irti ja puhdista pumppu sekä akseli
	Veden lämpötila liian korkea, moottorin kontaktori rikkoutuu	Huomaa veden maksimilämpötila 35 ° C!







**CE - Konformitätserklärung** Originalkonformitätserklärung  
**CE - Declaration of Conformity**  
**CE - Déclaration de conformité**



**scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen**

<b>DE</b>	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel	<b>LT</b>	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
<b>GB</b>	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article	<b>FI</b>	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
<b>FR</b>	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article	<b>NL</b>	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
<b>EE</b>	kinnitab järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklumbrit	<b>FI</b>	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
<b>LV</b>	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu	<b>SE</b>	försäkrar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln

Marke / Brand:

**SCHEPPACH**

Art.-Bezeichnung / Article name:

**TAUCHPUMPE - SBP250  
 SUBMERSIBLE PUMP - SBP250  
 POMPE SUBMERSIBLE - SBP250**

Art.-Nr. / Art. no.:

**5909506901**

2014/29/EU	2004/22/EC	89/686/EC_96/58/EC	2000/14/EC_2005/88/EC
x 2014/35/EU	2014/68/EU	90/396/EC	<b>Annex V</b>
X 2014/30/EU	x 2011/65/EU*		<b>Annex VI</b> Noise: measured $L_{WA}$ = xx dB(A); guaranteed $L_{WA}$ = xx dB(A) $P$ = xx KW; $L/D$ = cm Notified Body: Notified Body No.:
2006/42/EC	<b>Annex IV</b> Notified Body: Certificate No.:		2010/26/EC
			Emission. No:

**Standard references:**

**EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013;**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

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

Le fabricant assume seul la responsabilité d'établir la présente déclaration de conformité.

\* Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

The object of the declaration described above fulfils the regulations of the directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council from 8th June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

L'appareil décrit ci-dessus dans la déclaration est conforme aux réglementations de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses dans la fabrication des appareils électriques et électroniques.

Ichenhausen, den 25.09.2020

Unterschrift / Andreas Pecher / Head of product management

**First CE: 2020**  
**Subject to change without notice**

**Documents registrar: Viktor Härtl**  
 Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

