



## Schmutzwasser-Tauchpumpe / Submersible Dirty Water Pump / Pompe immergée pour eaux chargées PETPS 1100 A1

(DE) (AT) (CH)

### Schmutzwasser-Tauchpumpe

Originalbetriebsanleitung

(FR) (BE)

### Pompe immergée pour eaux chargées

Traduction des instructions d'origine

(ES)

### Bomba sumergible para aguas sucias

Traducción del manual de instrucciones original

(CZ)

### Ponorné čerpadlo na znečistěnou vodu

Překlad originálního provozního návodu

(HU)

### Szennyvíz-búvárszivattyú

Az originál használati utasítás fordítása

(DK)

### Spildevandspumpe

Oversættelse af den originale driftsvejledning

(GB) (MT)

### Submersible Dirty Water Pump

Translation of the original instructions

(NL) (BE)

### Vuil waterdompelpomp

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

(IT) (MT)

### Pompa ad immersione per acque scure

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

(SK)

### Ponorné čerpadlo na znečistenú vodu

Překlad originálneho návodu na obsluhu

(PL)

### Pompa zanurzeniowa do brudnej wody

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

IAN 466613\_2404





(DE) (AT) (CH)

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

(GB) (MT)

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

(FR) (BE)

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

(NL) (BE)

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

(ES)

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

(IT) (MT)

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

(CZ)

Před čtením si otevřete stranu s obrázky a potom se seznámte se všemi funkcemi přístroje.

(SK)

Pred čítaním si odklopte stranu s obrázkami a potom sa oboznámite so všetkými funkciami prístroja.

(HU)

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék minden egyik funkcióját.

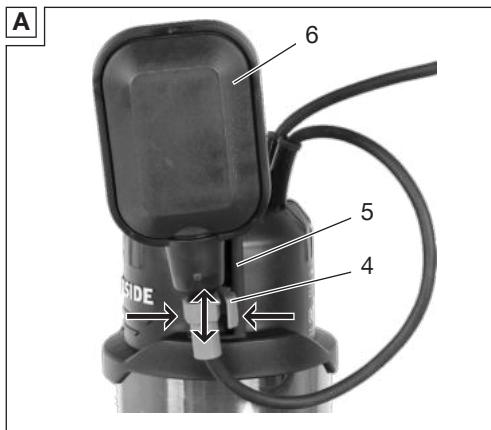
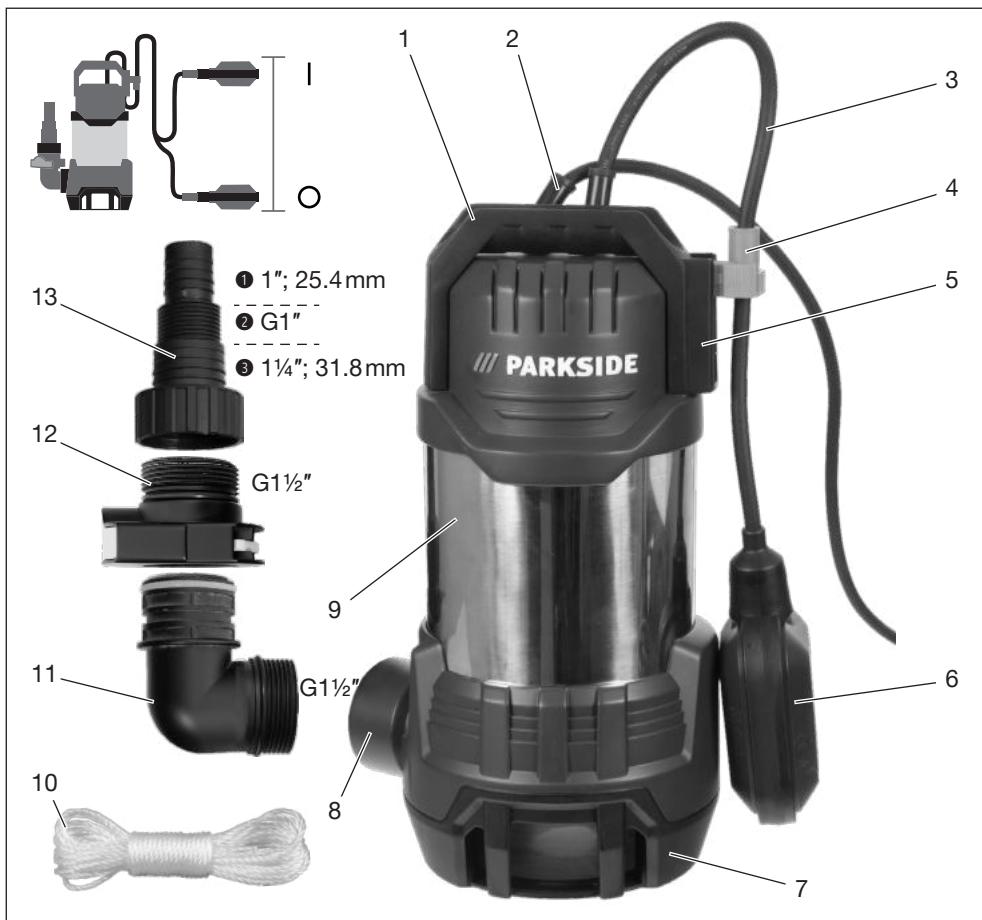
(PL)

Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

(DK)

Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	4
GB/MT	Translation of the original instructions	Page	19
FR/BE	Traduction des instructions d'origine	Page	33
NL/BE	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	Pagina	51
ES	Traducción del manual de instrucciones original	Página	65
IT/MT	Traduzione delle istruzioni d'uso originali	Pagina	80
CZ	Překlad originálního provozního návodu	Strana	95
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	108
HU	Az originál használati utasítás fordítása	Oldal	122
PL	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	Strona	136
DK	Oversættelse af den originale driftsvejledning	Side	152



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung.....</b>	<b>4</b>
Bestimmungsgemäße	
Verwendung.....	4
Lieferumfang/Zubehör.....	5
Übersicht.....	5
Funktionsbeschreibung.....	5
Technische Daten.....	5
Leistungsdaten.....	6
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>6</b>
Bedeutung der Sicherheitshinweise.....	6
Bildzeichen und Symbole.....	6
Sichere Inbetriebnahme der Pumpe.....	6
<b>Vorbereitung.....</b>	<b>10</b>
Druckleitung anschließen.....	10
Schwimmschalter einstellen.....	10
Schwimmschalter prüfen.....	11
Pumpe aufstellen.....	11
<b>Betrieb.....</b>	<b>12</b>
Arbeitshinweise.....	12
Ein- und Ausschalten.....	12
<b>Transport.....</b>	<b>12</b>
<b>Reinigung, Wartung und Lagerung.....</b>	<b>13</b>
Reinigung.....	13
Wartung.....	13
Lagerung.....	13
<b>Fehlersuche.....</b>	<b>14</b>
<b>Entsorgung/Umweltschutz.....</b>	<b>14</b>
Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland.....	15
<b>Service.....</b>	<b>15</b>
Garantie.....	15
Reparatur-Service.....	17
Service-Center.....	17
Importeur.....	17
<b>Ersatzteile und Zubehör.....</b>	<b>18</b>
<b>Original-EU-Konformitätserklärung.....</b>	<b>18</b>

<b>Explosionszeichnung.....</b>	<b>165</b>
---------------------------------	------------

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Schmutzwasser-Tauchpumpe (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt).

Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt. Es ist nicht auszuschließen, dass sich in Einzelfällen am oder im Gerät bzw. in Schlauchleitungen Restmengen von Wasser befinden. Dies ist kein Mangel oder Defekt und kein Grund zur Besorgnis.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Geräts an Dritte mit aus.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendung bestimmt:

- Entwässerung und Förderung folgender Flüssigkeiten:  
Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm
- Typische Anwendungen:

- Um- und Auspumpen von Becken und Behältern
- Auspumpen überfluteter Keller
- Wasserentnahme aus Brunnen und Schächten
- Wassertemperatur  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden.

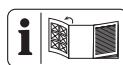
## Lieferumfang/Zubehör

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Schmutzwasser-Tauchpumpe
- Anschlusswinkel
- Quick-Connect-Adapter
- Reduzierstück
- Zugseil (8 m)
- Originalbetriebsanleitung

## Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen Ausklappseite.

- 1 Tragegriff
- 2 Netzanschlussleitung
- 3 Leitung (Schwimmschalter)
- 4 Halter (Schwimmschalter)

- 5 Höheneinstellung (Schwimmschalter)
- 6 Schwimmschalter
- 7 Pumpenfuß
- 8 Wasserausgang
- 9 Gehäuse
- 10 Zugseil (Nylon, 8 m)
- 11 Anschlusswinkel
- 12 Quick-Connect-Adapter
- 13 Reduzierstück

## Funktionsbeschreibung

Das Gerät besitzt ein Edelstahl-Gehäuse, einen stabilen Ansaugfuß und eine rostfreie Motorwelle. Die Pumpe ist mit einer Schwimmerschaltung ausgestattet, die das Gerät wasserstandsabhängig automatisch ein- oder ausschaltet.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

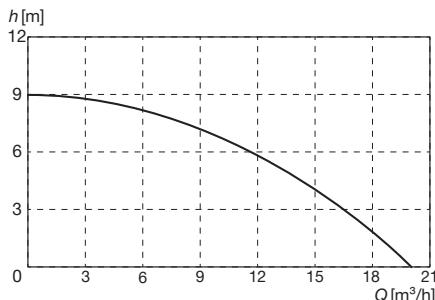
## Technische Daten

### Schmutzwasser-Tauchpumpe

.....	<b>PETPS 1100 A1</b>
Bemessungsspannung U	..... 230 V~, 50 Hz
Bemessungsaufnahme P	..... 1100 W
Schutzklasse	..... I
Schutzart	..... IPX8
Länge Netzanschlussleitung	..... 10 m
Gewicht	..... 5,0 kg
Schwebstoffgröße Ø	..... $\leq 35$ mm
Betriebstauchtiefe	..... $\leq 7$ m
Fördermenge Q	..... $\leq 20000$ l/h
Förderhöhe H	..... $\leq 9$ m
Mindestwasserstand, Inbetriebnahme	..... 90 mm
Restwasserhöhe	..... 43 mm
Wassertemperatur	..... $\leq 35^{\circ}\text{C}$
Wasserausgang	..... G1½"

## Leistungsdaten

↑ Förderhöhe; → Fördermenge



Die Messung der maximalen Leistungsdaten erfolgt bei optimalen Bedingungen (z. B. gerader, direkter Ausgang).

Engere Schläuche können die Leistung reduzieren.

## Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

### Bedeutung der Sicherheitshinweise

**▲ GEFAHR!** Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

**▲ WARNUNG!** Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere Körperverletzung oder Tod.

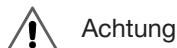
**▲ VORSICHT!** Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

**HINWEIS!** Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein

Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

## Bildzeichen und Symbole

### Bildzeichen auf dem Gerät



Achtung!



Betriebsanleitung lesen



maximale Betriebstauchtiefe



Achtung heiße Flächen, Verbrennungsgefahr!



Netzstecker ziehen vor Wartungsarbeiten oder wenn die Netzteitung beschädigt ist



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

### Bildzeichen in der Betriebsanleitung



Achtung!

## Sichere Inbetriebnahme der Pumpe

### Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Stellteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut.
- Das Gerät darf nicht von Kindern verwendet werden. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicher-

zustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, betrieben werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

- Personen, die mit der Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Das Gerät darf nicht in Lagen höher als 2000 m verwendet werden.
- Nicht für Wasser mit abrasiven Partikeln wie Sand verwenden. Die Förderung von aggressiven, abrasiven (abschabenden), ätzenden, brennbaren (z. B. Motorenkraftstoffe) oder explosiven Flüssigkeiten,

Salzwasser, Reinigungsmitteln und Lebensmitteln ist nicht gestattet. Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf 35 °C nicht überschreiten.

- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn sich Personen im Wasser befinden.
- Ausfließendes Schmiermittel könnte die Flüssigkeit verschmutzen.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Lassen Sie vor Inbetriebnahme durch einen Fachmann prüfen, ob die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind.

## Vorbereitung

- Achten Sie darauf, dass Netzspannung und Netzfrequenz mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmen.
- Prüfen Sie vor dem Gebrauch immer Anschluss- und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von

- Beschädigung oder Alterung. Falls die Leitung während der Benutzung beschädigt wird, muss Sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden, **BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE VOM NETZ GETRENNT IST.** Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Leitung beschädigt oder abgenutzt ist.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutz-einrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA an.
  - Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die mit mindestens 6 A abgesichert ist.
  - Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät.
  - Prüfen Sie vor dem Betrieb die elektrische Sicherheit. Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie einen Fachmann.

- Erdung, Nullung und Fehlerstrom-Schutz-einrichtung entsprechen den Sicherheits-vorschriften der Energie-Versorgungsunternehmen und funktionieren einwandfrei.
- Die elektrischen Steckverbindungen sind vor Nässe geschützt.
- Die Steckverbindungen sind im überflutungssicheren Bereich angebracht.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Wenden Sie sich an das Service-Center.
- Bei Betrieb des Gerätes muss der Netzstecker frei zugänglich sein.
- Benutzen Sie die Netzanschlussleitung nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie die Netzanschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät, in Arbeitspausen und bei Nichtgebrauch den Netztecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel der Bauart H07RN-F, die höchstens 75 m lang und für den Gebrauch im Freien bestimmt sind. Der Litzenquerschnitt des Verlängerungskabels muss mindestens 2,5 mm<sup>2</sup> betragen. Rollen Sie eine Kabeltrommel vor Gebrauch immer ganz ab. Überprüfen Sie das Verlängerungskabel auf Schäden.
- Tragen oder befestigen Sie das Gerät nicht an der Netzanschlussleitung oder am Schlauch.

## Betrieb

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Tragen Sie zum Schutz gegen elektrischen

Schlag festes Schuhwerk.

- Die Pumpe darf bei Frost nicht im Freien bleiben. Lagern Sie das Gerät vor Frost geschützt.
- Beaufsichtigen Sie das Gerät während des Betriebs, um ein Trockenlaufen der Pumpe rechtzeitig zu erkennen.

## Reinigung, Wartung und Lagerung

- Beachten Sie alle Hinweise in folgendem Kapitel: *Reinigung, Wartung und Lagerung*, S. 13  
Alle darüber hinausgehenden Maßnahmen, insbesondere das Öffnen des Gerätes, sind von einer Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an unser Service-Center.
- Schalten Sie den Antrieb ab, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie das Gerät abkühlen, wenn das Gerät zur Reinigung, Einstellung, Lagerung oder zum

- Austausch eines Zubehörteils angehalten ist.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.
  - Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Vorbereitung

**⚠ WARNUNG!** Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Stecken Sie den Anschlussstecker erst dann in die Steckdose, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

## Druckleitung anschließen

### Hinweise

- Der beschriebene Anschluss ist ein Vorschlag mit dem mitgelieferten Zubehör.
- Als Druckleitung können Sie einen Schlauch oder eine feste Rohrleitung verwenden.
- Verwenden Sie bei fester Installation ein Rückschlagventil.
- Dank des Quick-Connect-Adapters können Sie die Pumpe leicht abbauen ohne die Druckleitung zu entfernen.

- **HINWEIS!** Verstopfungsgefahr! Die dünnste Stelle der Druckleitung legt die maximale Partikelgröße fest.

### Vorgehen

1. Befestigen Sie den Anschlusswinkel (11) am Wasserausgang (8; G $1\frac{1}{2}$ ").
2. Befestigen Sie einen Schlauch am Quick-Connect-Adapter (12) bzw. am Reduzierstück (13).
  - Quick-Connect-Adapter: z. B. Schlauchtülle mit G $1\frac{1}{2}$ " Innen gewinde
  - Reduzierstück ①: Schlauch 1" (25,4 mm) mit geeigneter Schlauchschelle
  - Reduzierstück ②: z. B. Schlauchtülle mit G1" Innen gewinde; trennen Sie den An schluss ① ab
  - Reduzierstück ③: Schlauch 1 $\frac{1}{4}$ " (31,8 mm) mit geeigneter Schlauchschelle; trennen Sie die Anschlüsse ② und ① ab
3. Druckleitung am Reduzierstück befestigt: Befestigen Sie das Re duzierstück (13) am Quick-Con nect-Adapter (12).
4. Befestigen Sie den Quick-Con nect-Adapter (12) am Anschluss winkel (11).
  - Drücken und halten Sie die rote Taste am Quick-Connect-Adap ter (12).
  - Schieben Sie Quick-Con nect-Adapter (12) auf den An schlusswinkel (11).
  - Lassen Sie die Taste los.

## Schwimmschalter einstellen

### Hinweise

- Bei Auslieferung ist der Schwimm schalter so eingestellt, dass eine

sofortige Inbetriebnahme möglich ist.

- Dauerhaft installierte Pumpe: Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters regelmäßig, mindestens alle 3 Monate.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Schwimmschalter und Höheneinstellung groß genug ist. Bei zu geringem Abstand funktioniert der Schwimmschalter möglicherweise nicht wie beabsichtigt.
- Stellen Sie den Schwimmschalter bei ausgezogenem Tragegriff ein, insbesondere dann, wenn Sie die Pumpe am Zugseil aufhängen.
- Stellen Sie den Schwimmschalter so ein, dass er die Pumpe ausschaltet, bevor er den Boden berührt.

### Vorgehen

Im normalen Betrieb sollte der Schwimmschalter (6) im Halter (4) hängen.

1. Mittleren Pegelstand einstellen:  
Drücken Sie den Halter (4) zusammen.
2. Verschieben Sie den Halter (4) bis zur gewünschten Position innerhalb der Höheneinstellung (5).
3. Differenz zwischen höchstem und tiefstem Pegel einstellen:
  - Pegeldifferenz vergrößern: Verlängern Sie den Teil der Leitung (3) zwischen Halter (4) und Schwimmschalter (6).
  - Pegeldifferenz verkleinern: Verkürzen Sie den Teil der Leitung (3) zwischen Halter (4) und Schwimmschalter (6).
4. Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters (6).

### Manueller Betrieb (Abb. A)

Der Schwimmschalter kann so eingestellt werden, dass die Pumpe immer

an ist, wenn sie mit Strom versorgt wird.

- Befestigen Sie den Schwimmschalter (6) ohne Abstand zum Halter (4) senkrecht nach oben an der Höheneinstellung (5).

### Schwimmschalter prüfen

1. Stellen Sie die Pumpe mit entferntem Anschlusswinkel (11) in ein Gefäß mit Wasser. Das Wasser sollte beim Pumpen in das Gefäß zurück laufen.
2. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose.
3. Heben und senken Sie den Schwimmschalter (6) mit der Hand. Beobachten Sie dabei die Position an denen die Pumpe einschaltet bzw. ausschaltet.

Falls Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sind, stellen Sie die Pumpe ein.

### Pumpe aufstellen

#### Hinweise

- Verwenden Sie niemals die Netzanchlussleitung oder den Druckschlauch um das Gerät zu halten oder aufzuhängen.
- Wenn Sie den Schwimmschalter verwenden:
  - Achten Sie darauf, dass sich der Schwimmschalter frei bewegen kann.
  - Der Pumpenschacht sollte mindestens folgende Abmessungen haben: 40 cm x 40 cm x 50 cm
- Lassen Sie beim Eintauchen der Pumpe möglichst viel Luft aus dem Pumpenfuß entweichen. Halten Sie die Pumpe dazu schräg.
- Beachten Sie die maximale Tauchtiefe ( $\leq 7$  m) und die maximale Forderhöhe ( $\leq 9$  m).

- Stellen Sie das Gerät nicht direkt auf schlammigen Untergrund. Hängen Sie das Gerät auf oder verwenden Sie z. B. einen Ziegelstein als Unterlage.
- Das mitgelieferte Zugseil können Sie für folgende Zwecke verwenden:
  - Gerät einen Schacht herunterlassen und hochziehen
  - Gerät im Wasser frei aufhängen

### Zugseil befestigen (Abb. B)

1. Befestigen Sie das Zugseil (10) mit einer Schlinge und einem Knoten am Tragegriff (1).
2. Bevor Sie das Gerät in einen Schacht hinablassen: Stellen Sie sicher, dass das Zugseil fest am Tragegriff befestigt ist.

## Betrieb

### Arbeitshinweise

- Achten Sie darauf, dass Netzspannung und Netzfrequenz mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmen.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die mit mindestens 6 A abgesichert ist.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA an.
- **▲ GEFAHR!** Gefahr eines Stromschlages! Stellen Sie sicher, dass nie Feuchtigkeit oder Wasser an den Netzanschluss kommen kann.
- Das Gerät ist nicht zum Anschluss an die Trinkwasserversorgungsanlage geeignet.
- Um die maximale Schwebstoffgröße ( $\varnothing 35$  mm) zu fördern benötigen Sie einen Schlauch folgender

Größe: 38 mm (1½"). Die tatsächliche maximale Größe förderbarer Schwebstoffe muss kleiner sein als die dünnste Stelle der Druckleitung.

### Manueller Betrieb

- Beaufsichtigen Sie die Pumpe, damit sie nicht trocken läuft.
- Mindestwasserstand, Inbetriebnahme: 90 mm
- Restwasserhöhe: 43 mm

### Ein- und Ausschalten

#### Hinweise

- **HINWEIS! Nicht für Dauerbetrieb geeignet!** Das optimale Nutzungsintervall ist 30 Minuten Pumpen, 5 Minuten Pause.
- **Überlastschutz:** Bei Überlast schaltet ein eingebauter Temperaturwächter das Gerät automatisch ab. Nach dem Abkühlen schaltet sich das Gerät selbstständig wieder ein.

#### Einschalten

1. Schließen Sie die Netzanschlussleitung (2) an die Stromversorgung an.  
Der Motor startet. Nach einer Ansaugzeit beginnt die Pumpe zu fördern.

#### Ausschalten

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

## Transport

#### Hinweise

- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Tragen Sie das Gerät immer am ausgezogenen Tragegriff (1).

# Reinigung, Wartung und Lagerung

**⚠️ WARNSUNG!** Elektrischer Schlag! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Anschlussstecker aus der Steckdose. Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

## Reinigung

**HINWEIS!** Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Nicht stationär installierte Geräte: Reinigen Sie die Pumpe nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser.
- Stationär installierte Geräte: Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters (6) regelmäßig (spätestens alle drei Monate).
- Entfernen Sie Fusseln und faserige Partikel, die sich im Pumpengehäuse eventuell festgesetzt haben, mit einem Wasserstrahl.

- Entfernen Sie Verunreinigungen an der Pumpenunterseite mit einem Wasserstrahl.
- Entfernen Sie Ablagerungen am Schwimmschalter mit klarem Wasser.
- Befreien Sie den Schachtboden regelmäßig von Schlamm und reinigen Sie auch die Schachtwände.
- Wenn Sie die Pumpe einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben: Reinigen Sie die Pumpe nach dem letzten Einsatz und vor Neueinsatz gründlich. Ablagerungen und Rückstände können Anlaufschwierigkeiten verursachen.

## Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei.

## Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- frostsicher
- außerhalb der Reichweite von Kindern
- Ablagerungen und Rückstände können Anlaufschwierigkeiten verursachen. Vor einer längeren Aufbewahrung (z. B. Überwintern)
  - Reinigen Sie die Pumpe.
  - Entleeren Sie die Pumpe.

# Fehlersuche

Die folgende Tabelle hilft Ihnen kleine Störungen zu beseitigen:

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Gerät startet nicht	Netzspannung fehlt	Steckdose, Netzanschlussleitung, Anschlussstecker, Sicherung prüfen, ggf. Reparatur durch Elektrofachmann.
	Schwimmschalter schaltet nicht	<i>Schwimmschalter einstellen, S. 10</i>
Pumpe fördert wenig oder nichts	Pumpenleistung verringert durch stark verschmutzte und schmiergelnde Wasserbeimengungen	Pumpe reinigen und ggf. Verschleißteile ersetzen
	Pumpe oder Leitung verrostet	Pumpe und Leitung reinigen
Pumpe schaltet nach kurzer Laufzeit ab	Motorschutz schaltet die Pumpe wegen zu starker Wasserverschmutzung ab	Pumpe und Schacht reinigen
	Motorschutz schaltet die Pumpe wegen zu hoher Wassertemperatur ab	Auf maximale Wasser-Temperatur von 35 °C achten!
Pumpe schaltet nicht aus	Schwimmschalter kann nicht absinken	Schwimmschalter frei beweglich platzieren

## Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die-

ses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

### Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird ei-

ne umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.  
Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## **Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland**

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

## **Service**

### **Garantie**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

### **Garantiebedingungen**

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet

werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

### **Garantieumfang**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Vorfilter, Dichtring) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

### **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 466613\_2404) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt,

einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontaktformular**, das Sie auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassabons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



Auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 466613\_2404 können Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

## Reparatur-Service

Für Reparaturen, die nicht der **Gantie unterliegen**, wenden Sie sich an das Service-Center. Dort erhalten Sie gerne einen Kostenvoranschlag.

- Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.

**Hinweis:** Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an die vom Service-Center genannte Adresse.

- Nicht angenommen werden unfrei eingeschickte Geräte sowie Geräte, die per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defekten Geräte kostenlos.

## Service-Center

**(DE) Service Deutschland**  
Tel.: 0800 88 55 300  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

**(AT) Service Österreich**  
Tel.: 0800 447750  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

**(CH) Service Schweiz**  
Tel.: 0800 56 36 01  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DEUTSCHLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Ersatzteile und Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Sollten bei Ihrem Bestellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an: Service-Center, S. 17

Pos.-Nr.	1	Bezeichnung	Best.-Nr.
10	—	Zugseil (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Anschlusswinkel-Set (Anschlusswinkel, Quick-Connect-Adapter, Reduzierstück)	91110114

<sup>1</sup> Explosionszeichnung, S. 165

## Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Schmutzwasser-Tauchpumpe**

Modell: **PETPS 1100 A1**

Seriennummer: 000001–080000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG & 2005/88/EG  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

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.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

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



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DEUTSCHLAND  
20.09.2024

Christian Frank  
Dokumentationsbevollmächtigter

# Table of Contents

<b>Introduction.....</b>	<b>19</b>
Proper use.....	19
Scope of delivery/accessories.....	20
Overview.....	20
Description of functions.....	20
Technical data.....	20
Performance data.....	21
<b>Safety information.....</b>	<b>21</b>
Meaning of the safety information.....	21
Pictograms and symbols.....	21
Safe initial start-up of the pump.....	21
<b>Preparation.....</b>	<b>24</b>
Connecting the pressure line.....	24
Adjusting the float switch.....	25
Check float switch.....	26
Setting up the pump.....	26
<b>Operation.....</b>	<b>26</b>
Working instructions.....	26
Switching on and off.....	26
<b>Transport.....</b>	<b>27</b>
<b>Cleaning, maintenance and storage.....</b>	<b>27</b>
Cleaning.....	27
Maintenance.....	27
Storage.....	27
<b>Troubleshooting.....</b>	<b>28</b>
<b>Disposal/environmental protection.....</b>	<b>28</b>
<b>Service.....</b>	<b>29</b>
Guarantee.....	29
Repair service.....	30
Service Centre.....	31
Importer.....	31
<b>Spare parts and accessories.....</b>	<b>31</b>
<b>Translation of the original EU declaration of conformity.....</b>	<b>32</b>
<b>Exploded view.....</b>	<b>165</b>

# Introduction

Congratulations on purchasing your new submersible sewage pump (hereafter referred to as device or power tool).

You have chosen a high-quality device. This device was quality-tested and subjected to a final inspection during production, therefore ensuring proper functioning of your device.

In some cases, residual amounts of water may be present on or in the device or in hose lines. This is not a flaw or a defect and is no cause for concern.



The instruction manual forms part of this device. It contains important information on safety, use and disposal. Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly. Use the device only as described and for the stated fields of application. Store the instruction manual carefully and ensure that all documents are handed over in the event that the device is passed on to another user.

## Proper use

This device is only intended for the following use:

- Drainage and pumping of the following liquids:  
Dirty water with a maximum particle size of 35 mm
- Typical applications:
  - Pumping and draining basins and containers
  - Draining flooded cellars
  - Removing water from wells and shafts
- Water temperature ≤35 °C

Any other use that is not expressly permitted in this instruction manual may pose a serious hazard to the user and result in damage to the device. The operator or user of the machine is responsible for any accidents or personal injury and/or material damage to third parties or their property. The machine is intended to be used by do-it-yourselfers. It was not designed for heavy commercial use. The warranty is void in the case of commercial use. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.

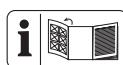
## Scope of delivery/ accessories

Unpack the device and check that everything is present.

Dispose of the packaging material properly.

- Submersible Dirty Water Pump
- Connection bracket
- Quick-connect adapter
- Reducer piece
- Pull rope (8 m)
- Translation of the original instructions

## Overview



The illustrations for the device can be found on the front fold-out page.

- 1 Carrying handle
- 2 Power cord
- 3 Line (Float switch)
- 4 Holder (Float switch)
- 5 Height adjustment (Float switch)
- 6 Float switch
- 7 Pump foot
- 8 Water outlet
- 9 Housing

- 10 Pull rope (Nylon, 8 m)
- 11 Connection bracket
- 12 Quick-connect adapter
- 13 Reducer piece

## Description of functions

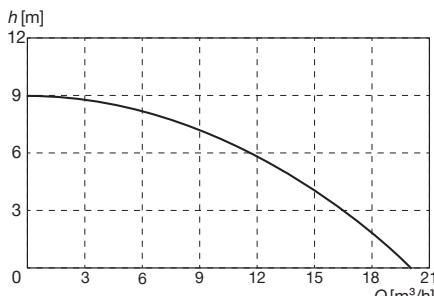
The device has a stainless steel housing, a stable suction foot and a stainless motor shaft. The pump is equipped with a float switch that automatically switches the device on or off depending on the water level. Please refer to the descriptions below for information on how the operating elements work.

## Technical data

<b>Submersible Dirty Water Pump</b>	<b>PETPS 1100 A1</b>
Rated voltage $U$ .....	230 V~, 50 Hz
Rated input power $P$ .....	1100 W
Protection class .....	I
Protection type .....	IPX8
Length Power cord .....	10 m
Weight .....	5.0 kg
Suspended matter size $\varnothing$ .....	$\leq$ 35 mm
Operating depth .....	$\leq$ 7 m
Flow rate $Q$ .....	$\leq$ 20000 l/h
Discharge head $H$ .....	$\leq$ 9 m
Minimum water level, Initial start-up .....	.90 mm
Residual water level .....	43 mm
Water temperature .....	$\leq$ 35 °C
Water outlet .....	G1½"

## Performance data

↑Discharge head; →Flow rate



The maximum performance data is measured under optimal conditions (e.g. straight, direct outlet). Tighter hoses can reduce the output.

## Safety information

This section deals with the basic safety instructions for using the device.

### Meaning of the safety information

**▲ DANGER!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is severe bodily injury or death.

**▲ WARNING!** If you do not observe this safety instruction, an accident may occur. The result of which is likely severe bodily injury or death.

**▲ CAUTION!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is likely minor or moderate bodily injury.

**NOTICE!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is possible damage to property.

## Pictograms and symbols

### Symbols on the device



Attention!



Read the instruction manual



7 m Maximum operating depth



Caution! Hot surfaces, burn risk!



Pull out the mains plug before maintenance work or if the power cord is damaged



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

### Symbols used in the instruction manual



Attention!

## Safe initial start-up of the pump

### General Information

- Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly.
- The device must not be used by children. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.  
The device can be operated by individuals with reduced physical, sens-

ory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the resulting hazards.

Cleaning and user maintenance must not be carried out by children.

- People who are not familiar with the instruction manual may not use the device.
- The machine must not be used at altitudes over 2000 m.
- Do not use for water with abrasive particles such as sand. The pumping of aggressive, abrasive, caustic, flammable (e.g. engine fuels) or explosive liquids, salt water, detergents and foods is not allowed. The temperature of the pumped liquid must not exceed 35°C.
- Never operate the device with people in the water.
- Escaping lubricant could contaminate the liquid.
- Do not work with a damaged or incomplete

device or one which has been converted without the permission of the manufacturer. Before initial start-up, have a specialist check whether the required electrical protective measures are in place.

## Preparation

- Ensure that the mains voltage and mains frequency match the specifications on the rating plate.
- Prior to use, always check the power cord and extension cord for signs of damage or wear and tear. If the cord is damaged during use, it must be disconnected from the supply network immediately. **DO NOT TOUCH THE CABLE BEFORE IT HAS BEEN DISCONNECTED FROM THE POWER SUPPLY.** Do not use the device if the cord is damaged or worn.
- Only connect the device to a power outlet with a residual current device (RCD) with a rated residual

ual current no more than 30 mA.

- Connect the appliance to an outlet with a fuse of at least 6 A.
- Do not work with a damaged or incomplete device or one which has been converted without the permission of the manufacturer.
- Before use, check the electrical safety. If you are not sure, ask a qualified specialist.
  - Earthing, zeroing and residual current device comply with the safety regulations of the power supply companies and function perfectly.
  - The electrical connections are protected against moisture.
  - The plug connections are installed in a flood-proof area.
- If the power cord of this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their customer service or by a similarly qualified person in order to avoid haz-

ards. contact the service centre.

- When operating the device, the mains plug must be freely accessible.
- Do not use the power cord to pull the plug out of the outlet. Protect the power cord from heat, oil and sharp edges.
- Remove the plug from the outlet before carrying out work on the device, during work breaks and when not in use.
- Use only approved extension cables of type H07RN-F that are not more than 75 m long and are designed for outdoor use. The wire cross section of the extension cable must be at least 2,5 mm<sup>2</sup>. Always roll out the cable drum completely before use. Check the extension cable for damage.
- Do not carry or attach the device by the power cord or hose.

## Operation

- Do not use the device near flammable liquids or gases. There is a risk of fire or explosion if this advice is not heeded.
  - Wear sturdy shoes to protect against electric shock.
  - The pump must not be left outside in frosty weather. Store the device protected from frost.
  - Monitor the device during operation to detect in adequate time if the pump running dry.
- low the device to cool off if you want to clean, adjust, store the device or to exchange an accessory part.
- Replace worn or damaged parts in the interests of safety. Use only original spare parts and accessories. Using externally produced parts results in the immediate loss of any warranty claim.
  - Store the device in a dry place and out of reach of children.

## Cleaning, maintenance and storage

- Take heed to all information in the following section: *Cleaning, maintenance and storage, p. 27*

All other measures, and opening the device in particular, must be carried out by a qualified electrician. Always contact our service centre in the case of repairs.

- Switch the drive off, disconnect the device from the power supply and al-

## Preparation

**⚠ WARNING!** Risk of injury due to unintentional start-up. Do not insert the plug into the outlet until the device is fully prepared for use.

## Connecting the pressure line

### Notes

- The described connection is a recommendation with the supplied accessories.
- As a pressure line, you can use a hose or a fixed pipeline.
- Use a non-return valve for fixed installations.
- Thanks to the quick-connect adapter, you can easily remove the pump without removing the pressure line.

- **NOTICE!** Risk of blockage! The narrowest part of the pressure line determines the maximum particle size.

### Procedure

1. Attach the connection bracket (11) to the water outlet (8; G1½").
2. Attach a hose to the quick-connect adapter (12) or to the reducer piece (13).
  - Quick-connect adapter: e.g. Hose connector with G1½" internal thread
  - Reducer piece ①: Hose 1" (25.4 mm) with suitable hose clamp
  - Reducer piece ②: e.g. Hose connector with G1" internal thread; disconnect the connection ①
  - Reducer piece ③: Hose 1¼" (31.8 mm) with suitable hose clamp; disconnect connections ② and ①
3. Pressure line attached to the reducer piece: Attach the reducer piece (13) to the quick-connect adapter (12).
4. Attach the quick-connect adapter (12) to the connection bracket (11).
  - Press and hold the red button on the quick-connect adapter (12).
  - Slide the quick-connect adapter (12) onto the connection bracket (11).
  - Let go of the button.

## Adjusting the float switch

### Notes

- On delivery, the float switch is set so that immediate initial start-up is possible.
- Permanently installed pump: Check the function of the float

switch regularly, at least every 3 months.

- Make sure there is enough distance between the float switch and the height adjustment. If there is not enough distance, the float switch may not work as intended.
- Set the float switch when the carry handle is extended, especially when you are hanging the pump from the pull rope.
- Set the float switch so that it switches the pump off before it touches the base.

### Procedure

During normal operation, the float switch (6) should hang in the holder (4).

1. Set the middle level:  
Squeeze the holder (4).
2. Move the holder (4) to the desired position within the height adjustment (5).
3. Set the difference between the highest and lowest level:
  - Increase level difference:  
Lengthen the part of the line (3) between the holder (4) and the float switch (6).
  - Decrease level difference:  
Shorten the part of the line (3) between the holder (4) and the float switch (6).
4. Check the function of the float switch (6).

### Manual operation (Fig. A)

The float switch can be set so that the pump is always on whenever it is supplied with power.

- Attach the float switch (6) without any distance to the holder (4) vertically upwards on the height adjustment (5).

## Check float switch

1. Place the pump with removed connection bracket (11) in a vessel with water. During pumping, the water should flow back into the vessel.
  2. Plug the plug into an outlet.
  3. Raise and lower the float switch (6) by hand. Observe the position where the pump switches on/off.
- If you are not satisfied with the result, adjust the pump.

## Setting up the pump

### Notes

- Never use the power cord or the pressure hose to hold or hang up the device.
- If you use the float switch:
  - Make sure that the float switch can move freely.
  - The pump sump should have at least the following dimensions: 40 cm x 40 cm x 50 cm
- When immersing the pump, allow as much air as possible escape from the pump foot. Hold the pump at an angle.
- Observe the maximum operating depth ( $\leq 7$  m) and the maximum discharge head ( $\leq 9$  m).
- Do not place the device directly on a muddy surface. Hang up the device or use a brick, for example, as a base.
- You can use the supplied pull rope for the following purposes:
  - Lowering and lifting device in a shaft
  - Hanging the device in water

### Attaching the pull rope (Fig. B)

1. Attach the pull rope (10) to the carrying handle (1) with a loop and knot.

2. Before lowering the device in a shaft: Make sure that the pull rope is securely attached to the carrying handle.

## Operation

### Working instructions

- Ensure that the mains voltage and mains frequency match the specifications on the rating plate.
- Connect the appliance to an outlet with a fuse of at least 6 A.
- Only connect the device to a power outlet with a residual current device (RCD) with a rated residual current no more than 30 mA.
- **⚠ DANGER!** Danger of electric shock! Make sure that moisture or water can never get into the mains connection.
- The device is not suitable for connection to the drinking water supply.
- To convey the maximum suspended matter size ( $\varnothing 35$  mm), you need a hose of the following size: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). The actual maximum size of pumpable suspended matter must be smaller than the thinnest point of the pressure line.

### Manual operation

- Monitor the pump so it does not run dry.
- Minimum water level, initial start-up: 90 mm
- Residual water level: 43 mm

### Switching on and off

### Notes

- **NOTICE!** Not suitable for continuous operation! The optimum interval of use is 30 minutes pumping, 5 minutes break.

- **Overload protection:** In case of overload, a built-in temperature monitor automatically switches the device off. The device automatically switches back on after it has cooled down.

### **Switching on**

1. Connect the power cord (2) to the power supply.  
The motor starts. After a suction period the pump begins to extract.

### **Switching off**

- Disconnect the device from the power supply.

## **Transport**

### **Notes**

- Pull out the mains plug.
- Always carry the device by the extended handle (1).

## **Cleaning, maintenance and storage**

**⚠ WARNING!** Electric shock! Risk of injury due to unintentional start-up. Protect yourself when performing maintenance or cleaning work. Switch off the device and disconnect the mains plug from the socket. You should have any repair and maintenance work that is not described in these instructions carried out by our Service Centre. Only use original replacement parts.

### **Cleaning**

**NOTICE!** Risk of damage. Chemical substances may attack the plastic

parts of the machine. Do not use any cleaning agents or solvents.

- Non-stationary devices: Clean the pump with clean water after each use.
- Stationary devices: Check the function of the float switch (6) regularly (at least every three months).
- Remove any fluff and fibrous particles that may have become trapped in the pump housing with a water jet.
- Remove dirt on the bottom of the pump with a water jet.
- Remove deposits on the float switch with clear water.
- Regularly free the shaft base of mud and clean the shaft walls as well.
- If you have not used the pump for a longer period of time: Clean the pump thoroughly after the last use and before new use. Deposits and residues can result in start-up difficulties.

### **Maintenance**

The device is maintenance free.

### **Storage**

Always store the device and accessories:

- clean
- dry
- protected against dust
- protected against frost
- out of the reach of children
- Deposits and residues can result in start-up difficulties. Before longer storage periods (e.g. Winter storage)
  - Clean the pump.
  - Empty the pump.

# Troubleshooting

The following table will assist you in fixing faults:

Problem	Possible Cause	Remedy
Device does not start	No mains power supply	Check the socket, mains connection cable, plug and fuse and have them repaired by a qualified electrician if necessary.
	Float switch does not switch	<i>Adjusting the float switch, p. 25</i>
Pump does not switch off	Float switch cannot drop	Position the float switch so it can move freely
Pumps has no discharge	Reduced pump performance, through severely contaminated water and additions in the water which produce a grinding effect	Clean pumps and replace wear parts
	Pump or line clogged	Clean pump and line
Pump switches off after a short period	Motor contactor disconnects the pumps because of water pollution that is too severe.	Clean the pump as well as shaft
	Water temperature too high, motor contactor breaks	Note maximum water temperature of 35 °C!

## Disposal/ environmental protection

The device, accessories and packaging should be properly recycled.



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

The symbol of the crossed-out wheeled bin means that this product must not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its useful life.

### Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment:

Consumers are legally obliged to recycle electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner at the end of its life. In this

way, environmentally friendly and resource-saving recycling is ensured. Depending on the implementation in national law, you may have the following options:

- Return to a shop,
- Hand over to an official collection point,
- Return to the manufacturer/distributor.

This does not affect accessories enclosed with the old devices or tools without any electrical components.

## Service

### Guarantee

Dear Customer,

This product is provided with a 3 year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

#### Terms of Guarantee

The guarantee period begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective product and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No

new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

#### Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for replaced or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

#### Guarantee Cover

The product has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts (e.g. Pre-filter, Sealing ring) or to cover damage to breakable parts.

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided.

The product is designed only for private and not commercial use.

The guarantee will be invalidated in case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

## Processing in Case of Guarantee

To ensure efficient handling of your query, please follow the directions below:

- Please have the receipt and product number (IAN 466613\_2404) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer for the product number to the type plate on the product, an engraving on the product, the title page of the operating instructions (bottom left) or the sticker on the back or underside of the product.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service centre specified below by **telephone** or use the **contact form** available on [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in the category **Service**.
- After consultation with our customer service, a product recorded as defective can be sent postage paid to the service address communicated to you, with the proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect and when it occurred. In order to avoid acceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the appliance inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.



You can view and download these and many other manuals on [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). This QR code will take you directly to [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Select your country and search for the operating instructions via the search mask. You can open your operating instructions by entering the article number (IAN) 466613\_2404.

## Repair service

For repairs that are not covered by **warranty**, contact the service centre. They will gladly create a cost estimate for you.

- We can only work on devices which are sent in properly packed and with postage paid.
- Note:** Please send your device cleaned and with an indication of the defect to the address named for the service centre.
- The following are not accepted: devices sent in without prepaid postage, sent as bulky goods, sent as an Express shipment, or devices sent as any other form of special freight.
- We will dispose of defective devices you ship to us free of charge.

## Service Centre



**Service Great Britain**  
Tel.: 0800 051 8970  
Contact form on  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**



**Service Malta**  
Tel.: 800 65168  
Contact form on  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Importer

Please note that the address below is not a service address. Contact the service centre named above first.  
Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANY  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Spare parts and accessories

You can get spare parts and accessories from [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). If you have any problems with your order, contact us via our online shop. If you have any other questions, contact: Service Centre, p. 31

Pos. nr.	1	Name	Order No.
10	—	Pull rope (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Connection bracket set (Connection bracket, Quick-connect adapter, Reducer piece)	91110114

<sup>1</sup> Exploded view, p. 165

# Translation of the original EU declaration of conformity

Product: **Submersible Dirty Water Pump**

Model: **PETPS 1100 A1**

Serial number: 000001–080000

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

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

To ensure conformity, the following harmonised standards and national standards and regulations have been applied:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

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



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANY  
20.09.2024

Christian Frank  
Authorised representative of documentation

# Sommaire

<b>Introduction.....</b>	<b>33</b>
Utilisation conforme.....	33
Matériel livré/Accessoires.....	34
Aperçu.....	34
Description fonctionnelle.....	34
Caractéristiques techniques.....	34
Données de performances.....	35
<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>35</b>
Signification des consignes de sécurité.....	35
Pictogrammes et symboles.....	35
Mise en service sûre de l'appareil.....	35
<b>Préparation.....</b>	<b>39</b>
Raccorder la conduite de refoulement.....	39
Régler l'interrupteur à flotteur.....	40
Vérifier l'interrupteur à flotteur.....	40
Installer la pompe.....	40
<b>Fonctionnement.....</b>	<b>41</b>
Consignes de travail.....	41
Mise en marche et arrêt.....	41
<b>Transport.....</b>	<b>42</b>
<b>Nettoyage, entretien et stockage.....</b>	<b>42</b>
Nettoyage.....	42
Maintenance.....	42
Stockage.....	42
<b>Dépannage.....</b>	<b>43</b>
<b>Recyclage/protection de l'environnement.....</b>	<b>43</b>
<b>Service.....</b>	<b>44</b>
Garantie (Belgique).....	44
Garantie (France).....	45
Service de réparation.....	48
Service-Center.....	48
Importateur.....	48
<b>Pièces de recharge et accessoires.....</b>	<b>49</b>

**Traduction de la déclaration UE de conformité originale.....** **50**

**Vue éclatée.....** **165**

## Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvelle pompe submersible pour eaux usées (ci-après dénommée appareil ou outil électrique).

Vous avez ainsi opté pour un produit de grande qualité. La qualité de cet appareil a été contrôlée au cours de la production, et il a été soumis à un contrôle final. Le bon fonctionnement de votre appareil est ainsi garanti.

Dans certains cas, il est possible que des résidus d'eau soient présents sur ou dans l'appareil ou dans les flexibles. Ce n'est ni un vice ni un défaut et ne doit pas être une source d'inquiétude.



Le mode d'emploi fait partie intégrante de cet appareil. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et le recyclage. Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement de la façon décrite et pour les domaines d'applications indiqués. Veillez à bien conserver le mode d'emploi et à remettre l'ensemble des documents en cas de cession de l'appareil à des tierces personnes.

### Utilisation conforme

Cet appareil est exclusivement destiné à l'utilisation suivante :

- Drainage et refoulement des liquides suivants :  
Eau sale contenant des particules d'une taille maximale de 35 mm

- Applications types :
  - Transvasement et pompage de bassins et réservoirs
  - Pompage de caves inondées
  - Extraction d'eau de puits et puits-sards

- Température de l'eau  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Toute autre utilisation qui n'est pas expressément préconisée dans ce mode d'emploi peut constituer un sérieux danger pour l'utilisateur et entraîner des dommages à l'appareil. L'opérateur ou l'utilisateur de l'appareil est responsable des accidents ou des dommages causés aux autres personnes ou à leurs biens. L'appareil est destiné à être utilisé dans le domaine du bricolage. Il n'a pas été conçu pour une utilisation professionnelle constante. Une utilisation commerciale annule la garantie. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou par une manipulation incorrecte.

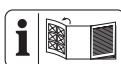
## Matériel livré/Accessoires

Déballez l'appareil et vérifiez le matériel livré.

Éliminez correctement les matériaux d'emballage.

- Pompe immergée pour eaux chargées
- Raccord coudé
- Adaptateur Quick-Connect
- Réducteur
- Câble de traction (8 m)
- Traduction de la notice originale

## Aperçu



Vous trouverez les représentations de l'appareil sur le volet rabattable avant.

- 1 Poignée de transport

- 2 Câble d'alimentation
- 3 Tuyau (Interrupteur à flotteur)
- 4 Support (Interrupteur à flotteur)
- 5 Dispositif de réglage de la hauteur (Interrupteur à flotteur)
- 6 Interrupteur à flotteur
- 7 Socle de la pompe
- 8 Sortie d'eau
- 9 Corps
- 10 Câble de traction (Nylon, 8 m)
- 11 Raccord coudé
- 12 Adaptateur Quick-Connect
- 13 Réducteur

## Description fonctionnelle

L'appareil dispose d'un corps en acier inoxydable, d'un pied ventouse stable et d'un arbre moteur inoxydable. La pompe est équipée d'une commutation à flotteur qui met automatiquement l'appareil en marche ou à l'arrêt en fonction du niveau de l'eau.

Pour savoir quelles fonctions remplissent les éléments de commande, veuillez vous reporter aux descriptions suivantes.

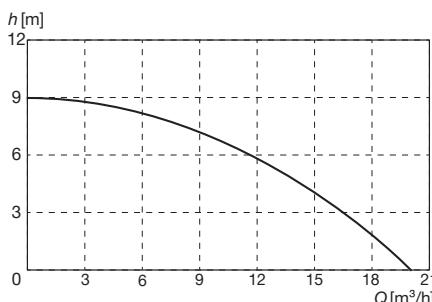
## Caractéristiques techniques

Pompe immergée pour eaux chargées .....	<b>PETPS 1100 A1</b>
Tension assignée $U$ .....	230 V~, 50 Hz
Puissance nominale à l'entrée $P$ .....	1100 W
Classe de protection .....	I
Type de protection .....	IPX8
Longueur Câble d'alimentation ..	10 m
Poids .....	5,0 kg
Taille des matières en suspension $\varnothing$ .....	$\leq 35$ mm
Profondeur d'immersion en service .....	$\leq 7$ m
Débit $Q$ .....	$\leq 20000$ l/h

Hauteur de refoulement $H$ .....	$\leq 9$ m
Niveau d'eau minimal, Mise en service .....	90 mm
Hauteur d'eau résiduelle .....	43 mm
Température de l'eau .....	$\leq 35$ °C
Sortie d'eau .....	G1½"

## Données de performances

↑ Hauteur de refoulement; → Débit



La mesure des données de performance maximales a lieu dans des conditions optimales (par ex. sortie rectiligne directe).

Les tuyaux plus étroits peuvent réduire la performance.

## Consignes de sécurité

Cette section couvre les consignes de sécurité de base relatives à l'utilisation de l'appareil.

### Signification des consignes de sécurité

**⚠ DANGER !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident se produira. Cela entraînera des blessures graves, voire la mort.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident peut se produire. Cela peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

**⚠ PRUDENCE !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un

accident se produira. Cela peut entraîner des blessures physiques mineures ou modérées.

**REMARQUE !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident se produira. Cela peut entraîner des dommages matériels.

## Pictogrammes et symboles

### Pictogrammes sur l'appareil

- Attention !
- Lire le mode d'emploi
- Profondeur d'immersion en service maximale  
7 m
- Attention, surfaces chaudes, risques de brûlure !
- Débrancher la fiche secteur avant les travaux de maintenance ou si le cordon est endommagé
- Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

### Pictogrammes dans la notice d'utilisation

- Attention !
- ## Mise en service sûre de l'appareil
- ### Remarques générales

  - Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les éléments de réglage et l'utilisation correcte de l'appareil.

- L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés pour vérifier qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.  
L'appareil peut être utilisé par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient été instruites sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers en résultant.  
Le nettoyage et les travaux d'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
- L'utilisation de cet appareil est interdite aux personnes qui ne maîtrisent pas le contenu du mode d'emploi.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à des altitudes supérieures à 2000 m.
- Ne pas utiliser avec de l'eau contenant des particules abrasives comme le sable. L'aspiration de liquides agressifs, abrasifs (qui raclent), pouvant provoquer des brûlures chimiques, combustibles (par ex. carburants pour moteur), ou d'explosifs, d'eau salée, de produits de nettoyage et alimentaires est interdite. La température du liquide refoulé ne doit pas dépasser 35 °C.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil tant que des personnes se trouvent dans l'eau.
- Le lubrifiant sortant pourrait polluer le liquide.
- Ne travaillez jamais avec un appareil endommagé, incomplet ou modifié sans l'accord du fabricant. Avant la mise en service, faites vérifier par un spécialiste que les dispositifs de protection électriques requis sont présents.

## Préparation

- Veillez à ce que la tension et la fréquence du réseau soient conformes aux in-

- dications sur la plaque signalétique.
- Vérifiez toujours avant l'utilisation si le cordon et la rallonge électrique présentent des signes de détérioration ou de vieillissement. Si le câble est endommagé pendant l'utilisation, il faut immédiatement le débrancher du secteur,  
**NE TOUCHEZ PAS LE CÂBLE AVANT QU'IL NE SOIT DÉBRANCHÉ DU RÉSEAU.** N'utilisez pas l'appareil si le câble est endommagé ou usé.
  - Raccordez l'appareil uniquement à un socle par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD) avec un courant de défaut assigné inférieur à 30 mA.
  - Branchez l'appareil à une prise de courant protégée par un fusible d'au moins 6 A.
  - Ne travaillez jamais avec un appareil endommagé, incomplet ou modifié sans l'accord du fabricant.
  - Avant l'utilisation, vérifiez la sécurité électrique. Si vous avez des doutes, renseignez-vous auprès d'un professionnel.
  - La mise à la terre, le raccordement du neutre et le dispositif à courant différentiel résiduel doivent se conformer aux règles de sécurité de la compagnie distributrice d'électricité et fonctionner parfaitement.
  - Les raccords électriques enfichables doivent être protégés de l'humidité.
  - Les raccords enfilables doivent être fixés dans une zone non submersible.
  - Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne aux qualifications similaires pour éviter des risques. Adressez-vous au Centre de SAV.
  - Pendant l'utilisation de l'appareil, la fiche secteur

- doit être librement accessible.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise de courant. Protégez le cordon d'alimentation de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
  - Utilisez uniquement des rallonges électriques autorisées de type H07RN-F, d'une longueur maximale de 75 m et adaptées à l'utilisation en extérieur. La section des torons de la rallonge doit être de 2,5 mm<sup>2</sup> minimum. Déroulez toujours entièrement un tambour de câble avant utilisation. Vérifiez si la rallonge présente des dommages.
  - Ne portez ou ne suspendez pas l'appareil par le cordon d'alimentation ou par le tuyau.
- ### Fonctionnement
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables. En cas de non-respect, il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- Portez des chaussures solides pour vous protéger contre le risque d'électrocution.
  - En cas de gel, la pompe ne doit pas rester à l'extérieur. Rangez l'appareil à l'abri du gel.
  - Surveillez l'appareil pendant le fonctionnement afin de détecter à temps un fonctionnement à sec de la pompe.
- ### Nettoyage, entretien et stockage
- Respectez toutes les consignes présentes dans le chapitre suivant : *Nettoyage, entretien et stockage, p. 42*  
Toutes les mesures allant au-delà de celles décrites ici, en particulier l'ouverture de l'appareil, doivent être effectuées par un électricien professionnel. Adressez-vous toujours à notre centre de service après-vente en cas de réparation.
  - Coupez l'entraînement, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et laissez l'appareil refroidir.

dir lorsque celui-ci est arrêté pour un nettoyage, un réglage, le stockage ou le remplacement d'une pièce d'accessoire.

- Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires d'origine. L'utilisation de pièces étrangères provoque la perte immédiate du droit à la garantie.
- Conservez l'appareil au sec et hors de portée des enfants.

## Préparation

**▲ AVERTISSEMENT !** Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Branchez la fiche dans la prise de courant uniquement lorsque l'appareil est entièrement prêt à être utilisé.

## Raccorder la conduite de refoulement

### Remarques

- Le raccordement décrit est une proposition d'installation avec les accessoires fournis.
- Vous pouvez utiliser un tuyau ou une tuyauterie fixe en tant que conduite de refoulement.
- Pour une installation fixe, utilisez un clapet anti-retour.

- L'adaptateur Quick-Connect vous permet de démonter facilement la pompe sans retirer la conduite de refoulement.
- *REMARQUE !* Risque d'obstruction ! L'endroit le plus fin de la conduite de refoulement détermine la taille maximale des particules.

### Procédure

1. Fixez le raccord coudé (11) sur la sortie d'eau (8 ; G1½").
2. Fixez un tuyau sur l'adaptateur Quick-Connect (12) ou sur le réducteur (13).
  - Adaptateur Quick-Connect : par ex. Raccord de tuyau avec filetage intérieur G1½"
  - Réducteur ① : Tuyau 1" (25,4 mm) avec collier de serrage adapté
  - Réducteur ② : par ex. Raccord de tuyau avec filetage intérieur G1" ; détachez le raccord ①
  - Réducteur ③ : Tuyau 1¼" (31,8 mm) avec collier de serrage adapté ; détachez les raccords ② et ①
3. Conduite de refoulement fixée au réducteur : Fixez le réducteur (13) à l'adaptateur Quick-Connect (12).
4. Fixez l'adaptateur Quick-Connect (12) au raccord coulé (11).
  - Appuyez sur la touche rouge sur l'adaptateur Quick-Connect (12) et maintenez-la enfoncée.
  - Glissez l'adaptateur Quick-Connect (12) sur le raccord coulé (11).
  - Relâchez la touche.

## Régler l'interrupteur à flotteur

### Remarques

- À la livraison, l'interrupteur à flotteur est réglé de sorte qu'une mise en service immédiate est possible.
- Pompe installée durablement : vérifiez régulièrement le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur, au moins tous les 3 mois.
- Veillez à ce que la distance entre l'interrupteur à flotteur et le dispositif de réglage de la hauteur soit suffisamment grande. Si la distance est trop petite, il est possible que l'interrupteur à flotteur ne fonctionne pas correctement.
- Réglez l'interrupteur à flotteur lorsque la poignée de transport est sortie, en particulier si vous suspendez la pompe au câble de traction.
- Réglez l'interrupteur à flotteur de sorte qu'il active la pompe avant qu'il touche le sol.

### Procédure

En fonctionnement normal, l'interrupteur à flotteur (6) doit être accroché dans le support (4).

1. Régler le niveau moyen : Comprimez le support (4).
2. Glissez le support (4) à l'intérieur du dispositif de réglage de la hauteur (5) jusqu'à la position souhaitée.
3. Régler la différence entre le niveau maximal et minimal :
  - Augmenter la différence de niveau : Allongez la partie du tuyau (3) entre le support (4) et l'interrupteur à flotteur (6).
  - Diminuer la différence de niveau : Raccourcissez la partie du tuyau (3) entre le support (4) et l'interrupteur à flotteur (6).

4. Vérifiez le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur (6).

### Mode manuel (Fig. A)

L'interrupteur à flotteur peut être réglé de sorte que la pompe soit toujours activée lorsqu'elle est alimentée en courant.

- Fixez l'interrupteur à flotteur (6), sans espace par rapport au support (4), à la verticale vers le haut sur le dispositif de réglage de la hauteur (5).

### Vérifier l'interrupteur à flotteur

1. Placez la pompe avec le raccord coudé (11) retiré dans un récipient contenant de l'eau. L'eau doit revenir dans le récipient lors du pompage.
2. Branchez la fiche dans une prise de courant.
3. Soulevez et abaissez manuellement l'interrupteur à flotteur (6). Se faisant, observez la position sur laquelle la pompe se met en marche ou s'arrête.

Si le résultat ne vous satisfait pas, réglez la pompe.

### Installer la pompe

### Remarques

- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation ou le tuyau de refoulement pour tenir ou suspendre l'appareil.
- Lorsque vous utilisez l'interrupteur à flotteur :
  - Assurez-vous que l'interrupteur à flotteur peut bouger librement.
  - Le puisard à pomper doit avoir au minimum les dimensions suivantes : 40 cm x 40 cm x 50 cm
- Lors de l'immersion de la pompe, laissez la plus grande quantité d'air possible sortir par le socle de la

pompe. Pour ce faire, maintenez la pompe en biais.

- Respectez la profondeur d'immersion maximale ( $\leq 7$  m) et la hauteur de refoulement maximale ( $\leq 9$  m).
- Ne posez pas l'appareil directement sur un support boueux. Suspendez l'appareil ou utilisez par exemple une brique comme support.
- Vous pouvez utiliser le câble de traction fourni pour les finalités suivantes :
  - Faire descendre ou remonter l'appareil dans un puisard
  - Suspendre librement l'appareil dans l'eau

#### **Fixer le câble de traction (Fig. B)**

1. Fixez le câble de traction (10) avec une boucle et un nœud sur la poignée de transport (1).
2. Avant de faire descendre l'appareil dans un puisard : Assurez-vous que le câble de traction est fixé à la poignée de transport.

## **Fonctionnement**

### **Consignes de travail**

- Veillez à ce que la tension et la fréquence du réseau soient conformes aux indications sur la plaque signalétique.
- Branchez l'appareil à une prise de courant protégée par un fusible d'au moins 6 A.
- Raccordez l'appareil uniquement à un socle par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD) avec un courant de défaut assigné inférieur à 30 mA.
- **⚠ DANGER !** Risque d'électrocution ! Assurez-vous que ni l'humidité ni l'eau ne puissent

entrer en contact avec le branchement au secteur.

- L'appareil n'est pas adapté au raccordement à une installation d'alimentation en eau potable.
- Pour refouler la taille maximale de matières en suspension ( $\varnothing 35$  mm), vous avez besoin d'un tuyau de la taille suivante : 38 mm (1½"). La taille effective maximale des matières en suspension pouvant être refoulées doit être plus petite que l'endroit le plus fin de la conduite de refoulement.

### **Mode manuel**

- Surveillez la pompe pour qu'elle ne fonctionne pas à sec.
- Niveau d'eau minimal, Mise en service : 90 mm
- Hauteur d'eau résiduelle : 43 mm

## **Mise en marche et arrêt**

### **Remarques**

- **REMARQUE ! Ne convient pas pour fonctionner en permanence !** L'intervalle d'utilisation optimal est le suivant : 30 minutes de pompage, 5 minutes de pause.
- **Protection contre la surcharge :** En cas de surcharge, le contrôleur de température éteint automatiquement l'appareil. Après avoir refroidi, l'appareil se rallume automatiquement.

### **Mise en marche**

1. Branchez le cordon d'alimentation (2) à l'alimentation électrique.  
Le moteur démarre. Après un temps d'aspiration, la pompe se met à refouler.

### **Arrêt**

- Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.

# Transport

## Remarques

- Débranchez la fiche secteur.
- Portez toujours l'appareil par la poignée de transport (1) déployée.

# Nettoyage, entretien et stockage

**▲ AVERTISSEMENT !** Électrocution ! Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Protégez-vous lors des travaux de maintenance et de nettoyage. Éteignez l'appareil et débranchez sa fiche d'alimentation de la prise de courant.

Faites effectuer les travaux de réparation et de maintenance qui ne sont pas mentionnés dans cette notice par notre Centre de service après-vente. Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

## Nettoyage

**REMARQUE !** Risque de dommages. Les substances chimiques peuvent attaquer les pièces en plastique de l'appareil. N'utilisez aucun produit de nettoyage ou solvants.

- Appareils installés de façon non stationnaire : nettoyez la pompe après chaque utilisation avec de l'eau claire.
- Appareils installés de façon stationnaire : vérifiez le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur (6)

régulièrement (au plus tard tous les trois mois).

- Éliminez au jet d'eau les peluches et particules fibreuses qui se sont éventuellement accumulées dans le corps de pompe.
- Éliminez les saletés en dessous de la pompe à l'aide d'un jet d'eau.
- Retirez les dépôts sur l'interrupteur à flotteur avec de l'eau claire.
- Retirez régulièrement la boue sur le sol du puisard et nettoyez également les parois.
- Si vous n'avez pas utilisé la pompe pendant une période prolongée : nettoyez la pompe après la dernière utilisation et avant la réutilisation. Les dépôts et résidus peuvent provoquer des démarriages difficiles.

## Maintenance

L'appareil ne demande aucune maintenance.

## Stockage

Rangez toujours l'appareil et les accessoires dans un état :

- propre
- sec
- à l'abri de la poussière
- à l'abri du gel
- hors de portée des enfants
- Les dépôts et résidus peuvent provoquer des démarriages difficiles.  
Avant un stockage prolongé (par ex. Hivernage)
  - Nettoyez la pompe.
  - Videz la pompe.

# Dépannage

Le tableau suivant vous aide à éliminer les petites pannes :

Symptôme	Cause possible	Mesure
Flux insuffisant	performance de la pompe réduite à cause de quantités d'eau souillées et émerisées	nettoyer la pompe et remplacer les pièces usées
	pompe ou conduite bouchée	nettoyer la pompe et la conduite
L'appareil ne démarre pas	Absence de tension de réseau	Contrôler la prise de courant, le câble d'alimentation, la fiche d'alimentation, le fusible, et le cas échéant, faire réparer par un électricien.
	l'interrupteur flottant ne se met pas en marche	Régler l'interrupteur à flotteur, p. 40
La pompe ne s'arrête pas	l'interrupteur flottant ne peut pas descendre	Placer l'interrupteur flottant de manière à ce qu'il puisse se déplacer librement
La pompe s'arrête après un bref temps de marche	a protection du moteur stoppe la pompe à cause de salissures trop importantes	nettoyer la pompe et la fosse
	température de l'eau trop élevée, la protection du moteur stoppe	respecter la température maximale de 35 ° C!

## Recyclage/protection de l'environnement

Introduisez l'appareil, les accessoires et l'emballage dans un circuit de recyclage respectueux de l'environnement.



Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix signifie que ce produit ne doit pas être éliminé comme déchet municipal non trié à la fin de sa vie utile.

### Directive 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques :

les consommateurs sont légalement tenus de recycler, dans le respect de l'environnement, les équipements électriques et électroniques arrivés en fin de vie. Cela permet de garan-

tir une valorisation écologique et respectueuse des ressources.  
Suivant la transposition en droit national, vous pouvez disposer des possibilités suivantes :

- Restitution à un point de vente,
- Restitution à un point de collecte officiel,
- Renvoi au fabricant / au distributeur.

Ne sont pas concernés les accessoires qui accompagnent les appareils usagés et les moyens auxiliaires sans composants électriques.



Le produit est recyclable, est soumis à une responsabilité élargie du fabricant et est collecté dans le cadre du tri sélectif.



Portez le carton à un point de recyclage.

## Service

### Garantie (Belgique)

Chère cliente, cher client,  
ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, valable à compter de la date d'achat. En cas de manques constatés sur ce produit, vous disposez des droits légaux contre le vendeur du produit. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée par la suite.

### Conditions de garantie

Le délai de garantie débute avec la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement le ticket de caisse original. En effet, ce document vous sera réclamé comme preuve d'achat.

Si un défaut de matériel ou un défaut de fabrication se présente au cours des trois ans suivant la date d'achat de ce produit, nous réparons gratuitement ou remplaçons ce produit – selon notre choix. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) nous soient présentés durant cette délai de trois ans et que la nature du manque et la manière dont celui-ci est apparu soient explicités par écrit dans un bref courrier.

Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit vous sera retourné, réparé ou remplacé par un neuf. Aucune nouvelle délai de garantie ne débute à la date de la réparation ou de l'échange du produit.

### Durée de garantie et demande légale en dommages-intérêts

La durée de garantie n'est pas prolongée par la garantie. Ce point s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les manques éventuellement constatés dès l'achat doivent immédiatement être signalés après le déballage. A l'expiration du délai de garantie les réparations occasionnelles sont à la charge de l'acheteur.

### Volume de la garantie

L'appareil a été fabriqué avec soin, selon de sévères directives de qualité et il a été entièrement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux défauts de matériel ou aux défauts de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux parties du produit qui sont exposées à une usure normale et peuvent être donc considérées comme des pièces d'usure (par ex. Préfiltre, Bague d'étanchéité) ou pour des dommages affectant les parties fragiles.

Cette garantie est nulle si l'appareil a été endommagé, mal utilisé ou non entretenu. Il en va de même pour des dommages provoqués par l'eau, le gel, la foudre ou le feu ou un transport inadapté. Pour une utilisation appropriée du produit, il faut impérativement respecter toutes les instructions citées dans le manuel de l'opérateur. Les actions et les domaines d'utilisation déconseillés dans la notice d'utilisation ou vis-à-vis desquels une mise en garde est émise, doivent absolument être évités.

L'appareil est destiné à un usage privé uniquement et non à un usage commercial. La garantie est nulle en cas de mauvaise utilisation et de manipulation inappropriée, d'usage de la force et d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de service agréé.

### **Marche à suivre dans le cas de garantie**

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Tenez vous prêt à présenter, sur demande, le ticket de caisse et le numéro d'article (IAN 466613\_2404) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique du produit, d'une gravure sur le produit, de la page de titre du mode d'emploi (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.
- Si des erreurs de fonctionnement ou d'autres défauts apparaissent, contactez d'abord le centre de service désigné ci-dessous par **téléphone** ou utilisez notre **formulaire de contact**, que vous trouverez

sur [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dans la catégorie **Service**.

- En cas de produit défectueux vous pouvez, après contact avec notre service clients, envoyer le produit, franco de port à l'adresse de service après-vente indiquée, accompagné du justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant quelle est la nature du défaut et quand celui-ci s'est produit. Pour éviter des problèmes d'acceptation et des frais supplémentaires, utilisez absolument seulement l'adresse qui vous est donnée. Assurez-vous que l'expédition ne se fait pas en port dû, comme marchandises encombrantes, envoi express ou autre taxe spéciale. Veuillez renvoyer l'appareil, y compris tous les accessoires livrés lors de l'achat et prenez toute mesure pour avoir un emballage de transport suffisamment sûr.

### **Garantie (France)**

Chère cliente, cher client,  
ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, valable à compter de la date d'achat. En cas de manques constatés sur ce produit, vous disposez des droits légaux contre le vendeur du produit. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée par la suite.

**Article L217-4 du Code de la consommation** – Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

## **Article L217-5 du Code de la consommation** – Le bien est conforme au contrat :

1. S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
  - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
  - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

**Article L217-16 du Code de la consommation** –Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste

tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

## **Article L217-12 du Code de la consommation**– L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

### **Conditions de garantie**

Le délai de garantie débute avec la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement le ticket de caisse original. En effet, ce document vous sera réclamé comme preuve d'achat. Si un défaut de matériel ou un défaut de fabrication se présente au cours des trois ans suivant la date d'achat de ce produit, nous réparons gratuitement ou remplaçons ce produit – selon notre choix. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) nous soient présentés durant cette délai de trois ans et que la nature du manque et la manière dont celui-ci est apparu soient explicités par écrit dans un bref courrier.

Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit vous sera retourné, réparé ou remplacé par un neuf. Aucune nouvelle délai de garantie ne débute à la date de la réparation ou de l'échange du produit.

### **Durée de garantie et demande légale en dommages-intérêts**

La durée de garantie n'est pas prolongée par la garantie. Ce point s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les manques éventuellement constatés dès l'achat doivent immédiatement être signalés après le déballage. A l'expiration du délai de garantie les

réparations occasionnelles sont à la charge de l'acheteur.

### **Volume de la garantie**

L'appareil a été fabriqué avec soin, selon de sévères directives de qualité et il a été entièrement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux défauts de matériel ou aux défauts de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux parties du produit qui sont exposées à une usure normale et peuvent être donc considérées comme des pièces d'usure (par ex. Préfiltre, Bague d'étanchéité) ou pour des dommages affectant les parties fragiles.

Cette garantie est nulle si l'appareil a été endommagé, mal utilisé ou non entretenu. Il en va de même pour des dommages provoqués par l'eau, le gel, la foudre ou le feu ou un transport inadapté. Pour une utilisation appropriée du produit, il faut impérativement respecter toutes les instructions citées dans le manuel de l'opérateur. Les actions et les domaines d'utilisation déconseillés dans la notice d'utilisation ou vis-à-vis desquels une mise en garde est émise, doivent absolument être évités.

L'appareil est destiné à un usage privé uniquement et non à un usage commercial. La garantie est nulle en cas de mauvaise utilisation et de manipulation inappropriée, d'usage de la force et d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de service agréé.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

### **Article 1641 du Code civil**

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la

chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

### **Article 1648 1er alinéa du Code civil**

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

### **Marche à suivre dans le cas de garantie**

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Tenez vous prêt à présenter, sur demande, le ticket de caisse et le numéro d'article (IAN 466613\_2404) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique du produit, d'une gravure sur le produit, de la page de titre du mode d'emploi (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.
- Si des erreurs de fonctionnement ou d'autres défauts apparaissent, contactez d'abord le centre de service désigné ci-dessous par **téléphone** ou utilisez notre **formulaire de contact**, que vous trouverez sur [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dans la catégorie **Service**.
- En cas de produit défectueux vous pouvez, après contact avec notre service clients, envoyer le produit, franco de port à l'adresse de service après-vente indiquée, accompagné du justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant quelle est la nature du défaut et quand celui-ci s'est produit. Pour éviter des problèmes d'acceptation et

des frais supplémentaires, utilisez absolument seulement l'adresse qui vous est donnée. Assurez-vous que l'expédition ne se fait pas en port dû, comme marchandises encombrantes, envoi express ou autre taxe spéciale. Veuillez renvoyer l'appareil, y compris tous les accessoires livrés lors de l'achat et prenez toute mesure pour avoir un emballage de transport suffisamment sûr.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Sur le site [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com), vous pouvez consulter et télécharger ce manuel et bien d'autres. Ce QR code vous permet d'accéder directement au site [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Sélectionnez votre pays et recherchez les modes d'emploi à l'aide du masque de recherche. En saisissant la référence produit (IAN) 466613\_2404, vous pourrez ouvrir votre mode d'emploi.

### Service de réparation

Pour les réparations **ne relevant pas de la garantie**, adressez-vous au

Centre de SAV. Il vous établira volontiers un devis.

- Nous pouvons traiter uniquement les appareils qui ont été expédiés avec un emballage et un affranchissement suffisants.  
**Remarque :** Veuillez envoyer votre appareil nettoyé en indiquant le défaut à l'adresse connue du Centre de SAV.
- Ne seront pas acceptés les appareils envoyés en port dû ainsi que les appareils envoyés comme produits encombrants, en express ou par tout autre mode de transport spécial.
- Nous recyclons gratuitement vos appareils défectueux que vous nous renvoyez.

### Service-Center

**FR** Service France  
Tel.: 0800 907612  
Formulaire de contact à  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

**BE** Service Belgique  
Tel.: 0800 12614  
Formulaire de contact à  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

### Importateur

Veuillez noter que l'adresse suivante n'est pas une adresse de service après-vente. Contactez d'abord le Centre de SAV cité ci-dessus.  
Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
ALLEMAGNE  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Pièces de rechange et accessoires

**Vous obtiendrez des pièces de rechange et accessoires à l'adresse [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** En cas de problèmes lors de la passation de votre commande, contactez-nous via notre boutique en ligne. Pour toute autre question, adressez-vous à : Service-Center, p. 48

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Pos. n°	1	Désignation	N° de com-mande
10	—	Câble de traction (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Ensemble de raccords coudés (Rac-cord coudé, Adaptateur Quick-Connect, Réducteur)	91110114

<sup>1</sup> Vue éclatée, p. 165

# Traduction de la déclaration UE de conformité originale

Produit: Pompe immergée pour eaux chargées

Modèle: PETPS 1100 A1

Número de serie: 000001–080000

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour assurer la conformité, les normes harmonisées et les normes et réglementations nationales suivantes ont été appliquées :

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
ALLEMAGNE  
20.09.2024

Christian Frank  
Mandataire de documentation

# Inhoudsopgave

<b>Inleiding.....</b>	<b>51</b>
Reglementair gebruik.....	51
Inhoud van het pakket/accessoires.....	52
Overzicht.....	52
Functiebeschrijving.....	52
Technische gegevens.....	52
Prestatiegegevens.....	53
<b>Veiligheidsaanwijzingen.....</b>	<b>53</b>
Betekenis van de veiligheidsaanwijzingen.....	53
Pictogrammen en symbolen.....	53
Veilige inbedrijfstelling van de pomp.....	53
<b>Voorbereiding.....</b>	<b>57</b>
Drukleding aansluiten.....	57
Vlotterschakelaar instellen.....	57
Vlotterschakelaar controleren.....	58
De pomp instellen.....	58
<b>Bedrijf.....</b>	<b>59</b>
Werkinstructies.....	59
In- en uitschakelen.....	59
<b>Transport.....</b>	<b>59</b>
<b>Reiniging, onderhoud en opslag.....</b>	<b>59</b>
Reiniging.....	59
Onderhoud.....	60
Opslag.....	60
<b>Probleemopsporing.....</b>	<b>60</b>
<b>Afvoeren/milieubescherming.....</b>	<b>61</b>
<b>Service.....</b>	<b>61</b>
Garantie.....	61
Reparatie-service.....	63
Service-Center.....	63
Importeur.....	63
<b>Reserveonderdelen en toebehoren.....</b>	<b>63</b>
<b>Vertaling van de originele EU-conformiteits-verklaring.....</b>	<b>64</b>
<b>Explosietekening.....</b>	<b>165</b>

# Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe vuilwaterdompelpomp (hierina "apparaat" of "elektrisch gereedschap" genoemd).

U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Dit apparaat werd tijdens de productie op kwaliteit gecontroleerd en aan een eindcontrole onderworpen. Een goede werking van uw apparaat is daarom gegarandeerd.

Het kan niet worden uitgesloten dat er in individuele gevallen waterresten op of in het apparaat of in slangen kunnen achterblijven. Dat is geen manco of defect en geen reden tot ongerustheid.



Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van dit apparaat. Ze bevat belangrijke instructies over de veiligheid, het gebruik en de afvoer van het apparaat. Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven en alleen voor de vermelde doeleinden. Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef alle documentatie mee wanneer u het apparaat aan derden doorgeeft.

## Reglementair gebruik

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor het volgende gebruik:

- Ontwateren en verpompen van de volgende vloeistoffen:  
Vuil water met een maximale deeltjesgrootte van 35 mm
- Typische toepassingen:
  - Pompen in en uit bassins en containers

- Ondergelopen kelders leegpompen
- Waterwinning uit putten en schachten
- Watertemperatuur  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Elk ander gebruik dat in deze handleiding niet expliciet wordt toegestaan, kan leiden tot schade aan het apparaat en kan een ernstig risico voor de gebruiker inhouden. De bediener of gebruiker van het apparaat is verantwoordelijk voor letsel- of materiële schade aan derde partijen of hun eigendom. Het apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet ontworpen voor continu commercieel gebruik. Bij commercieel gebruik vervalt de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik of uit een foute bediening.

## Inhoud van het pakket/accessoires

Pak het apparaat uit en controleer de inhoud van het pakket.

Voer het verpakkingsmateriaal af zoals reglementair voorgeschreven.

- Vuil waterdompelpomp
- Verbindingsbeugel
- Quick-connect-adapter
- Verloopstuk
- Trektouw (8 m)
- vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

## Overzicht



De afbeeldingen van het apparaat bevinden zich op de uitvoepagina vooraan.

- 1 Draaggreep
- 2 Netsnoer
- 3 Kabel (Vlotterschakelaar)
- 4 Houder (Vlotterschakelaar)

- 5 Hoogte-instelling (Vlotterschakelaar)
- 6 Vlotterschakelaar
- 7 Pompvoet
- 8 Wateruitlaat
- 9 Behuizing
- 10 Trektouw (Nylon, 8 m)
- 11 Verbindingsbeugel
- 12 Quick-connect-adapter
- 13 Verloopstuk

## Functiebeschrijving

Het apparaat heeft een roestvrijstalen behuizing, een stabiele zuigvoet en een roestvrijstalen motoras. De pomp is voorzien van een vlotterschakelaar die het apparaat automatisch in- of uitschakelt afhankelijk van het water-niveau.

De werking van de verschillende bedieningselementen is hieronder beschreven.

## Technische gegevens

### Vuil waterdompelpomp

.....PETPS 1100 A1

Nominale spanning  $U \dots 230\text{ V}\sim, 50\text{ Hz}$

Nominaal ingangsvermogen  $P$

.....1100 W

Veiligheidsklasse ..... I

Beschermingsgraad ..... IPX8

Lengte Netsnoer ..... 10 m

Gewicht ..... 5,0 kg

Zwevende deeltjesgrootte  $\varnothing \leq 35\text{ mm}$

Dompeldiepte bij werking .....  $\leq 7\text{ m}$

Debit  $Q$  .....  $\leq 20000\text{ l/h}$

Opvoerhoogte  $H$  .....  $\leq 9\text{ m}$

Minimum waterstand, Inbedrijfstelling

.....90 mm

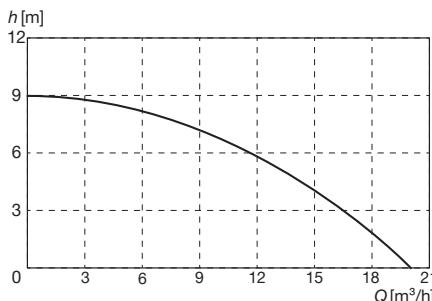
Restwaterstand ..... 43 mm

Watertemperatuur .....  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Wateruitlaat ..... G1½"

## Prestatiegegevens

↑Opvoerhoogte; →Debit



De meting van de maximale prestaties vindt plaats onder optimale omstandigheden (bijv. een rechte, directe uitloop).

Nauwere slangen kunnen de prestaties beperken.

## Veiligheidsaanwijzingen

Dit gedeelte behandelt de basisveiligheidsmaatregelen bij het gebruik van het apparaat.

### Betekenis van de veiligheidsaanwijzingen

**▲ GEVAAR!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een ongeval. Het gevolg is ernstig lichamelijk letsel of de dood.

**▲ WAARSCHUWING!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er eventueel een ongeval. Het gevolg is eventueel ernstig lichamelijk letsel of de dood.

**▲ VOORZICHTIG!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een ongeval. Het gevolg is eventueel lichte of matig lichamelijk letsel.

**AANWIJZING!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een

ongeval. Het gevolg is eventueel materiële schade.

## Pictogrammen en symbolen

### Pictogrammen op het apparaat



Let op!



Lees de gebruiksaanwijzing



7 m

maximale dompeldiepte bij werking



Let op hete oppervlakken, verbrandingsgevaar!



Trek de stekker uit het stopcontact voor onderhoudszaamheden of als het netsnoer beschadigd is.



Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil.

### Pictogrammen in de gebruiksaanwijzing



Let op!

## Veilige inbedrijfstelling van de pomp

### Algemene instructies

- Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat.
- Het apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Kinderen moeten onder toezicht staan,

zodat ze niet met het apparaat spelen.

Het apparaat kan worden bediend door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn over het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

Reiniging of gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden verricht.

- Personen, die met de gebruiksaanwijzing niet vertrouwd zijn, mogen het apparaat niet gebruiken.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt op een hoogte van meer dan 2000 m.
- Gebruik het apparaat niet voor het verpompen van water met schurende deeltjes zoals zand. Het verpompen van agressieve, abrasieve (schurende), bijtende, brandbare (bijv. motorbrandstof-

fen) of explosieve vloeistoffen, zout water, reinigingsmiddelen en levensmiddelen is niet toegestaan. De temperatuur van de verpompte vloeistof mag niet hoger zijn dan 35 °C.

- Gebruik het apparaat nooit, als er zich personen in het water bevinden.
- Vrijkomend smeermiddel kan de vloeistof verontreinigen.
- Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat. Laat voordat u het apparaat in gebruik neemt door een erkend technicus controleren of de nodige elektrische veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn.

## Voorbereiding

- Controleer of de netspanning en netfrequentie overeenkomen met de specificaties op het typeplaatje.
- Controleer voor gebruik altijd de aansluit- en ver-

- lengkabels op tekenen van beschadiging of veroudering. Als de kabel tijdens gebruik beschadigd raakt, moet deze onmiddellijk worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet; **RAAK DE LIJN NIET AAN VOORDAT HIJ IS LOSGEKOPPELD VAN HET NET.** Gebruik het apparaat niet als de kabel beschadigd of versleten is.
- Sluit het apparaat slechts aan op een stopcontact met een aardlekschakelaar (RCD) met een gemeten lekstroom van niet meer dan 30 mA.
  - Sluit het apparaat aan op een stopcontact met een zekering van minimaal 6 A.
  - Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat.
  - Controleer voordat u het apparaat gebruikt, de elektrische veiligheid. Neem in geval van twijfel contact op met een erkend technicus.

- De aarding, nulleider en aardlekschakelaar moeten aan de veiligheidsvoorschriften van de stroomleverancier voldoen en correct werken.
- De elektrische stekkerverbindingen moeten tegen vocht beschermd zijn.
- De stekkerverbindingen moeten in overstromingsveilige locaties worden aangebracht.
- Indien het netsnoer van dit apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens dienst na verkoop of een soortgelijk gekwalificeerd persoon, om gevaren te voorkomen. Neem contact op met het servicecentrum.
- Tijdens het gebruik van het apparaat moet de netstekker vlot toegankelijk blijven.
- Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het netsnoer tegen hitte, olie en scherpe randen.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert, voor dat u een pauze neemt of wanneer u klaar bent met het gebruik van het apparaat.
- Gebruik alleen goedgekeurde verlengkabels van het H07RN-F-type, die niet langer zijn dan 75 m en bedoeld zijn voor gebruik buitenhuis. De aderdiamaeter van de verlengkabel moet ten minste 2,5 mm<sup>2</sup> bedragen. Rol een kabelhaspel vóór gebruik steeds volledig af. Controleer het verlengsnoer op schade.
- Draag of bevestig het apparaat niet aan het netsnoer of de slang.

## Bedrijf

- Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen. Als u hiermee geen rekening houdt, bestaat er brand- of ontploffingsgevaar.
- Draag veiligheidsschoenen ter beveiliging tegen elektrische schokken.

- De pomp mag bij vorst niet buiten staan. Bewaar het apparaat op een tegen vorst beschermd plek.
- Bewaak het apparaat tijdens de werking om tijdig te detecteren of de pomp droogloopt.

## Reiniging, onderhoud en opslag

- Houd rekening met alle aanwijzingen in het volgende hoofdstuk:  
*Reiniging, onderhoud en opslag, Pag. 59*  
Alle verdergaande maatregelen, vooral het openen van het apparaat, moeten door een elektricien worden verricht.  
Neem in geval van reparaties altijd contact op met ons servicecenter.
- Koppel de aandrijving los, koppel het apparaat los van de stroomvoorziening en laat het apparaat afkoelen als het apparaat stilgezet is voor reiniging, instelling, opslag of vervanging van een toebehoren.

- Vervang om veiligheidsredenen versleten of beschadigde onderdelen. Gebruik uitsluitend originele onderdelen en toebehoren. Bij gebruik van andere reserveonderdelen vervalt de garantie onmiddellijk.
- Bewaar het apparaat op een droge plek en buiten het bereik van kinderen.

## Voorbereiding

**▲ WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat. Steek de stekker pas in het stopcontact als het apparaat volledig is voorbereid voor gebruik.

## Drukleiding aansluiten

### Instructies

- De beschreven aansluiting is een suggestie met het meegeleverde toebehoren.
- Als drukleiding kunt u een slang of een vaste pijpleiding gebruiken.
- Gebruik een terugslagklep voor vaste installaties.
- Dankzij de Quick-Connect-adapter kunt u de pomp eenvoudig demonteren zonder de drukleiding te verwijderen.
- **AANWIJZING!** Verstoppingsgevaar! Het dunste punt van de drukleiding bepaalt de maximale deeltjesgrootte.

### Procedure

1. Bevestig de verbindingsbeugel (11) aan de wateruitlaat (8; G1½").

2. Bevestig een slang aan de quick-connect-adapter (12) en aan het verloopstuk (13).
  - Quick-connect-adapter: bijv. Slangtule met G1½" binnenschroefdraad
  - Verloopstuk ①: Slang 1" (25,4 mm) met geschikte slangklem
  - Verloopstuk ②: bijv. Slangtule met G1" binnenschroefdraad; ontkoppel de aansluiting ①
  - Verloopstuk ③: Slang 1¼" (31,8 mm) met geschikte slangklem; ontkoppel de aansluitingen ② en ①
3. Drukleiding op het verloopstuk bevestigt: Bevestig verloopstuk (13) aan de quick-connect-adapter (12).
4. Bevestig de quick-connect-adapter (12) aan de verbindingsbeugel (11).
  - Houd de rode toets ingedrukt aan de quick-connect-adapter (12).
  - Schuif quick-connect-adapter (12) op de verbindingsbeugel (11).
  - Laat de toets los.

## Vlotterschakelaar instellen

### Instructies

- Bij levering is de vlotterschakelaar zo ingesteld dat onmiddellijke ingebruikname mogelijk is.
- Permanent geïnstalleerde pomp: Controleer de werking van de vlotterschakelaar regelmatig, minstens elke 3 maanden.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen de vlotterschakelaar en de hoogteverstelling groot genoeg is. Als de afstand te klein is, werkt de vlotterschakelaar mogelijk niet zoals bedoeld.

- Stel de vlotterschakelaar in met de draaggreep uitgetrokken, zeker als u de pomp ophangt aan het trektouw.
- Stel de vlotterschakelaar zo in dat hij de pomp uitschakelt voordat hij de grond raakt.

### Procedure

Bij normaal gebruik dient de vlotterschakelaar (6) in de houder (4) te hangen.

1. Stel het gemiddelde waterniveau in:  
Druk de houder (4) samen.
2. Verschuif de houder (4) tot de gewenste positie binnen de hoogte-instelling (5).
3. Verschil tussen hoogste en laagste waterniveau instellen:
  - Waterniveauverschil vergroten: Verleng het deel van de kabel (3) tussen houder (4) en vlotterschakelaar (6).
  - Waterniveauverschil verkleinen: Verkort het deel van de kabel (3) tussen houder (4) en vlotterschakelaar (6).
4. Controleer de werking van de vlotterschakelaar (6).

### Handmatig bedrijf (Fig. A)

De vlotterschakelaar kan zo worden ingesteld dat de pomp altijd aan staat als hij van stroom wordt voorzien.

- Bevestig de vlotterschakelaar (6) zonder afstand tussen de houder (4) verticaal naar boven aan de hoogte-instelling (5).

### Vlotterschakelaar controleren

1. Plaats de pomp in een bak met water met de verbindingenbeugel (11) verwijderd. Het water moet teruglopen in de bak wanneer u pompt.

2. Steek de stekker in een stopcontact.
3. Breng de vlotterschakelaar (6) met de hand omhoog en omlaag. Let op de positie waarop de pomp in- of uitschakelt.

Als u niet tevreden bent met het resultaat, stop dan de pomp.

### De pomp instellen

#### Instructies

- Gebruik nooit het netsnoer of de drukslang om het apparaat vast te houden of op te hangen.
- Als u de vlotterschakelaar gebruikt:
  - Zorg ervoor dat de vlotterschakelaar vrij kan bewegen.
  - De pompas moet minimaal de volgende afmetingen hebben: 40 cm x 40 cm x 50 cm
- Laat bij het onderdompelen van de pomp zoveel mogelijk lucht uit de pompbasis ontsnappen. Houd de pomp daartoe schuin.
- Let op de maximale dompeldiepte ( $\leq 7$  m) en de maximale hefhoogte ( $\leq 9$  m).
- Plaats het apparaat niet rechtstreeks op een modderige ondergrond. Hang het apparaat op of gebruik b.v. een baksteen als basis.
- U kunt het meegeleverde trektouw voor de volgende doeleinden gebruiken:
  - Het apparaat in een schacht laten zakken en het omhoog trekken
  - het apparaat vrij in het water hangen

### Trektouw bevestigen (Fig. B)

1. Maak het trektouw (10) vast aan de draaggreep (1) met behulp van een strop en een knoop.

2. Voordat u het apparaat in een schacht laat zakken: Zorg ervoor dat het trektouw stevig vastzit aan de draaggreep.

## Bedrijf

### Werkinstructies

- Controleer of de netspanning en netfrequentie overeenkomen met de specificaties op het typeplaatje.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact met een zekering van minimaal 6 A.
- Sluit het apparaat slechts aan op een stopcontact met een aardlekschakelaar (RCD) met een gemeten lekstroom van niet meer dan 30 mA.
- **⚠ GEVAAR!** Gevaar voor een elektrische schok! Vergewis u ervan dat er nooit vocht of water bij de netaansluiting kan.
- Het apparaat is niet geschikt om te worden aangesloten op het drinkwaternet.
- Om de maximale zwevende deeltjesgrootte ( $\varnothing 35$  mm) te transporteren, heeft u een slang nodig met de volgende maat: 38 mm (1½"). De werkelijke maximale grootte van verpompbare zwevende deeltjes moet kleiner zijn dan het dunste punt van de persleiding.

### Handmatig bedrijf

- Houd toezicht op de pomp zodat hij niet droogloopt.
- Minimum waterstand, Inbedrijfstelling: 90 mm
- Restwaterstand: 43 mm

### In- en uitschakelen

#### Instructies

- **AANWIJZING! Niet geschikt voor continu gebruik!** Het optimale ge-

bruiksinterval is 30 minuten pompen, 5 minuten pauze.

- **Overbelastingsbeveiliging:** Bij overbelasting schakelt een ingebouwde temperatuurbewaking het apparaat automatisch uit. Nadat het is afgekoeld, schakelt het apparaat zich vanzelf weer in.

#### Inschakelen

1. Sluit het netsnoer (2) aan op de netstroom.  
De motor start. Na een aanzuigtijd begint de pomp te pompen.

#### Uitschakelen

- Koppel het apparaat los van de voeding.

## Transport

### Instructies

- Haal de stekker uit het wandstopcontact.
- Draag het apparaat altijd aan de uitgetrokken handgreep (1).

## Reiniging, onderhoud en opslag

**⚠ WAARSCHUWING!** Elektrische schok! Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat. Beschermt u bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Laat reparatiwerkzaamheden en onderhoud, die niet zijn beschreven in deze handleiding, uitvoeren door een gespecialiseerd service-center. Gebruik uitsluitend originele onderdelen.

### Reiniging

**AANWIJZING!** Beschadigingsgevaar. Chemische substanties kunnen de plastic delen van het apparaat

aantasten. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen.

- Niet stationair geïnstalleerde apparaten: Reinig de pomp na elk gebruik met schoon water.
- Stationair geïnstalleerde apparaten: Controleer de werking van de vlotterschakelaar (6) regelmatig (minstens elke drie maanden).
- Verwijder pluisjes en vezelige deeltjes die mogelijk in het pomphuis terecht zijn gekomen met een waterstraal.
- Verwijder de verontreinigingen aan de pomponderzijde met een waterstraal.
- Verwijder afzettingen uit de vlotterschakelaar met schoon water.
- Verwijder regelmatig slijm van de bodem van de schacht en reinig ook de schachtwanden.
- Als u de pomp langere tijd niet gebruikt: Reinig de pomp

grondig na het laatste gebruik en voordat u hem opnieuw gebruikt. Afzettingen en residuen kunnen opstartproblemen veroorzaken.

## Onderhoud

Het apparaat is onderhoudsvrij.

## Opslag

Sla het apparaat en accessoires steeds als volgt op:

- zuiver
- droog
- beschut tegen stof
- beschermd tegen vorst
- buiten het bereik van kinderen
- Afzettingen en residuen kunnen opstartproblemen veroorzaken. Voor een langere tijd van opslag (bijv. winterslaap)
  - Reinig de pomp.
  - Leeg de pomp.

## Probleemopsporing

De volgende tabel helpt u bij het oplossen van storingen:

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Apparaat start niet	Spanning ontbreekt	Stopcontact, netsnoer, stekker en zekering controleren, evt. reparatie door elektricien.
	vlotterschakelaar schakelt niet	Vlotterschakelaar instellen, Pag. 57
Hoeveelheid afgevoerd water niet voldoende	prestatievermogen van de pomp verminderd door sterk vervuilde en/of schurende watermengsels	pomp reinigen en versleten onderdelen vervangen
	pomp of leiding verstopt	pomp en leiding reinigen

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Pomp na een korte looptijd af	motor schakelt de pomp bij te sterke waterverontreinigingen automatisch uit	pomp en schacht reinigen
	temperatuur van het water te hoog, motor schakelt automatisch uit	op een maximale temperatuur van 35 °C letten!
Pomp schakelt niet uit	vlopperschakelaar kan niet zakken	plaats de vlopperschakelaar zodat deze vrij kan bewegen

## Afvoeren/milieubescherming

Voer afgedankte apparaten, toebehoren en verpakkingsmaterialen op milieuvriendelijke manier af.



Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil.

Het symbool van de doorkruiste verrijdbare afvalbak betekent dat dit product aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd stedelijk afval mag worden verwijderd.

### Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur:

Consumenten zijn wettelijk verplicht elektrische en elektronische apparatuur aan het eind van de levensduur op milieuvriendelijke wijze te recyclen. Op die manier wordt milieuvriendelijke en grondstofbesparende recycling gewaarborgd.

Afhankelijk van de omzetting in nationaal recht, hebt u de volgende mogelijkheden:

- retourneren naar een verkooppunt,
- aan een officieel inzamelpunt inleveren,

- retourneren naar de fabrikant/distributeur.

Dit is niet van toepassing op accessoires die bij oude apparaten zijn gevoegd en hulpmiddelen zonder elektrische bestanddelen.

## Service

### Garantie

Beste klant,

U krijgt op dit product een garantie van 3 jaar vanaf datum van aankoop. In geval van defecten aan dit product hebt u tegenover de verkoper van het product wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten worden door de onderstaande garantie niet beperkt.

### Garantievoorraarden

De garantietijd begint bij de koopdatum. Gelieve de originele kasbon goed te bewaren. Dit document is vereist als aankoopbewijs. Als een materiaal- of fabricagefout optreedt binnen drie jaar na de aankoopdatum van dit product, zullen wij – naar eigen goeddunken – het product gratis voor u repareren of vervangen. Deze garantieservice vereist dat het defecte product en het aankoopbewijs (kasbon) binnen de periode van drie jaar worden overlegd en een schrif-

telijk kort wordt beschreven wat het defect us en wanneer het zich heeft voorgedaan.

Als het defect onder onze garantie valt, krijgt u het gerepareerde of een nieuw product terug. Na reparatie of vervanging van het product begint geen nieuwe garantieperiode.

### **Garantietermijn en wettelijke claims voor gebreken**

De garantie verlengt de garantieperiode niet. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventuele bij aankoop reeds aanwezige beschadigingen of gebreken dienen direct na het uitpakken te worden gemeld. Voor reparaties na afloop van de garantieperiode worden kosten in rekening gebracht.

### **Omvang van de garantie**

Het product is zorgvuldig geproduceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en grondig getest voor levering. De garantie is van toepassing op materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie dekt geen productonderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en daarom kunnen worden beschouwd als slijtageonderdelen (bijv. Voorfilter, Afdichtring) of schade aan breekbare onderdelen.

Deze garantie vervalt indien het product beschadigd, verkeerd gebruikt of niet onderhouden is. Voor een goed gebruik van het product moeten alle aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing strikt worden opgevolgd. Gebruiken en handelingen die in de gebruiksaanwijzing worden afgeraden of waartegen worden gewaarschuwd, moeten ten allen tijde worden vermeden.

Het product is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. De garantie vervalt bij misbruik en onoordeelkundig ge-

bruik, het gebruik van geweld en ingrepen die niet door ons geautoriseerde servicefiliaal zijn uitgevoerd.

### **Verwerking bij garantie**

Om ervoor te zorgen dat uw verzoek snel wordt verwerkt, volgt u de onderstaande instructies:

- Houd voor alle vragen de kassabon en het artikelnummer (IAN 466613\_2404) bij de hand als bewijs van aankoop.
- Raadpleeg het typeplaatje op het product, een gravure op het product, de titelpagina van de gebruiksaanwijzing (linksonder) of de sticker op de achterkant of onderkant van het product voor het artikelnummer.
- Neem bij functiestoringen of andere defecten eerst **telefonisch** of gebruik ons **contactformulier** dat u kunt vinden op [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in de categorie **Service** contact op met het hieronder genoemde servicecentrum.
- Als een product als defect is geregistreerd, kunt u het na overleg met ons Servicecentrum franco opsturen naar het serviceadres dat u is opgegeven, met bijvoeging van het aankoopbewijs (kassabon) en onder vermelding van wat het defect is en wanneer het defect is opgetreden. Om acceptatieproblemen en extra kosten te voorkomen, is het absoluut noodzakelijk dat u alleen het aan u opgegeven adres gebruikt. Zorg ervoor dat de zending geen vrachtvervoer is, per volumineuze goederen, expres of andere speciale vracht. Verzend het product inclusief alle toebehoren die bij de aankoop zijn geleverd en zorg ervoor dat de verpakking voldoende stevig is voor transport.



**PDF ONLINE**  
parkside-diy.com

U kunt deze en vele andere handleidingen bekijken en downloaden op [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Selecteer uw land en gebruik het zoekmasker om de gebruiksaanwijzing te zoeken. U kunt uw gebruiksaanwijzing openen door het artikelnummer (IAN) 466613\_2404 in te voeren.

### Reparatie-service

Neem contact op met het servicecentrum voor reparaties **die niet door de garantie worden gedekt**. U ontvangt daar een kostenraming.

- Wij kunnen alleen apparaten verwerken die voldoende verpakt en gefrankeerd zijn verzonden.

**Opmerking:** stuur uw apparaat schoon en met vermelding van het

defect naar het adres dat door het servicecentrum is opgegeven.

- Apparaten die niet vooraf zijn betaald of die zijn verzonden met omvangrijke goederen, exprespost of andere speciale vracht, worden niet geaccepteerd.
- We zullen de door u opgestuurde defecte apparaten gratis afvoeren.

### Service-Center

**NL** **Service Nederland**  
Tel.: 0800 229556  
Contactformulier op  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

**BE** **Service België**  
Tel.: 0800 12614  
Contactformulier op  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

### Importeur

Opgelet: het onderstaande adres is geen serviceadres. Neem eerst contact op met het bovenvermelde service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DUITSLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Reserveonderdelen en toebehoren

**Reserveonderdelen en toebehoren zijn beschikbaar via**

**www.grizzlytools.shop.** Als u problemen heeft met uw bestelproces, neem dan contact met ons op via onze online shop. Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met: Service-Center, Pag. 63

Pos. nr.	1	Benaming	Bestelnr.
10	—	Trektouw (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Verbindingsbeugel-set (Verbindungsbeugel, Quick-connect-adapter, Verloopstuk)	91110114

<sup>1</sup> Explosietekening, Pag. 165

## Vertaling van de originele EU-conformiteitsverklaring

Product: Vuil waterdompelpomp

Model: PETPS 1100 A1

Serienummer: 000001-080000

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Het hierboven beschreven voorwerp is conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Om de conformiteit te waarborgen, zijn de volgende geharmoniseerde normen en nationale normen en voorschriften toegepast:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DUITSLAND  
20.09.2024

Christian Frank  
Documentatie gemachtigde

# Índice de contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>65</b>	<b>Traducción de la declaración UE de conformidad.....</b>	<b>79</b>
Uso previsto.....	65	<b>Vista explosionada.....</b>	<b>165</b>
Volumen de suministro/accesorios.....	66		
Vista general.....	66		
Descripción del funcionamiento.....	66		
Datos técnicos.....	66		
Datos de rendimiento.....	67		
<b>Indicaciones de seguridad.....</b>	<b>67</b>		
Significado de las indicaciones de seguridad.....	67		
Gráficos y símbolos.....	67		
Puesta en funcionamiento segura de la bomba.....	67		
<b>Preparación.....</b>	<b>71</b>		
Conectar el conducto de presión.....	71		
Ajustar el interruptor flotante.....	71		
Revisar el interruptor flotante.....	72		
Instalar la bomba.....	72		
<b>Funcionamiento.....</b>	<b>73</b>		
Indicaciones de trabajo.....	73		
Encendido y apagado.....	73		
<b>Transporte.....</b>	<b>73</b>		
<b>Limpieza, mantenimiento y almacenamiento.....</b>	<b>74</b>		
Limpieza.....	74		
Mantenimiento.....	74		
Almacenamiento.....	74		
<b>Localización de averías.....</b>	<b>74</b>		
<b>Eliminación/protección del medio ambiente.....</b>	<b>75</b>		
<b>Servicio.....</b>	<b>76</b>		
Garantía.....	76		
Servicio de reparación.....	77		
Service-Center.....	78		
Importador.....	78		
<b>Piezas de repuesto y accesorios.....</b>	<b>78</b>		

## Introducción

Enhorabuena por la compra de su nueva bomba de inmersión para agua residual (en adelante, denominado aparato o herramienta eléctrica).

Ha adquirido un aparato de alta calidad. Durante la producción del aparato se ha revisado su calidad y se le ha realizado una inspección final. Por lo tanto, la capacidad de funcionamiento de su aparato queda garantizada.

No se puede descartar que en casos individuales pueda haber restos de agua en o dentro del aparato o en las mangueras. Esto no es ningún defecto y no supone ningún motivo de preocupación.



Este manual de instrucciones es parte de este aparato. Contiene indicaciones importantes para la seguridad, uso y desecho del producto. Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato. Utilice exclusivamente el aparato como se describe y para los campos de aplicación especificados. Conserve el manual de instrucciones y entregue toda la documentación si traspasa este aparato a un tercero.

## Uso previsto

El aparato está previsto exclusivamente para el uso siguiente:

- Desagüe y bombeo de los siguientes líquidos:  
Agua sucia con un tamaño máximo de partículas de 35 mm
- Aplicaciones típicas:

- Recirculación y vaciado de cubas y recipientes
- Vaciado de sótanos inundados
- Extracción de agua de fosas y pozos
- Temperatura del agua  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Cualquier otro uso que no esté expresamente permitido en este manual de instrucciones puede suponer un serio peligro para el usuario y provocar daños en el aparato. El operador o usuario del aparato será responsable de los accidentes o daños causados a otras personas o sus propiedades. El aparato está destinado al uso doméstico. No se ha concebido para uso industrial prolongado. Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía. El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso erróneo o distinto del previsto.

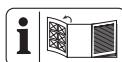
## Volumen de suministro/ accesorios

Desembale el aparato y compruebe el volumen de suministro.

Deseche el material de embalaje según corresponda.

- Bomba sumergible para aguas sucicas
- Codo de unión
- Adaptador Quick-Connect
- Racor de reducción
- Cuerda de tracción (8 m)
- Traducción del manual original

## Vista general



En la página desplegable delantera encontrará ilustraciones del aparato.

- 1 Asa de transporte
- 2 Cable de conexión eléctrica
- 3 Conducto (Interruptor flotante)
- 4 Soporte (Interruptor flotante)

- 5 Ajuste de altura (Interruptor flotante)
- 6 Interruptor flotante
- 7 Base de la bomba
- 8 Salida de agua
- 9 Carcasa
- 10 Cuerda de tracción (Nylon, 8 m)
- 11 Codo de unión
- 12 Adaptador Quick-Connect
- 13 Racor de reducción

## Descripción del funcionamiento

El aparato tiene una carcasa de acero inoxidable, una robusta base de succión y un eje motor de acero inoxidable. La bomba está equipada con una conexión flotante que enciende o apaga automáticamente el aparato en función al nivel del agua.

El funcionamiento de los elementos de mando se describe en las siguientes páginas.

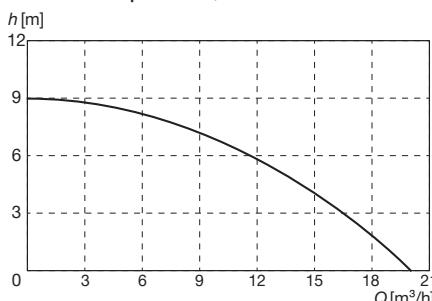
## Datos técnicos

<b>Bomba sumergible para aguas sucicas .....</b>	<b>PETPS 1100 A1</b>
Tensión nominal $U$ .....	230 V~, 50 Hz
Potencia nominal de entrada $P$ .....	1100 W
Clase de protección .....	I
Tipo de protección .....	IPX8
Longitud Cable de conexión eléctrica .....	10 m
Peso .....	5,0 kg
Tamaño de los sólidos en suspensión $\varnothing$ .....	$\leq 35$ mm
Profundidad de inmersión máxima .....	$\leq 7$ m
Caudal $Q$ .....	$\leq 20000$ l/h
Altura de presión $H$ .....	$\leq 9$ m
Nivel mínimo de agua, Puesta en funcionamiento .....	90 mm

Nivel de agua residual ..... 43 mm  
 Temperatura del agua .....  $\leq 35^{\circ}\text{C}$   
 Salida de agua ..... G1½"

## Datos de rendimiento

↑Altura de presión; →Caudal



La medición de los datos de rendimiento máximo se lleva a cabo en condiciones óptimas (p. ej.: salida directa y recta).

Las mangueras más estrechas pueden reducir la potencia.

## Indicaciones de seguridad

En este apartado se presentan las indicaciones de seguridad básicas para utilizar el aparato.

### Significado de las indicaciones de seguridad

**▲ ¡PELIGRO!** Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es una lesión grave o la muerte.

**▲ ¡ADVERTENCIA!** Si no sigue esta indicación de seguridad, es posible que se produzca un accidente. El resultado es posiblemente una lesión grave o la muerte.

**▲ ¡PRECAUCIÓN!** Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es posiblemente una lesión de gravedad leve o media.

mentre una lesión de gravedad leve o media.

*¡NOTA IMPORTANTE!* Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirán accidentes. El resultado es posiblemente un daño material.

## Gráficos y símbolos

### Símbolos gráficos sobre el aparato



¡Atención!



Lea las instrucciones de uso



Profundidad de corte máxima



Atención: superficies calientes.  
 ¡Peligro de quemaduras!



Desenchufe el conector antes de los trabajos de mantenimiento o si el cable de alimentación está dañado



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

### Gráficos en el manual de instrucciones



¡Atención!

## Puesta en funcionamiento segura de la bomba

### Indicaciones generales

- Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los elementos de control y con el uso correcto del aparato.

- Este aparato no debe ser utilizado por niños. Se debe supervisar que los niños no jueguen con el aparato.

Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que sean supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y sean capaces de entender los peligros que puede occasionar.

La limpieza y el mantenimiento del usuario no pueden ser realizados por menores.

- Las personas que no hayan leído las instrucciones de uso no podrán utilizar el aparato.
- Este aparato no debe ser utilizado a alturas superiores a 2000 m.
- No utilizar para agua con partículas abrasivas como la arena. No está permitido el bombeo de líquidos agresivos, abrasivos, corrosivos, inflama-

bles (p. ej.: carburantes de motor) o explosivos, agua salada, productos de limpieza y alimentos. La temperatura del líquido de bombeo no debe superar los 35 °C.

- No use nunca el aparato en caso de haber personas en el agua.
- El lubricante saliente podría contaminar el líquido.
- No trabaje con un aparato deteriorado, incompleto o si se ha remodelado sin la autorización del fabricante. Antes de la puesta en funcionamiento, encargue la revisión del aparato a un experto para confirmar si todas las medidas de protección eléctricas requeridas están presentes.

## Preparación

- Asegúrese de que la tensión y frecuencia de la red se correspondan con las indicaciones de la placa de características.
- Antes de su utilización, revise siempre que el cable de conexión y el alar-

gador no presentan síntomas de daños o envejecimiento. Si se daña el cable durante el uso, desconéctelo inmediatamente de la red de alimentación, NO TOQUE EL CABLE HASTA QUE NO LO HAYA DESCONECTADO DE LA RED. No utilice el aparato si el cable está dañado o desgastado.

- Conecte únicamente el aparato a una toma de corriente con dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de medición de fuga nominal de no más de 30 mA.
- Conecte el aparato a una toma de corriente que esté protegida por fusible con al menos 6 A.
- No trabaje con un aparato deteriorado, incompleto o si se ha remodelado sin la autorización del fabricante.
- Antes del funcionamiento, compruebe la seguridad eléctrica. Si no está seguro, consulte a un experto.

- La puesta a tierra, la puesta a neutro y el dispositivo de corriente residual cumplen con las normas de seguridad de las compañías de suministro eléctrico y funcionan correctamente.
- Las conexiones de enchufe eléctricas están protegidas de la humedad.
- Las conexiones de enchufe están colocadas en un lugar protegido contra las inundaciones.
- Si se daña el cable de conexión eléctrica de este aparato, deberá ser sustituido por el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona con cualificación similar para evitar peligros. Diríjase al centro de servicio.
- Durante el funcionamiento del aparato, la clavija de alimentación debe estar accesible.
- No utilice el cable de conexión eléctrica para tirar de la clavija de alimenta-

ción al extraerla de la toma de corriente. Proteja el cable de conexión eléctrica, del aceite y de los bordes puntiagudos.

- Antes de manipular el aparato, durante las pausas de trabajo y cuando no vaya a utilizar el aparato, extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.
- Utilice únicamente cables de extensión permitidos de tipo H07RN-F, que tengan una longitud máxima de 75 m y estén previstos para ser utilizados al aire libre. La sección del cordón del cable alargador debe ser como mínimo de 2,5 mm<sup>2</sup>. Antes de utilizarlo, siempre extienda todo el carrete de cable. Revise si el cable de extensión presenta daños.
- No cargue o fije el aparato al cable de alimentación o a la manguera.

## Funcionamiento

- No utilice el aparato cerca de líquidos inflamables o gases. Si no se respeta este requisito,

existe peligro de incendio o de explosión.

- Para protegerse de descargas eléctricas utilice calzado resistente.
- La bomba no debe permanecer en el exterior en caso de heladas. Almacene y proteja el aparato de las heladas.
- Durante el funcionamiento, supervise el aparato para reconocer a tiempo la marcha en seco de la bomba.

## Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

- Observe todas las indicaciones del siguiente capítulo:  
*Limpieza, mantenimiento y almacenamiento, p. 74*

Cualquier otra medida, sobre todo la apertura del aparato, ha de realizarla un electricista especializado. En caso de reparación diríjase siempre a nuestro centro de servicio.

- Cuando vaya a limpiar, ajustar, almacenar el aparato o a sustituir un ac-

cesorio, apague el accionamiento, desconecte el aparato de la red eléctrica y deje que el aparato se enfrie.

- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.
- Conserve el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

## Preparación

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. No conecte el enchufe a la toma de corriente hasta que el aparato esté completamente preparado para su uso.

### Conectar el conducto de presión

#### Indicaciones

- La conexión descrita es una sugerencia con los accesorios suministrados.
- Puede utilizar una manguera o una tubería fija como conducto de presión.
- Utilice una válvula antirretorno para las instalaciones fijas.
- Gracias al adaptador Quick-Connect, puede desmontar fácilmente

la bomba sin retirar el conducto de presión.

- **¡NOTA IMPORTANTE!** ¡Peligro de atasco! El punto más delgado del conducto de presión determina el tamaño máximo de las partículas.

#### Procedimiento

1. Fije el codo de unión (11) en la salida de agua (8; G1½").
2. Fije una manguera en el adaptador Quick-Connect (12) o en el racor de reducción (13).
  - Adaptador Quick-Connect: p. ej.: Boquilla de manguera con rosca interior G1½"
  - Racor de reducción ①: Manguera 1" (25,4 mm) con abrazadera
  - Racor de reducción ②: p. ej.: Boquilla de manguera con rosca interior G1"; suelte la conexión ①
  - Racor de reducción ③: Manguera 1¼" (31,8 mm) con abrazadera apropiada; separe las conexiones ② y ①
3. Conducto de presión fijado en el racor de reducción: Fije el racor de reducción (13) en el adaptador Quick-Connect (12).
4. Fije el adaptador Quick-Connect (12) en el codo de unión (11).
  - Presione y mantenga presionando el botón rojo del adaptador Quick-Connect (12).
  - Deslice el adaptador Quick-Connect (12) en el codo de unión (11).
  - Suelte el botón.

### Ajustar el interruptor flotante

#### Indicaciones

- El interruptor flotante se suministra ajustado para poder ponerse en marcha de manera inmediata.

- Bomba instalada permanentemente: Compruebe regularmente el funcionamiento del interruptor flotante, al menos cada 3 meses.
- Procure que la distancia entre el interruptor flotante y el ajuste de altura sea lo suficientemente grande. Si la distancia es demasiado corta, el interruptor flotante puede que no funcione según lo previsto.
- Coloque el interruptor flotante con el asa de transporte tirada hacia fuera, especialmente si está suspendiendo la bomba de la cuerda de tracción.
- Ajuste el interruptor flotante de modo que desconecte la bomba antes de que toque el suelo.

### **Procedimiento**

En el funcionamiento normal, el interruptor flotante (6) debe colgar en el soporte (4).

1. Ajustar el nivel medio del agua:  
Presione el soporte (4).
2. Desplace el soporte (4) a la posición deseada dentro del ajuste de altura (5).
3. Ajuste la diferencia entre el nivel más alto y el más bajo:
  - Aumentar la diferencia de nivel:  
Extienda la parte del cable (3) entre el soporte (4) y el interruptor flotante (6).
  - Reducir la diferencia de nivel:  
Acorte la parte del cable (3) entre el soporte (4) y el interruptor flotante (6).
4. Compruebe el funcionamiento del interruptor flotante (6).

### **Funcionamiento manual (Fig. A)**

El interruptor flotante puede ajustarse para que la bomba esté siempre encendida cuando reciba alimentación eléctrica.

- Fije el interruptor flotante (6) verticalmente hacia arriba en el ajuste de altura (5) sin distancia con el soporte (4).

### **Revisar el interruptor flotante**

1. Coloque la bomba en un recipiente con agua con el codo de unión (11) desmontado. Al bombar, el agua debe volver al recipiente.
2. Introduzca el enchufe en una toma de corriente.
3. Suba y baje el interruptor flotante (6) con la mano. Observe la posición de conexión y desconexión de la bomba.

Si no está satisfecho con el resultado, ajuste la bomba.

### **Instalar la bomba**

#### **Indicaciones**

- No utilice nunca el cable de conexión a la red ni la manguera de presión para sujetar o colgar el aparato.
- Si utiliza el interruptor flotante:
  - Asegúrese de que el interruptor flotante puede moverse libremente.
  - La cámara de la bomba debe tener al menos las siguientes dimensiones: 40 cm x 40 cm x 50 cm
- Deje salir todo el aire posible de la base de la bomba cuando la sumerja. Para ello, sujetela bomba en ángulo.
- Tenga en cuenta la profundidad de inmersión máxima ( $\leq 7$  m) y la altura de bombeo ( $\leq 9$  m).
- No coloque el aparato directamente sobre suelo embarrado. Cuelgue el aparato o utilice un ladrillo, por ejemplo, como base.

- Puede utilizar la cuerda de tracción suministrada para los siguientes fines:
  - Bajar el aparato por un pozo y subirlo
  - Suspender el aparato libremente en el agua

#### Fijar la cuerda de tracción (Fig. B)

1. Fije la cuerda de tracción (10) al asa de transporte (1) utilizando una eslinga y un nudo.
2. Antes de bajar el aparato en un pozo: Asegúrese de que la cuerda de tracción está firmemente sujetada al asa de transporte.

## Funcionamiento

### Indicaciones de trabajo

- Asegúrese de que la tensión y frecuencia de la red se correspondan con las indicaciones de la placa de características.
- Conecte el aparato a una toma de corriente que esté protegida por fusible con al menos 6 A.
- Conecte únicamente el aparato a una toma de corriente con dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de medición de fuga nominal de no más de 30 mA.
- **⚠ ¡PELIGRO! ¡Peligro de electrocución!** Asegúrese de que es imposible que entre agua o humedad a la conexión de red.
- El aparato no está previsto para ser conectado a la instalación de abastecimiento de agua potable.
- Para transportar el tamaño máximo de sólidos en suspensión ( $\varnothing 35$  mm), necesita una manguera del tamaño siguiente: 38 mm (1½"). El tamaño máximo real de los sólidos en suspensión bom-

beables debe ser inferior al punto más delgado del tubo de presión.

### Funcionamiento manual

- Supervise la bomba para que no funcione en seco.
- Nivel mínimo de agua, Puesta en funcionamiento: 90 mm
- Nivel de agua residual: 43 mm

## Encendido y apagado

### Indicaciones

- ***¡NOTA IMPORTANTE! ¡No apto para el funcionamiento continuo!*** El intervalo de uso óptimo es de 30 minutos de bombeo, 5 minutos de descanso.
- **Protección frente a sobrecarga:** En caso de sobrecarga, un termostato integrado apaga automáticamente el aparato. Después del enfriado, el aparato se vuelve a encender automáticamente.

### Encender

1. Conecte el cable de conexión eléctrica (2) a la corriente. El motor arranca. Tras un tiempo de aspiración, la bomba empieza a impulsar.

### Apagar

- Desconecte el aparato del suministro de la fuente de alimentación.

## Transporte

### Indicaciones

- Extraiga la clavija de alimentación.
- Transporte el aparato siempre por el asa de transporte extendida (1).

# Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** ¡Descarga eléctrica! Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. Protéjase durante los trabajos de mantenimiento y limpieza. Apague el aparato y desenchúfelo de la corriente eléctrica.

Los trabajos de reparación y mantenimiento que no están descritos en estas instrucciones han de llevarse a cabo por nuestro centro de servicio. Utilice exclusivamente piezas de repuesto originales.

## Limpieza

**¡NOTA IMPORTANTE!** ¡Peligro de daños! Las sustancias químicas pueden dañar las partes del aparato que son de plástico. No utilice detergentes o disolventes.

- En aparatos instalados no fijos: Limpie la bomba después de cada uso con agua limpia.
- En aparatos instalados fijos: Controle regularmente el funcionamiento del interruptor flotante (6) (como máximo cada tres meses).
- Retire las pelusas y las partículas fibrosas que eventualmente hayan adherido a la carcasa de la bom-

ba enjuagándola con un chorro de agua.

- Quite la suciedad de la parte inferior de la bomba con un chorro de agua.
- Elimine los depósitos del interruptor flotante con agua limpia.
- Limpie regularmente el barro de la base del pozo y límpie también las paredes del mismo.
- Si no ha utilizado la bomba en un largo período de tiempo: Limpie bien la bomba después del último uso y antes de volver a utilizarla. Los depósitos y residuos pueden causar problemas de puesta en marcha.

## Mantenimiento

El aparato no necesita mantenimiento.

## Almacenamiento

Almacene siempre el aparato:

- limpio
- seco
- protegido contra el polvo
- protegido contra las heladas
- fuera del alcance de los niños
- Los depósitos y residuos pueden causar problemas de puesta en marcha. Antes de un almacenamiento prolongado (p. ej.: Para pasar el invierno)
  - Limpie la bomba.
  - Vacíe la bomba.

## Localización de averías

La siguiente tabla le ayudará a eliminar las pequeñas averías:

Síntoma	Causa posible	Medida a tomar
Bomba no se desconecta	Interruptor de nivel de flotador no puede descender	Coloque el interruptor de flotador de forma que pueda moverse libremente

Síntoma	Causa posible	Medida a tomar
Bomba se desconecta después de una breve operación	Protección del motor se desconecta a causa de una suciedad excesiva del agua	Limpiar la bomba y el pozo
	Temperatura del agua demasiado alta, protección del motor se desconecta	¡Poner atención en la temperatura máx. de agua de 35 °C!
Cantidad de elevación insuficiente	Rendimiento de bomba se reduce a causa de impurezas muy sucias y con efecto abrasivo.	Limpiar la bomba y reemplazar las piezas de desgaste
	Bomba o tubería obstruida	Limpiar bomba y tubería
El aparato no arranca	Falta tensión de alimentación	Compruebe la toma de corriente, el cable de red, el enchufe de conexión, el fusible y, si es necesario, hágalos reparar por parte de un electricista cualificado.
	Interruptor de nivel de flotador no commuta	Ajustar el interruptor flotante, p. 71

## Eliminación/ protección del medio ambiente

Lleve el aparato, los accesorios y el embalaje a un lugar para que procedan a reciclarlo respetando el medio ambiente.



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

El símbolo del contenedor de basura tachado significa que este producto no debe eliminarse como residuo municipal sin clasificar al final de su vida útil.

### Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:

Los consumidores tienen la obligación legal de reciclar los aparatos eléctricos y electrónicos de forma ecológica al final de su vida útil. De este modo, se garantiza un reciclaje respetuoso con el medio ambiente y con los recursos.

Dependiendo de las normas estatales, puede tener las siguientes opciones:

- devolverlo a un punto de venta,
- entregarlo a un punto de recogida oficial,
- devolver al fabricante/distribuidor.

Esto no afecta a los accesorios y a otros medios sin componentes electrónicos.

## Servicio

### Garantía

Estimada/o cliente:

Este producto tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. En caso de defectos en este producto, tiene derechos legales contra el vendedor del producto. Estos derechos legales no están limitados por nuestra garantía que se detalla a continuación.

### Condiciones de la garantía

El plazo de la garantía empieza a partir de la fecha de compra. Guarde el recibo de caja original, ya que se necesita como comprobante de compra. Si se produce un defecto de material o de fabricación en el plazo de tres años a partir de la fecha de compra de este producto, procederemos a la reparación o sustitución del producto, según consideremos oportuno, sin cargo alguno para usted.

Para poder hacer uso de la garantía, es necesario presentar el aparato defectuoso y el comprobante de compra (recibo de caja) en el plazo de tres años y entregar una breve descripción por escrito de la naturaleza del defecto y de cuándo se produjo.

Si nuestra garantía cubre el defecto, recibirá el producto reparado o uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone un nuevo inicio del periodo de garantía.

### Periodo de garantía y reclamaciones por defectos legales

La garantía no prolonga el periodo de garantía. Esto también se aplica a piezas repuestas o reparadas.

Cualquier daño o defecto ya presente en el momento de la compra debe ser comunicado inmediatamente después de desembalar el producto. Transcurrido el periodo de garantía, cualquier reparación está sujeta a costes.

### Alcance de la garantía

El producto ha sido fabricado cuidadosamente según las más estrictas normas de calidad y ha sido sometido a pruebas exhaustivas antes de su entrega.

La garantía cubre los fallos de material o de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas al desgaste normal y que, por lo tanto, pueden considerarse piezas de desgaste (p. ej.: Prefiltro, Junta tórica) o los daños en las piezas frágiles .

Esta garantía queda anulada si el producto ha sido dañado, utilizado indebidamente o no se ha mantenido correctamente. Para garantizar el uso adecuado del producto, es imprescindible respetar estrictamente todas las instrucciones que figuran en el manual de instrucciones. Se debe evitar a toda costa cualquier uso o acción desaconsejada o advertida en el manual de instrucciones.

El producto está previsto exclusivamente para su uso particular y no para un uso profesional. La garantía desaparece en caso de manipulación inadecuada, uso de la fuerza e intervenciones no realizadas por nuestro centro de servicio autorizado.

### Tramitación en caso de reclamación de garantía

Con el fin de garantizar una rápida tramitación de su solicitud, le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

- Para cualquier consulta, conserve el recibo de caja y el número de

artículo (IAN 466613\_2404) como comprobante de su compra.

- El número del artículo figura en la placa de características del producto, en un grabado en el producto, en la portada de su manual de instrucciones (parte inferior a la izquierda) o en la pegatina situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Si se producen errores de funcionamiento u otros defectos, póngase en contacto con el centro de servicio que se indica a continuación **por teléfono**. O utilice nuestro **formulario de contacto**, que puede encontrar en [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) en la sección **Servicio**.
- Después de consultar con nuestro centro de servicio, puede enviar un producto que haya sido identificado como defectuoso a la dirección de servicio que se le ha proporcionado, con el franqueo pagado, junto con el comprobante de compra (recibo de caja) e indicando en qué consiste el defecto y cuándo se produjo. Para evitar problemas de aceptación y costes adicionales, utilice únicamente la dirección que se le ha comunicado. Asegúrese de que el envío no se realiza a portes debidos, por mercancías voluminosas, exprés u otro tipo de carga especial. Por favor, envíe el producto con todos los accesorios suministrados con la compra y asegúrese de que el embalaje de transporte es suficientemente seguro.



En [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) puede consultar y descargar este y muchos otros manuales. Con este código QR accederá directamente a [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Seleccione su país y, a través de la interfaz de búsqueda, busque los manuales de instrucciones que desee. Introduciendo el número de artículo (IAN) 466613\_2404, podrá abrir el manual de instrucciones.

## Servicio de reparación

Para las reparaciones **no cubiertas por la garantía**, póngase en contacto con el centro de servicio. Estarán encantados de proporcionarle un presupuesto.

- Solo podemos procesar equipos que hayan sido suficientemente empaquetados y franqueados.
- Nota:** Envíe su aparato limpio y con una nota de los defectos a la dirección indicada por el centro de servicio.
- No se aceptarán los aparatos enviados a portes debidos, por mercancías voluminosas, envíos exprés o con otro tipo de carga especial.
- Nos deshacemos de forma gratuita de los aparatos defectuosos devueltos.

## Service-Center

**(ES) Servicio España**

Tel.: 900 994 940

Formulario de contacto en  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Importador

Por favor, tenga en cuenta que la siguiente dirección no es una dirección de servicio técnico. Póngase en contacto con la dirección del centro de servicio mencionada arriba.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
 ALEMANIA  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Piezas de repuesto y accesorios

Encontrará piezas de repuesto y accesorios en [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). Si surgen problemas durante el proceso de pedido, por favor, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra tienda online. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con: Service-Center, p. 78

Pos. n°	1	Nombre	Nº de pedido
10	—	Cuerda de tracción (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42-49	Set de codo de unión (Codo de unión, Adaptador Quick-Connect, Racor de reducción)	91110114

<sup>1</sup> Vista explosionada, p. 165

# Traducción de la declaración UE de conformidad

Producto: **Bomba sumergible para aguas sucias**

Modelo: **PETPS 1100 A1**

Número de serie: 000001–080000

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Para garantizar la conformidad, se han aplicado las siguientes normas armonizadas así como las normas y reglamentos nacionales:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
ALEMANIA  
20.09.2024

Christian Frank  
Representante autorizado para la documentación

# Indice

<b>Introduzione</b>	<b>80</b>
Uso conforme	80
Materiale in dotazione/accessori	81
Panoramica	81
Descrizione del funzionamento	81
Dati tecnici	81
Dati prestazionali	82
<b>Avvertenze di sicurezza</b>	<b>82</b>
Significato delle avvertenze di sicurezza	82
Pittogrammi e simboli	82
Messa in funzione sicura della pompa	83
<b>Preparazione</b>	<b>86</b>
Collegamento della condotta di mandata	86
Impostare l'interruttore a galleggiante	87
Controllare l'interruttore a galleggiante	87
Collocare la pompa	87
<b>Funzionamento</b>	<b>88</b>
Avvertenze per l'utilizzo	88
Accensione e spegnimento	88
<b>Trasporto</b>	<b>89</b>
<b>Pulizia, manutenzione e conservazione</b>	<b>89</b>
Pulizia	89
Manutenzione	89
Conservazione	89
<b>Ricerca degli errori</b>	<b>90</b>
<b>Smaltimento/rispetto dell'ambiente</b>	<b>90</b>
<b>Assistenza</b>	<b>91</b>
Garanzia	91
Servizio di riparazione	92
Service-Center	93
Importatore	93
<b>Ricambi e accessori</b>	<b>93</b>

**Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale.....** 94

**Vista esplosa.....** 165

## Introduzione

Complimenti per l'acquisto di questa nuova pompa a immersione per acqua di scarico (di seguito apparecchio o elettrotensile).

Avete optato per un apparecchio di alta qualità. La qualità di questo apparecchio è stata verificata durante la produzione, in seguito l'apparecchio è stato sottoposto ad un controllo finale. Pertanto, la funzionalità dell'apparecchio è garantita.

Non si può escludere che in singoli casi l'apparecchio, il suo interno o i tubi flessibili presentino quantitativi residui di acqua. Non si tratta di un vizio o difetto e non è un motivo di preoccupazione.



Il manuale d'uso è parte integrante del presente apparecchio. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Leggere attentamente il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per i settori d'impiego previsti. Conservare il manuale d'uso e, in caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche tutti i documenti correlati.

## Uso conforme

L'apparecchio è destinato esclusivamente al seguente uso:

- Drenaggio e pompaggio dei seguenti liquidi:

Acqua di scarico con particelle di dimensione massima pari a 35 mm

- Utilizzi tipici:
  - Trasferimento o estrazione da bacini o serbatoi
  - Estrazione dell'acqua da cantine allagate
  - Estrazione dell'acqua da fontane o pozzi
- Temperatura dell'acqua ≤35 °C  
Qualsiasi altro impiego non espresamente consentito nel presente manuale d'uso può causare danni all'apparecchio e rappresentare un serio pericolo per l'utilizzatore. L'utilizzatore od operatore dell'apparecchio è responsabile di eventuali incidenti o danni ad altre persone o alla loro proprietà. L'apparecchio è adatto all'uso per piccoli lavori domestici. Non è stato concepito per l'impiego aziendale prolungato. Un eventuale utilizzo aziendale comporta l'estinzione della garanzia. Il produttore non si fa carico di eventuali danni causati da un uso improprio o da un azionamento errato.

## Materiale in dotazione/ accessori

Estrarre l'apparecchio dalla confezione e controllare il materiale fornito. Smaltire il materiale di imballaggio ai sensi della normativa vigente.

- Pompa ad immersione per acque scure
- Angolo di raccordo
- Adattatore Quick-Connect
- Riduttore
- Fune (8 m)
- Traduzione delle istruzioni originali

## Panoramica



Le figure dell'apparecchio si trovano nella pagina apribile anteriore.

- 1 Manico
- 2 Cavo di alimentazione
- 3 Condutture (Interruttore a galleggiante)
- 4 Sostegno (Interruttore a galleggiante)
- 5 Regolazione dell'altezza (Interruttore a galleggiante)
- 6 Interruttore a galleggiante
- 7 Zoccolo della pompa
- 8 Uscita acqua
- 9 Alloggiamento
- 10 Fune (Nylon, 8 m)
- 11 Angolo di raccordo
- 12 Adattatore Quick-Connect
- 13 Riduttore

## Descrizione del funzionamento

L'apparecchio dispone di una base stabile di aspirazione, di un contenitore e di un albero motore in acciaio inossidabile. La pompa è provvista di un circuito galleggiante che spegne e accende automaticamente l'apparecchio in base al livello dell'acqua.

La seguente descrizione illustra il funzionamento dei componenti.

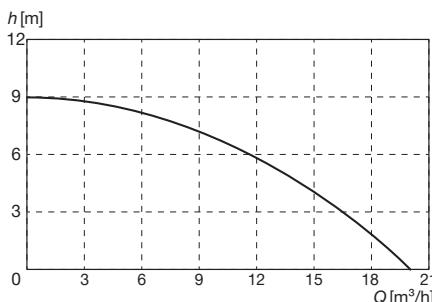
## Dati tecnici

<b>Pompa ad immersione per acque scure .....</b>	<b>PETPS 1100 A1</b>
Tensione nominale $U \dots 230 \text{ V} \sim, 50 \text{ Hz}$	
Potenza nominale di ingresso $P$ .....	1100 W
Classe di protezione .....	I
Grado di protezione .....	IPX8

Lunghezza Cavo di alimentazione .....	10 m
Peso .....	5,0 kg
Dimensione particelle in sospensione Ø .....	≤35 mm
Profondità di immersione di esercizio .....	≤7 m
Portata Q .....	≤20000 l/h
Prevalenza H .....	≤9 m
Distanza minima dall'acqua, Messa in funzione .....	90 mm
Altezza acqua rimanente .....	43 mm
Temperatura dell'acqua .....	≤35 °C
Uscita acqua .....	G1½"

## Dati prestazionali

↑ Prevalenza; → Portata



I dati prestazionali massimi vengono rilevati a condizioni ottimali (ad es. uscita dritta, diretta).

Tubi stretti potrebbero ridurre la prestazione.

## Avvertenze di sicurezza

Questa sezione contiene le avvertenze di sicurezza fondamentali per l'uso dell'apparecchio.

### Significato delle avvertenze di sicurezza

**▲ PERICOLO!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si ve-

rifica un incidente. La conseguenza è una grave lesione o la morte.

**▲ AVVERTIMENTO!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si può verificare un incidente. La conseguenza può essere una grave lesione o la morte.

**▲ ATTENZIONE!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere un danno materiale.  
*NOTA!* Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere un danno materiale.

## Pittogrammi e simboli

### Pittogrammi sull'apparecchio



Attenzione!



Leggere le istruzioni per l'uso



Massima profondità di immersione di esercizio  
7 m



Attenzione superfici surriscaldate, pericolo di ustione!



Prima dei lavori di manutenzione e quando il cavo di allacciamento è danneggiato, staccare la spina di alimentazione



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

### Simboli nelle istruzioni per l'uso



Attenzione!

# Messa in funzione sicura della pompa

## Indicazioni generali

- Leggere attentamente il manuale d'uso. Prendere dimestichezza con gli elementi di regolazione e con l'uso corretto dell'apparecchio.
- L'apparecchio non può essere utilizzato da bambini. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. L'uso dell'apparecchio da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza è consentito solo sotto vigilanza oppure a condizione che tali persone siano state istruite in merito a un uso sicuro dello stesso e siano in grado di comprenderne i pericoli. La pulizia e la manutenzione non possono essere effettuate da bambini.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone che non sono a co-

noscenza delle istruzioni per l'uso.

- L'apparecchio non può essere utilizzato in luogo con altitudini superiori a 2000 m.
- Non utilizzare per acqua con particelle abrasive, come sabbia. Non è consentito l'uso di sostanze liquide aggressive, abrasive (raschianti), corrosive, infiammabili (ad es. carburante per motori) o esplosive, acqua salata, detergenti e generi alimentari. La temperatura del liquido trasportato non deve superare i 35 °C.
- Non utilizzare mai l'apparecchio se nell'acqua vi sono persone.
- Il lubrificante che fuoriesce potrebbe imbrattare il liquido.
- Non lavorare se l'apparecchio è danneggiato, non integro o modificato senza l'approvazione del produttore. Prima della messa in funzione, fate controllare a un esperto se

siano presenti i dispositivi di protezione elettrici necessari.

## Preparazione

- Assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete coincidano con i dati riportati sulla targhetta.
- Prima dell'utilizzo, verificare la presenza di danni o usura della conduttruta di collegamento e del supporto. Se il cavo si danneggia durante l'utilizzo, scollarlo immediatamente dalla rete di alimentazione. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI AVERLA SCOLLEGATO DALLA RETE ELETTRICA.** Non utilizzare l'apparecchio se il cavo è danneggiato o usurato.
- Collegare l'apparecchio solo a una presa dotata di dispositivo differenziale (RCD) con corrente di guasto nominale non superiore a 30 mA.
- Collegare l'apparecchio a una presa che sia messa al sicuro con almeno 6°A.
- Non lavorare se l'apparecchio è danneggiato, non integro o modificato senza l'approvazione del produttore.
- Prima del funzionamento controllare la sicurezza elettrica. Rivolgersi ad un esperto, se non si è sicuri delle operazioni da effettuare.
- Messa a terra, azzeroamento e dispositivo differenziale sono conformi alle norme di sicurezza delle aziende di approvvigionamento energetico e funzionano correttamente.
- I connettori elettrici sono protetti dall'umidità.
- I connettori sono applicati in zone non soggette a inondazioni.
- Se il cavo di collegamento di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata per evitare pericoli. rivolgersi al centro di assistenza.

- Durante il funzionamento dell'apparecchio, il cavo di rete deve essere accessibile liberamente.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione per estrarre la spina dalla presa. Proteggere il cavo di alimentazione da calore, olio e spigoli appuntiti.
- Estrarre la spina di alimentazione dalla presa di corrente prima di qualunque intervento sull'apparecchio durante le pause di lavoro e in caso di sospensione dell'utilizzo dell'apparecchio.
- Utilizzare solo prolunghe omologate della serie H07RN-F, di lunghezza al massimo pari a 75 m e previste per l'uso all'aperto. La sezione della prolunga deve essere di almeno 2,5 mm<sup>2</sup>. Srotolare sempre completamente il tamburo avvolgicavo prima dell'uso. Verificare che il cavo di prolunga non presenti eventuali danni.

- Non trasportare o fissare l'apparecchio dal cavo di alimentazione o dal tubo.

## Funzionamento

- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di liquidi o gas infiammabili. L'inosservanza di quanto sopra provoca un pericolo di incendio o esplosione.
- Indossare calzature appropriate come protezione contro le scosse elettriche.
- In caso di gelo la pompa non può rimanere all'aperto. Conservare l'apparecchio in un luogo protetto dal gelo.
- È necessario controllare l'apparecchio durante il suo funzionamento per rilevare tempestivamente un eventuale esercizio a secco della pompa.

## Pulizia, manutenzione e conservazione

- Si prega di rispettare tutte le note riportate nel capitolo: *Pulizia, manutenzione e conservazione, p. 89*

Tutte le azioni necessarie, in particolare l'apertura dell'apparecchio, devono essere eseguite da una persona qualificata. In caso di riparazione, rivolgersi sempre al nostro centro di assistenza.

- Spegnere il motore, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica e lasciarlo raffreddare quando è fermo per le operazioni di pulizia, regolazione, conservazione, oppure per sostituire un elemento accessorio.
- Per motivi di sicurezza, sostituire gli elementi usurati o danneggiati. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori originali. L'uso di componenti non originali comporta l'immediata decadenza dei diritti di garanzia.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

## Preparazione

**▲ AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni a causa di un avviamento acci-

dentale dell'apparecchio. Inserire la spina di alimentazione nella presa solo quando l'apparecchio è completamente pronto per l'uso.

## Collegamento della condotta di mandata

### Avvertenze

- Il collegamento descritto è una proposta con l'accessorio in dotazione.
- Come collegamento della condotta di mandata si può utilizzare anche un tubo flessibile o una tubatura rigida.
- In caso di installazione permanente, utilizzare una valvola di non ritorno.
- Grazie all'adattatore Quick-Connect, si può smontare facilmente la pompa senza rimuovere il collegamento della condotta di mandata.
- **NOTA!** Pericolo di intasamento! La dimensione massima delle particelle dipende dal punto più stretto del collegamento della condotta di mandata.

### Procedura

1. Fissare l'angolo di raccordo (11) all'uscita dell'acqua (8; G1½").
2. Fissare un tubo flessibile all'adattatore Quick-Connect (12) o al riduttore (13).
  - Adattatore Quick-Connect: ad es. Raccordo di estremità con filettatura interna G1½"
  - Riduttore ①: Tubo flessibile 1" (25,4 mm) con fascetta idonea
  - Riduttore ②: ad es. Raccordo di estremità con filettatura interna G1"; staccare il raccordo (①)
  - Riduttore ③: Tubo flessibile 1¼" (31,8 mm) con fascetta idonea; staccare i raccordi ② e ①

3. Fissare la condotta di mandata sul riduttore: fissare il riduttore (13) all'adattatore Quick-Connect (12).
4. Fissare l'adattatore Quick-Connect (12) all'angolo di raccordo (11).
  - Premere e mantenere premuto il tasto rosso sull'adattatore Quick-Connect (12).
  - Spingere l'adattatore Quick-Connect (12) sull'angolo di raccordo (11).
  - Rilasciare il tasto.

## Impostare l'interruttore a galleggiante

### Avvertenze

- Alla consegna l'interruttore a galleggiante è impostato in maniera tale che la messa in funzione possa essere immediata.
- Pompa installata in continuo: Verificare regolarmente il funzionamento dell'interruttore a galleggiante, almeno una volta a trimestre.
- Assicurarsi che vi sia distanza sufficiente fra interruttore a galleggiante e regolazione dell'altezza. In caso di distanza insufficiente, non è possibile garantire il corretto funzionamento dell'interruttore a galleggiante.
- Regolare l'interruttore a galleggiante con l'impugnatura estratta, soprattutto se si sospende la pompa dalla fune.
- Regolare l'interruttore a galleggiante in modo che la pompa si spenga prima che tocchi il fondo.

### Procedura

Nel uso normale l'interruttore a galleggiante (6) deve essere appeso al sostegno (4).

1. Regolare lo stato del livello:  
Premere il sostegno (4).

2. Spostare il sostegno (4) fino alla posizione desiderata entro regolazione dell'altezza (5).
3. Regolare la differenza fra livello massimo e minimo:
  - Aumentare la differenza di livello: Estendere la parte della condotta (3) tra il sostegno (4) e l'interruttore a galleggiante (6).
  - Diminuire la differenza di livello: Accorciare la parte della condotta (3) tra il sostegno (4) e l'interruttore a galleggiante (6).
4. Verificare il funzionamento dell'interruttore a galleggiante (6).

### Funzionamento manuale (Fig. A)

L'interruttore a galleggiante può essere regolato in modo che la pompa sia sempre accesa se è allacciata alla corrente.

- Fissare l'interruttore a galleggiante (6) direttamente al sostegno (4) verticalmente verso l'alto sulla regolazione dell'altezza (5).

## Controllare l'interruttore a galleggiante

1. Posizionare la pompa in un recipiente con acqua dopo aver rimosso l'angolo di raccordo (11). Al pompaggio, l'acqua dovrebbe ritornare nel recipiente.
2. Inserire la spina di alimentazione in una presa.
3. Sollevare e abbassare a mano l'interruttore a galleggiante (6). Nel farlo prendere nota della posizione in cui la pompa si accende o spegne.

Regolare la pompa qualora non si sia soddisfatti del risultato.

## Collocare la pompa

### Avvertenze

- Non utilizzare mai il cavo di alimentazione o il flessibile di man-

- data per reggere o agganciare l'apparecchio.
- Se si utilizza l'interruttore a galleggiante:
  - Verificare che l'interruttore a galleggiante si possa muovere senza intoppi.
  - Le dimensioni minime del pozetto della pompa devono essere pari a: 40 cm × 40 cm × 50 cm
- Quando si immerge la pompa, sfidare più aria possibile dallo zoccolo della pompa. A tal scopo, tenere la pompa inclinata.
- Rispettare la profondità di immersione ( $\leq 7$  m) e l'altezza di pompaggio ( $\leq 9$  m) massime.
- Non appoggiare l'apparecchio direttamente a contatto su fondo fangoso. Agganciare l'apparecchio oppure utilizzare, ad esempio, un mattone come base.
- Utilizzare la fune in dotazione per i seguenti scopi:
  - far scendere o tirare in alto l'apparecchio in un pozzo
  - Lasciare l'apparecchio agganciato libero nell'acqua

### Fissare la fune (Fig. B)

1. Fissare la fune (10) con cinghia e nodo all'impugnatura (1).
2. Prima di far scendere l'apparecchio in un pozzo: Assicurarsi che la fune sia ben fissata all'impugnatura.

## Funzionamento

### Avvertenze per l'utilizzo

- Assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete coincidano con i dati riportati sulla targhetta.

- Collegare l'apparecchio a una presa che sia messa al sicuro con almeno 6°A.
- Collegare l'apparecchio solo a una presa dotata di dispositivo differenziale (RCD) con corrente di guasto nominale non superiore a 30 mA.
- **⚠ PERICOLO!** Pericolo di scossa elettrica! Accertarsi che all'interno dell'alimentazione non sia consentito l'accesso di umidità o acqua.
- L'apparecchio non è adatto per l'allacciamento all'impianto di alimentazione di acqua potabile.
- Per trasportare la dimensione massima di sostanze sospese ( $\varnothing 35$  mm), è necessario un tubo flessibile di questa grandezza: 38 mm (1½"). La dimensione massima effettiva delle sostanze sospese deve essere inferiore al punto più stretto della condotta.

### Funzionamento manuale

- È necessario sorvegliare la pompa per evitare un esercizio a secco.
- Distanza minima dall'acqua, Messa in funzione: 90 mm
- Altezza acqua rimanente: 43 mm

### Accensione e spegnimento

#### Avvertenze

- **NOTA! Non idoneo per il funzionamento continuo!** L'intervallo di utilizzo ottimale è: 30 minuti di pompaggio, 5 minuti di pausa.
- **Protezione sovraccarico:** In caso di sovraccarico, un regolatore di temperatura integrato spegne automaticamente l'apparecchio. Dopo il raffreddamento, l'apparecchio si riaccende automaticamente.

#### Accensione

1. Collegare l'attacco di rete (2) a una alimentazione di corrente.

Il motore si avvia. Dopo un periodo di aspirazione la pompa inizia a scaricare.

### **Spegnimento**

- Staccare l'apparecchio dall'alimentazione di corrente.

## **Trasporto**

### **Avvertenze**

- Estrarre la spina di alimentazione.
- Trasportare l'apparecchio sempre reggendolo dall'impugnatura estratta (1).

## **Pulizia, manutenzione e conservazione**

**▲ AVVERTIMENTO!** Scossa elettrica! Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Proteggersi durante i lavori di manutenzione e pulizia. Spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione dalla presa.

Per i lavori di riparazione e manutenzione non descritti nelle presenti istruzioni chiedere l'intervento del nostro Centro Assistenza. Usare solo componenti originali.

### **Pulizia**

**NOTA!** Pericolo di danneggiamento. Le sostanze chimiche possono aggredire i componenti in materiale sintetico dell'apparecchio. Non utilizzare detergenti o solventi.

- Installazione dell'apparecchio non stazionaria: Dopo ogni utilizzo, pulire la pompa con acqua pulita.
- Installazione dell'apparecchio stazionaria: Occorre verificare

regolarmente il funzionamento dell'interruttore a galleggiante (6) (almeno trimestralmente).

- Rimuovere con un getto d'acqua particelle fibrose e pelucchi che si sono eventualmente depositati nel corpo della pompa.
- Rimuovere lo sporco sul lato inferiore della pompa con un getto d'acqua.
- Rimuovere depositi sull'interruttore a galleggiante sciacquandolo con acqua pulita.
- Liberare il fondo del pozzo regolarmente dal fango e pulire anche le pareti del pozzo.
- Se la pompa non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo: deve essere pulita a fondo dopo l'ultimo utilizzo e prima di un nuovo utilizzo. Depositi e residui possono causare difficoltà all'avvio.

### **Manutenzione**

L'apparecchio non richiede manutenzione.

### **Conservazione**

L'apparecchio e gli accessori vanno conservati sempre:

- puliti
- asciutti
- protetti dalla polvere
- protetti dal gelo
- fuori dalla portata dei bambini
- Depositi e residui possono causare difficoltà all'avvio. Prima di una conservazione prolungata (ad es. Per la conservazione invernale)
  - Pulire la pompa.
  - Svuotare la pompa.

# Ricerca degli errori

La tabella che segue aiuta a risolvere piccoli guasti:

Problema	Causa possibile	Misura
Erogazione insufficiente.	Prestazioni della pompa ridotte da miscele con acqua molto sporca e abrasiva.	Pulire la pompa ed eventualmente sostituire parti soggette a usura.
	Pompa o tubazione bloccata	Pulire la pompa e la tubazione
La pompa si spegne dopo un breve periodo di tempo.	La protezione del motore spegne la pompa a causa dell'acqua eccessivamente sporca.	Pulire la pompa e il pozzo.
	Temperatura dell'acqua eccessivamente alta, la protezione del motore spegne l'apparecchio.	Prestare attenzione alla temperatura massima dell'acqua consentita fino a 35 °C!
L'apparecchio non si accende	Manca la tensione di rete	Ispezionare la presa, il cavo di alimentazione, la spina di collegamento, il fusibile ed eventualmente farli riparare dall'elettricista.
	Interruttore a galleggiante non si accende.	<i>Impostare l'interruttore a galleggiante, p. 87</i>
Pompa non si spegne.	Non è possibile abbassare l'interruttore a galleggiante.	Posizionare l'interruttore a galleggiante in modo che possa muoversi liberamente

## Smaltimento/rispetto dell'ambiente

Smaltire l'apparecchio, gli accessori e l'imballaggio in modo da garantire il corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Il simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato indica che questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano non differenziato al termine della sua vita utile.

### Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche:

Il consumatore è tenuto per legge al corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente degli apparecchi elettrici ed elettronici al termine della loro

ro vita utile. In questo modo si garantisce che vengano riciclati nel rispetto dell'ambiente e delle risorse.

A seconda del recepimento nel diritto nazionale, le possibilità sono le seguenti:

- restituzione a un punto vendita
- conferimento a un centro di raccolta ufficiale,
- restituzione al produttore/commerciante.

Tali disposizioni non contemplano gli accessori e i dispositivi ausiliari privi di componenti elettrici a corredo dell'apparecchio da smaltire.

## Assistenza

### Garanzia

Gentile cliente,

Il prodotto gode di una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. In caso di difetti del prodotto, al cliente spettano diritti legali verso il venditore del prodotto. Questi diritti legali non sono limitati dalla garanzia descritta di seguito.

### Condizioni di garanzia

Il termine di garanzia decorre dalla data di acquisto. Conservare lo scontrino originale in buono stato. Tale documento è necessario come prova d'acquisto. Se entro tre anni dalla data di acquisto di questo prodotto dovesse emergere difetti di fabbricazione o del materiale, il prodotto viene a nostra discrezione riparato o sostituito a titolo gratuito. Questa garanzia presuppone che il prodotto difettoso venga presentato entro il termine di tre anni unitamente allo scontrino d'acquisto (scontrino) con una breve descrizione del difetto e di quando si è riscontrato.

Se il difetto è coperto dalla nostra garanzia, si riceverà l'apparecchio riparato o un prodotto nuovo. Il periodo di garanzia non si rinnova con la riparazione o la sostituzione del prodotto.

### Periodo di garanzia e diritti legali di reclamo per vizi

Il periodo di garanzia non viene prolungato dalla prestazione della garanzia. Ciò si applica anche ai pezzi sostituiti e riparati. Danni e difetti eventualmente presenti già al momento dell'acquisto devono essere segnati subito dopo il disimballaggio. Le riparazioni effettuate dopo la scadenza del periodo di garanzia sono a pagamento.

### Copertura della garanzia

Il prodotto è stato prodotto con cura sulla base di rigorose direttive di qualità ed è stato controllato scrupolosamente prima della consegna.

La garanzia viene prestata esclusivamente per difetti del materiale o di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto esposte a normale usura e che pertanto vengono considerate pezzi soggetti a usura (ad es. Prefiltro, Anello di tenuta) oppure a danni a parti fragili.

La garanzia decade se il prodotto è stato danneggiato, non è stato utilizzato adeguatamente o non è stato sottoposto a manutenzione. Per un impiego adeguato del prodotto occorre attenersi strettamente a tutte le istruzioni riportate nel manuale di istruzioni. Evitare assolutamente impieghi e azioni che nelle istruzioni per l'uso vengono espressamente sconsigliati o dai quali viene messo in guardia.

Il prodotto è concepito esclusivamente per l'uso privato e non è destinato a quello commerciale. La garanzia in caso di trattamento scorretto, uso di

violenza e interventi non eseguiti dalla nostra filiale di assistenza autorizzata.

### **Procedimento in caso di intervento in garanzia**

Per assicurare un rapido disbrigo del caso, si prega di attenersi alle seguenti indicazioni:

- Per tutte le richieste tenere pronti lo scontrino e il codice articolo (ad es. IAN 466613\_2404) come prova d'acquisto.
- Il codice articolo è riportato sulla targhetta applicata sul prodotto, inciso sul prodotto, riportato sulla pagina iniziale delle Istruzioni per l'uso (in basso a sinistra) o sull'adesivo sul retro o il fondo del prodotto.
- Se dovessero presentarsi errori di funzionamento o altri difetti, per prima cosa mettersi in contatto **telefonicamente** oppure utilizzare il **modulo di contatto** disponibile su [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) alla voce **Assistenza** con il Centro di assistenza indicato di seguito.
- D'intesa con il nostro Centro di assistenza, allegando la prova d'acquisto (scontrino) e indicando in cosa consiste il difetto e quando si è presentato, si potrà spedire franco di porto il prodotto registrato come difettoso all'indirizzo del servizio di assistenza che verrà comunicato. Per evitare problemi di accettazione e spese aggiuntive, utilizzare esclusivamente l'indirizzo comunicato. Assicurarsi che la spedizione non avvenga non affrancata, come merce ingombrante, per espresso o come altra spedizione speciale. Si prega di inviare il prodotto insieme a tutti gli accessori consegnati all'acquisto e di assicurarsi che l'imballaggio per

il trasporto sia sufficientemente sicuro.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Su [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) è possibile consultare e scaricare questo e tanti altri manuali. Scansionando questo codice QR si apre direttamente [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Selezionare il proprio Paese e con la funzione di ricerca cercare le istruzioni per l'uso. Inserendo il codice articolo (IAN) 466613\_2404 si aprono le istruzioni per l'uso.

### **Servizio di riparazione**

Per le riparazioni **non coperte dalla garanzia** rivolgersi al centro di assistenza, dove potrete ottenere un preventivo.

- Accettiamo solo apparecchi imballati sufficientemente e inviati a spese del cliente.  
**Nota:** inviare l'apparecchio pulito e indicando il difetto all'indirizzo del centro di assistenza indicato.
- Non si accettano apparecchi inviati a carico del destinatario, tramite contrassegno, corriere espresso o altri invii speciali.
- Ci occuperemo di smaltire gratuitamente gli apparecchi difettosi che ci vengono spediti.

## Service-Center

- IT** **Assistenza Italia**  
 Tel.: 800 172663  
 Modulo di contatto su  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**
- MT** **Assistenza Malta**  
 Tel.: 800 65168  
 Modulo di contatto su  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Importatore

Si tenga presente che l'indirizzo indicato di seguito non è l'indirizzo del centro di assistenza. Per prima cosa contattare il centro di assistenza summenzionato.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
 GERMANIA  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Ricambi e accessori

**Pezzi di ricambio e accessori sono reperibili qui [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).**  
 Qualora sorgessero problemi durante l'ordinazione, si prega di contattarci tramite il nostro negozio online. Per ulteriori domande, rivolgersi al: Service-Center, p. 93

Pos. nr.	1	Designazione	No. d'ordine
10	—	Fune (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Set angolo di raccordo (Angolo di raccordo, Adattatore Quick-Connect, Riduttore)	91110114

<sup>1</sup> Vista esplosa, p. 165

# Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale

Prodotto: Pompa ad immersione per acque scure

Modello: PETPS 1100 A1

Numero di serie: 000001–080000

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche ed elettroniche.

Per garantire la conformità, sono state applicate le seguenti norme armonizzate e le norme e i regolamenti nazionali:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANIA  
20.09.2024

Christian Frank  
Mandatario della documentazione

# Obsah

<b>Úvod.....</b>	<b>95</b>
Použití dle určení.....	95
Rozsah dodávky/příslušenství.....	96
Přehled.....	96
Popis funkce.....	96
Technické údaje.....	96
Výkonové parametry.....	97
<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>97</b>
Význam bezpečnostních pokynů.....	97
Piktogramy a symboly.....	97
Bezpečné uvedení čerpadla do provozu.....	97
<b>Příprava.....</b>	<b>100</b>
Připojení výtlačného potrubí.....	100
Nastavení plovákového spínače.....	101
Kontrola plovákového spínače.....	102
Instalace čerpadla.....	102
<b>Provoz.....</b>	<b>102</b>
Pokyny k práci.....	102
Zapnutí a vypnutí.....	102
<b>Přeprava.....</b>	<b>103</b>
<b>Čištění, údržba a skladování.....</b>	<b>103</b>
Čištění.....	103
Údržba.....	103
Skladování.....	103
<b>Hledání chyb.....</b>	<b>104</b>
<b>Likvidace/ochrana životního prostředí.....</b>	<b>104</b>
<b>Servis.....</b>	<b>105</b>
Záruka.....	105
Opravárenská služba.....	106
Service-Center.....	106
Dovozce.....	106
<b>Náhradní díly a příslušenství.....</b>	<b>107</b>
<b>Překlad původního EU prohlášení o shodě.....</b>	<b>107</b>

<b>Rozložený pohled.....</b>	<b>165</b>
------------------------------	------------

# Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení nového ponorného čerpadla na znečištěnou vodu (dále jen přístroj nebo elektrický nástroj).

Vybrali jste si vysoce kvalitní přístroj. Tento přístroj byl odzkoušen během výroby na kvalitu a podroben výstupní kontrole. Funkčnost Vašeho přístroje je tím zajištěná.

Nelze vyloučit, že v jednotlivých případech se na nebo v přístroji, resp. v hadicovém potrubí nachází zbytky vody. Nejedná se o nedostatek ani o závadu a není důvod k obavám.



Návod k obsluze je součástí tohoto přístroje. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje. Používejte přístroj pouze tak, jak je popsáno a pro určené oblasti použití. Návod k obsluze dobře uschovejte a v případě předání přístroje třetím osobám předejte veškerou dokumentaci.

## Použití dle určení

Přístroj je určen výhradně pro následující použití:

- Odvodňování a čerpání následujících kapalin:  
Znečištěná voda s maximální velikostí částic 35 mm
- Typická použití:
  - Přečerpávání a odčerpávání nádrží a nádob
  - Odčerpávání zatopených sklepů
  - Čerpání vody ze studní a šachet
- Teplota vody  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Jakékoliv jiné použití, které není v tomto návodu k obsluze výslově povoleno, může vést k poškození přístroje a pro uživatele představovat vážné nebezpečí. Obsluha nebo uživatel zařízení nese zodpovědnost za nehody či škody na jiných osobách nebo jejich majetku. Přístroj je určen pro použití domácími kutily. Není určen pro trvalé komerční využívání. V případě komerčního použití záruka zaniká. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím nebo nesprávnou obsluhou.

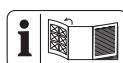
## Rozsah dodávky/ příslušenství

Vybalte přístroj a zkontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál zlikvidujte správně dle předpisů.

- Ponorné čerpadlo na znečistěnou vodu
- připojovací úhelník
- adaptér Quick Connect
- redukce
- tažné lano (8 m)
- Překlad původního návodu k používání

## Přehled



Obrázky přístroje najeznete na přední výklopné stránce.

- 1 rukojet'
- 2 sítový připojovací kabel
- 3 Vedení (Plovákový spínač)
- 4 držák (Plovákový spínač)
- 5 nastavení výšky (Plovákový spínač)
- 6 Plovákový spínač
- 7 patka čerpadla
- 8 výstup vody
- 9 Kryt

- 10 tažné lano (Nylon, 8 m)
- 11 připojovací úhelník
- 12 adaptér Quick Connect
- 13 redukce

## Popis funkce

Přístroj má kryt z nerezové oceli, stabilní sací patku a nerezovou hřídel motoru. Čerpadlo je vybaveno plovákovým spínačem, který automaticky zapíná nebo vypíná přístroj v závislosti na hladině vody.

Funkce ovládacích prvků naleznete v následujících popisech.

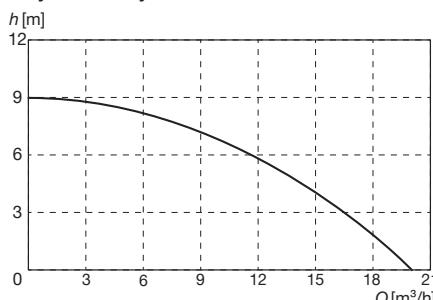
## Technické údaje

### Ponorné čerpadlo na znečistěnou vodu ..... PETPS 1100 A1

Jmenovité napětí <i>U</i> .....	230 V~, 50 Hz
Jmenovitý příkon <i>P</i> .....	1100 W
Třída ochrany .....	I
Typ ochrany .....	IPX8
Délka sítový připojovací kabel ....	10 m
Hmotnost .....	5,0 kg
velikost nečistot Ø .....	≤35 mm
provozní hloubka ponoru .....	≤7 m
Průtok <i>Q</i> .....	≤20000 l/h
Výtláčná výška <i>H</i> .....	≤9 m
minimální hladina vody, Uvedení do provozu .....	90 mm
Zbytková hladina vody .....	43 mm
Teplota vody .....	≤35 °C
výstup vody .....	G1½"

## Výkonové parametry

↑Výtlacná výška; →Průtok



Měření dat maximálního výkonu probíhá za optimálních podmínek (např. při rovněžím, přímějším výstupu. Užší hadice mohou snížit výkon.

## Bezpečnostní pokyny

V této části jsou popsána základní bezpečnostní opatření při používání přístroje.

### Význam bezpečnostních pokynů

**▲ NEBEZPEČÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. Důsledkem je vážné zranění nebo smrt.

**▲ VAROVÁNÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde případně k nehodě. Mohlo by to mít za následek vážné zranění nebo smrt.

**▲ UPOZORNĚNÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k drobnému nebo středně těžkému ublížení na zdraví.

**ODNÁMENÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k věcnému poškození.

## Piktogramy a symboly

### Piktogram na přístroji



Pozor!



Přečtěte si návod k obsluze



maximální provozní hloubka ponoru



Pozor, horké povrchy, nebezpečí popálení!



Síťovou zástrčku vytáhněte před údržbovými pracemi nebo v případě poškození napájecího kabelu



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

### Piktogramy v návodu k obsluze



Pozor!

## Bezpečné uvedení čerpadla do provozu

### Všeobecné pokyny

- Přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Seznamte se stavěcími díly a správným používáním přístroje.
- Přístroj nesmí používat děti. Děti musí být pod dohledem, aby se zajistilo, že si nebudou hrát s přístrojem.

Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo psychickými schopnostmi nebo s nedosta-

tečnými zkušenostmi a vědomostmi mohou tento přístroj používat, když jsou pod dohledem jiné osoby, nebo když byli proškoleni o bezpečném používání přístroje a porozuměly nebezpečím souvisejícím s jeho použitím.

Čištění ani uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.

- Osoby, které nejsou obeznámeny s návodem k obsluze, nesmí přístroj používat.
- Přístroj se nesmí používat v polohách vyšších než 2000 m.
- Nepoužívejte vodu s abrazivními částicemi, jako je písek. Čerpání agresivních, abrazivních (brusných), žíravých, hořlavých (např. motorová paliva) nebo výbušných kapalin, slané vody, čistících prostředků a potravin není dovoleno. Teplofa čerpané kapaliny nesmí překročit 35 °C.
- Přístroj nikdy neprovozujte, pokud se ve vodě nacházejí lidé.

- Vytékající mazivo by mohlo kontaminovat kapalinu.
- Nepracujte s poškozeným či neúplným přístrojem ani s přístrojem, který byl upraven bez souhlasu výrobce. Před uvedením do provozu nechte odborníkem zkонтrolovat, zda jsou zavedena požadovaná elektrická ochranná opatření.

### Příprava

- Dbejte na to, aby síťové napětí a síťová frekvence odpovídala údajům na typovém štítku.
- Před použitím vždy zkонтrolujte připojovací a prodlužovací kabel, jestli na nich nejsou známky poškození či zestárnutí. Je-li kabel při používání poškozen, je nutné jej ihned odpojit od napájecí sítě, NEDOTÝKEJTE SE VEDENÍ, DOKUD NENÍ ODPOJENO OD SÍTĚ. Přístroj nepoužívejte, pokud je poškozeno nebo opotřebováno vedení.
- Připojte přístroj pouze do zásuvky s proudovým chráničem (RCD) s

jmenovitým svodovým proudem nepřesahujícím 30 mA.

- Zapojte přístroj do zásuvky s pojistkou minimálně 6 A.
- Nepracujte s poškozeným či neúplným přístrojem ani s přístrojem, který byl upraven bez souhlasu výrobce.
- Před provozem zkонтrolujte elektrickou bezpečnost. Pokud si nejste jisti, zeptejte se odborníka.
  - Uzemnění, nulování a proudový chránič odpovídají bezpečnostním předpisům energetických společností a fungují bezvadně.
  - Elektrické konektory jsou chráněny před mokrem.
  - Konektory jsou upevněny v oblasti odolné proti povodním.
- Pokud je síťový připojovací kabel tohoto přístroje poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho zákaznická služba nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se zamezilo ne-

bezpečí. Obratěte se na servisní středisko.

- Při provozu přístroje musí být síťová zástrčka volně přístupná.
- Při vytahování zástrčky ze zásuvky netahejte za síťový připojovací kabel. Síťový připojovací kabel chráňte před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou odolné proti stříkající vodě a jsou určeny pro venkovní použití. Před použitím vždy celkem rozvíjte kabelový buben. Zkontrolujte, zda kabel není poškozen.
- Před jakoukoliv prací na přístroji, během pracovních přestávek a pokud se nepoužívá, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Používejte pouze schválené prodlužovací kabely typu H07RN-F, které jsou dlouhé maximálně 75 m a určené pro venkovní použití. Průřez pramene prodlužovacího kabelu musí být minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>. Před použitím

vždy celkem rozvíňte kablový buben. Zkontrolujte prodlužovací kabel, zda není poškozen.

- Přístroj nepřenášeje ani nepřipevňujte na síťovém připojovacím kabelu nebo hadici.

## Provoz

- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vznětlivých kapalin nebo plynů. Při nedodržování hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Jako ochranu proti úrazu elektrickým proudem nosete pevné boty.
- Čerpadlo nesmí při mrazu zůstat venku. Přístroj skladujte chráněný před mrazem.
- Během provozu přístroj sledujte, abyste včas zjistili, že čerpadlo běží na sucho.

## Čištění, údržba a skladování

- Dodržujte všechny pokyny uvedené v následující kapitole: **Čištění, údržba a skladování, str. 103**  
Všechna související opatření, zejména otevřívání

přístroje, musí provést odborný elektrikář. V případě opravy se vždy obracejte na naše servisní středisko.

- Vypněte pohon, odpojte přístroj od napájením proudem a nechte přístroj vychladnout, když se přístroj zastaví za účelem čištění, nastavení, skladování nebo výměny příslušenství.
- Vyměňte opotřebované nebo poškozené díly. Používejte výhradně originální náhradní díly a příslušenství. Při použití cizích dílů dojde k okamžité ztrátě nároku na záruku.
- Přístroj skladujte na suchém místě a mimo dosah dětí.

## Příprava

**▲ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Připojovací zástrčku zapojte do zásuvky až tehdy, když je přístroj zcela připraven k použití.

## Připojení výtlačného potrubí

### Upozornění

- Popsané připojení je návrhem s dodaným příslušenstvím.

- Jako výtlačné potrubí můžete použít hadici nebo pevné trubkové vedení.
- Pro pevnou instalaci použijte zpětný ventil.
- Díky adaptéru Quick Connect můžete čerpadlo snadno demontovat, aniž byste museli demontovat výtlačné potrubí.
- **OZNÁMENÍ!** Nebezpečí ucpaní! Nejenčí místo výtlačného potrubí určuje maximální velikost částic.

### **Postup**

1. Upevněte připojovací úhelník (11) k výstupu vody (8; G1½").
2. Upevněte hadici k adaptéru Quick Connect (12), resp. na redukci (13).
  - Adaptér Quick Connect: např. Koncovka hadice s vnitřním závitem G1½"
  - Redukce ①: Hadice 1" (25,4 mm) s vhodnou hadicovou svorkou
  - Redukce ②: např. Koncovka hadice s vnitřním závitem G1"; odpojte přípojku ①
  - Redukce ③: Hadice 1¼" (31,8 mm) s vhodnou hadicovou svorkou; odpojte přípojky ② a ①
3. Výtlačné potrubí upevněné k redukcii: Upevněte redukci (13) k adaptéru Quick Connect (12).
4. Upevněte adaptér Quick Connect (12) k připojovacímu úhelníku (11).
  - Stiskněte a podržte stisknuté červené tlačítko na adaptéru Quick Connect (12).
  - Nasuňte adaptér Quick Connect (12) na připojovací úhelník (11).
  - Uvolněte tlačítko.

## **Nastavení plovákového spínače**

### **Upozornění**

- Při dodání je plovákový spínač nastaven tak, aby bylo možné očekávané uvedení do provozu.
- Trvale instalované čerpadlo: Funkci plovákového spínače kontrolujte pravidelně, alespoň jednou za 3 měsíce.
- Ujistěte se, že vzdálenost mezi plovákovým spínačem a nastavením výšky je dostatečně velká. Pokud je vzdálenost příliš malá, plovákový spínač nemusí fungovat podle záměru.
- Při vytažené rukojeti nastavte plovákový spínač, zejména potom, když čerpadlo zavěsíte na tažné lano.
- Nastavte plovákový spínač tak, aby vypnul čerpadlo dříve, než se dotkne země.

### **Postup**

V normálním provozu by měl plovákový spínač (6) viset v držáku (4).

1. Nastavení střední hladiny: Držák (4) stlačte k sobě.
2. Držák (4) posuňte do požadované polohy v rámci nastavení výšky (5).
3. Nastavení rozdílu mezi nejvyšší a nejnižší hladinou:
  - Zvětšení rozdílu hladin: Prodlužte část vedení (3) mezi držákem (4) a plovákovým spínačem (6).
  - Zmenšení rozdílu hladin: Zkrátte část vedení (3) mezi držákem (4) a plovákovým spínačem (6).
4. Zkontrolujte funkci plovákového spínače (6).

### **Manuální provoz (Obr. A)**

Plovákový spínač lze nastavit tak, aby bylo čerpadlo při napájení vždy zapnuté.

- Upevněte plovákový spínač (6) bez vzdálenosti od držáku (4) svisle nahoru k nastavení výšky (5).

## Kontrola plovákového spínače

1. Umístěte čerpadlo s odstraněným připojovacím úhelníkem (11) do nádoby s vodou. Voda by měla při čerpání téct zpět do nádoby.
2. Zástrčku zapojte do zásuvky.
3. Plovákový spínač (6) zvedejte a spouštějte ručně. Sledujte polohu, ve které se čerpadlo zapíná a vypíná.

Pokud nejste s výsledkem spokojeni, zastavte čerpadlo.

## Instalace čerpadla

### Upozornění

- Nikdy nepoužívejte síťový připojovací kabel nebo tlakovou hadici k přidržování nebo zavěšení přístroje.
- Pokud používáte plovákový spínač:
  - Ujistěte se, že se plovákový spínač může volně pohybovat.
  - Hřidel čerpadla by měla mít ale spoň následující rozměry: 40 cm x 40 cm x 50 cm
- Při ponoření čerpadla umožněte, aby z patky čerpadla unikalo co nejvíce vzduchu. Za tímto účelem držte čerpadlo šikmo.
- Dodržujte maximální hloubku ponoru ( $\leq 7$  m) a maximální dopravní výšku ( $\leq 9$  m).
- Přístroj neumísťujte přímo na bahnitý podklad. Přístroj zavěste nebo jako podložku použijte například cihlu.
- Dodané tažné lano můžete použít k následujícím účelům:
  - Spuštění přístroje do šachty a jeho vytažení nahoru
  - Volné zavěšení přístroje ve vodě

## Upevnění tažného lana (Obr. B)

1. Tažné lano (10) upevněte pomocí závěsu a uzlu k rukojeti (1).
2. Před spuštěním přístroje do šachty: Ujistěte se, že je tažné lano pevně připevněno k rukojeti.

## Provoz

### Pokyny k práci

- Dbejte na to, aby síťové napětí a síťová frekvence odpovídala údajům na typovém štítku.
- Zapojte přístroj do zásuvky s pojistkou minimálně 6 A.
- Připojte přístroj pouze do zásuvky s proudovým chráničem (RCD) s jmenovitým svodovým proudem nepřesahujícím 30 mA.
- **⚠ NEBEZPEČÍ!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Ujistěte se, že se vlhkost nebo voda nikdy nemohou dostat k síťovému připojení.
- Přístroj není vhodný pro připojení k systému zásobování pitnou vodou.
- K dopravě maximální velikosti nečistot ( $\varnothing 35$  mm) potřebujete hadici o následující velikosti: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). Skutečná maximální velikost čerpatelných nečistot musí být menší než nejtenčí místo tlakového potrubí.

### Manuální provoz

- Dohlížejte na to, aby čerpadlo neběželo na sucho.
- minimální hladina vody, Uvedená do provozu: 90 mm
- Zbytková hladina vody: 43 mm

## Zapnutí a vypnutí

### Upozornění

- **OZNÁMENÍ! Není vhodné pro nepřetržitý provoz!** Optimální inter-

val použití je 30 minut čerpání, 5 minut přestávka.

- **Ochrana proti přetížení:** Přístroj při přetížení automaticky vypne zabudovaný hlídáč teploty. Po ochlazení se přístroj opět samočinně zapne.

#### **Zapnutí**

1. Ke zdroji napájení připojte síťový připojovací kabel (2).

Motor se spustí. Po nasávací fázi začíná čerpadlo čerpat.

#### **Vypnutí**

- Odpojte přístroj od napájení proudem.

## **Přeprava**

#### **Upozornění**

- Vytáhněte síťovou zástrčku.
- Přístroj vždy přenášejte za vytaženou rukojeť (1).

## **Čištění, údržba a skladování**

**▲ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Chraňte se při údržbě a čištění. Vypněte přístroj a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Opravné a údržbářské práce, které nejsou popsány v tomto návodu k obsluze, přenechte našemu servisnímu centru. Používejte pouze originální náhradní díly.

#### **Čištění**

**OZNÁMENÍ!** Nebezpečí poškození. Chemické látky mohou poškodit plas-

tové části přístroje. Nepoužívejte čistící prostředky ani rozpouštědla.

- Nestacionárně instalované přístroje: Po každém použití vyčistěte čerpadlo čistou vodou.
- Stacionárně instalované přístroje: Pravidelně kontrolujte funkci plovákového spínače (6) (nejméně jednou za tři měsíce).
- Vodním proudem odstraňte žmolky a vláknité částice, které připadně ulpěly v tělese čerpadla.
- Proudem vody odstraňte nečistoty na spodní straně čerpadla.
- Odstraňte usazeniny na plovákovém spínači čistou vodou.
- Pravidelně odstraňujte kaly ze dna šachty a čistěte také stěny šachty.
- Pokud jste čerpadlo delší dobu nepoužívali: Čerpadlo vyčistěte po posledním použití a před novým použitím. Usazeniny a zbytky mohou způsobit potíže při spouštění.

#### **Údržba**

Přístroj je bezúdržbový.

#### **Skladování**

Přístroj a příslušenství skladujte vždy:

- čisté
- suché
- chráněné před prachem
- chráněné proti mrazu
- mimo dosah dětí
- Usazeniny a zbytky mohou způsobit potíže při spouštění. Před delším uschováním (např. prezimování)
  - Vyčistěte čerpadlo.
  - Vyprázdněte čerpadlo.

# Hledání chyb

Následující tabulka Vám pomůže odstranit malé poruchy:

Příznak	Možná příčina	Opatření
Čerpadlo nevypíná	Plovákový spínač nemůže poklesnout	Umístěte plovákový spínač tak, aby se mohl volně pohybovat.
Čerpadlo vypíná po krátké době běhu	Ochrana motoru vypíná čerpadlo kvůli příliš vysokému znečištění vody.	Vyčistit čerpadlo i šachtu.
	Příliš vysoká teplota vody, ochrana motoru přístroj vypne.	Dbát na maximální teplotu vody 35 °C!
Nedostatečné dopravní množství	Výkon čerpadla snížen silně znečištěnými a smirkujícími příměsemi ve vodě	Čerpadlo vyčistit a případně nahradit opotřebované díly
	Ucpané čerpadlo nebo potrubí	Vyčistit čerpadlo a potrubí
Přístroj se nespustí	Chybí síťové napětí	Zkontrolujte zásuvku, sítový připojovací kabel, připojovací zástrčku, pojistku, v případě potřeby je nechte opravit kvalifikovaným elektrikárem.
	Plovákový spínač nespíná	<i>Nastavení plovákového spínače, str. 101</i>

## Likvidace/ochrana životního prostředí

Přístroj, příslušenství a balení zlikvidujte ekologickou recyklací.



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že tento výrobek nesmí být po skončení své životnosti

ti likvidován jako netříděný komunální odpad.

### Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ):

Spotřebitelé jsou ze zákona povinni recyklovat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti způsobem šetrným k životnímu prostředí. Tímto způsobem je zajištěna recyklace šetrná k životnímu prostředí a šetřící zdroje.

V závislosti na tom, jak je vše implementováno ve vnitrostátním právu, máte následující možnosti:

- vrátit v prodejně,
- odevzdat na oficiálním sběrném místě,
- zaslat zpět výrobci/distributorovi.

Tento stav se netýká příslušenství starých přístrojů a pomocných prostředků bez elektrických součástí.

## Servis

### Záruka

Vážení zákazníci,  
na tento výrobek získáváte záruku 3 let od data zakoupení. V případě závad na tomto výrobku máte nárok na zákonné práva vůči prodejci tohoto výrobku. Tato zákonné práva nejsou omezena níže uvedenou zárukou.

### Záruční podmínky

Záruční doba začíná datem nákupu. Dobře uschovějte originální pokladní doklad. Tento doklad je potřebný jako doklad o koupi. Dojde-li k vadě materiálu nebo výrobni vadě během tří let od data nákupu tohoto výrobku, opravíme nebo vyměníme Vám výrobek podle našeho uvážení zdarma. Toto záruční plnění vyžaduje, aby vadný výrobek a doklad o koupi (pokladní doklad) byly předloženy během tříleté lhůty a bylo stručně písemně popsáno, o jakou závadu se jedná a kdy k ní došlo.

Pokud je vada kryta naší zárukou, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová záruční doba.

### Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se záručním plněním neprodlouží. To platí také pro vyměněné

a opravené díly. Jakákoli poškození nebo vady, které se již v době nákupu vyskytly, je nutné nahlásit ihned po vybalení. Opravy provedené po uplynutí záruční doby jsou za poplatek.

### Rozsah záruky

Výrobek byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic pro jakost a před dodáním pečlivě zkонтrolován.

Záruční plnění platí pro vady materiálu nebo výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a lze je proto považovat za opotřebitelné součásti (např. předfiltr, těsnící kroužek) nebo za poškození křehkých částí.

Tato záruka zaniká, pokud je výrobek poškozen, nesprávně používán nebo není udržován. Pro správné používání výrobku se musí přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Je nutné se bezpodmínečně vyvarovat použití a jednání, které nejsou v tomto návodu k obsluze doporučovány nebo před nimiž se varuje.

Výrobek je určen pouze pro soukromé použití a není určen ke komerčnímu používání. Záruka zaniká v případě hrubého a nesprávného zacházení, použití násilí a zásahů, které nebyly provedeny naší autorizovanou servisní pobočkou.

### Vyřízení v záručním případě

V zájmu rychlého zpracování Vašeho požadavku postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy si připravte doklad o koupi a číslo položky (např. IAN 466613\_2404) jako doklad o nákupu.
- Číslo položky najeznete na typovém štítku na výrobku, na rytině na výrobku, na titulní straně návodu k obsluze (vlevo dole) nebo na nálep-

ce na zadní nebo spodní straně výrobku.

- Pokud se vyskytnou funkční chyby nebo jiné závady, nejprve kontaktujte níže uvedené servisní středisko **telefonicky** nebo použijte náš **kontaktní formulář**, který najdete na stránkách [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) v kategorii **Servis**.
- Po konzultaci s naším servisním střediskem můžete bezplatně zaslat vadný výrobek na adresu služby, kterou jste obdrželi, s přiloženým dokladem o koupi (účtenkou), s uvedením povahy vady a kdy k ní došlo. K zamezení problémů s přijetím a dalším nákladem je bezpodmínečně nutné používat pouze adresu, která Vám byla oznámena. Ujistěte se, že zásilka není zaslána nevyplaceně, není objemným zbožím, expresem nebo jiným speciálním nákladem. Zašlete výrobek včetně veškerého příslušenství dodaného při nákupu a zajistěte, aby přepravní obal byl dostatečně bezpečný.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Na stránkách [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) můžete nahlížet do této a mnoha dalších příruček a stahovat je. S tím-

to QR kódem se dostanete přímo na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vyberte svou zemi a vyhledejte pomocí vyhledávací masky návody k obsluze. Zadáním čísla položky (IAN) 466613\_2404 můžete otevřít svůj návod k obsluze.

## Opravárenská služba

Pro opravy, které nepodléhají záruce, se obrátěte na servisní středisko. Tam Vám rádi poskytneme odhad nákladů.

- Můžeme přijímat pouze přístroje, které byly při zaslání dostatečně zabaleny a ofrankovány.
- **Upozornění:** Zašlete Váš přístroj vyčištěný a s odkazem na závadu na adresu uvedenou v servisním středisku.
- Nepřijmou se přístroje zaslané neoprávněně, přístroje zasílané jako objemné zboží nebo expres zasláne přístroje nebo přístroje odeslaná jinou speciální dopravou.
- Vaše odeslané vadné přístroje zlikvidujeme bezplatně.

## Service-Center



**Servis Česko**  
Tel.: 8000 23611  
Kontaktní formulář na  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Dovozce

Upozorňujeme, že následující adresa není servisní adresou. Nejprve kontaktujte výše uvedené servisní středisko.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NĚMECKO  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Náhradní díly a příslušenství

**Náhradní díly a příslušenství jsou k dostání na webových stránkách [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Pokud máte problémy při objednání, kontaktujte nás prostřednictvím našeho online obchodu. V případě dalších dotazů se obraťte na: Service-Center, str. 106

Poz. č.	<sup>1</sup>	Název	Obj. č.
10	—	tažné lano (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Sada připojovacích úhelníků (připojovací úhelník, adaptér Quick Connect, redukce)	91110114

<sup>1</sup> Rozložený pohled, str. 165

## Překlad původního EU prohlášení o shodě

Výrobek: Ponorné čerpadlo na znečistěnou vodu

Model: PETPS 1100 A1

Sériové číslo: 000001–080000

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Pro zajištění shody byly použity následující harmonizované normy a národní normy a předpisy:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NĚMECKO  
20.09.2024

Christian Frank  
Zplnomocněný zástupce dokumentace

# Obsah

<b>Úvod.....</b>	<b>108</b>
Používanie na určený účel.....	108
Rozsah dodávky/Príslušenstvo.....	109
Prehľad.....	109
Opis funkcie.....	109
Technické údaje.....	109
Údaje o výkone.....	110
<b>Bezpečnostné pokyny.....</b>	<b>110</b>
Význam bezpečnostných pokynov.....	110
Piktogramy a symboly.....	110
Bezpečné uvedenie čerpadla do prevádzky.....	110
<b>Príprava.....</b>	<b>113</b>
Pripojenie tlakového vedenia....	114
Nastavenie plavákového spínača.....	114
Kontrola plavákového spínača.....	115
Umiestnenie čerpadla.....	115
<b>Prevádzka.....</b>	<b>115</b>
Pracovné pokyny.....	115
Zapnutie a vypnutie.....	116
<b>Preprava.....</b>	<b>116</b>
<b>Čistenie, údržba a skladovanie.....</b>	<b>116</b>
Čistenie.....	116
Údržba.....	116
Skladovanie.....	116
<b>Vyhľadávanie chýb.....</b>	<b>117</b>
Likvidácia/ochrana životného prostredia.....	117
<b>Servis.....</b>	<b>118</b>
Garancija.....	118
Opravný servis.....	119
Service-Center.....	120
Importér.....	120
<b>Náhradné diely a príslušenstvo.....</b>	<b>120</b>

Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ..... 121

Rozložený pohľad..... 165

## Úvod

Srdečne vám blahoželáme ku kúpe vášho nového ponorného čerpadla na špinavú vodu (v nasledujúcej časti nazývanej prístroj alebo elektrické náradie).

Rozhodli ste sa tým pre vysoko kvalitný prístroj. Tento prístroj bol počas výroby skontrolovaný vzhľadom na kvalitu a podrobenej výrobnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčná schopnosť prístroja.

Nedá sa vylúčiť, že sa v jednotlivých prípadoch na alebo v prístroji, resp. v hadicových vedeniach nenachádzajú zvyškové množstvá vody. Nejde o nedostatok alebo poruchu a nie je dôvod k znepokojeniu.



Návod na obsluhu je súčasťou tohto prístroja. Obsahuje dôležité pokyny pre bezpečnosť, používanie a likvidáciu. Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu. Oboznámite sa s ovládacími dielmi a správnym používaním prístroja. Prístroj používajte iba ako je opísané a na uvedené oblasti použitia. Návod na obsluhu si dobre uschovajte a pri odovzdávaní prístroja tretej osobe dodajte tiež všetky podklady.

## Používanie na určený účel

Prístroj je určený výlučne na nasledujúce používanie:

- Čerpanie a odčerpanie nasledujúcich kvapalín:  
znečistená voda s maximálnou veľkosťou častic 35 mm
- Typické použitie:

- prečerpávanie a odčerpávanie nádrží a zásobníkov
- odčerpávanie zaplavených pivníc
- odber vody zo studní a šacht
- Teplota vody  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Každé iné používanie, ktoré nie je v tomto návode na obsluhu výslovne povolené, môže predstavovať väzne nebezpečenstvo pre používateľa a viesť k škodám na prístroji. Obsluhujúca osoba alebo používateľ je zodpovedný za zranenia iných ľudí alebo poškodenia ich majetku. Prístroj je určený na použitie pre domáčich majstrov. Nie je koncipovaný na trvalé komerčné nasadenie. Pri komerčnom používaní záruka zaniká. Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú v dôsledku používania v rozpore s určením alebo nesprávnej obsluhy.

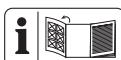
## Rozsah dodávky/ Príslušenstvo

Vybalte prístroj a skontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál riadne zlikvidujte.

- Ponorné čerpadlo na znečistenú vodu
- Pripojovací uholník
- Adaptér Quick-Connect
- Redukcia
- Lanko (8 m)
- preklad pôvodného návodu na použitie

## Prehľad



Obrázky prístroja nájdete na prednej vyklápaczej strane.

- 1 Rukoväť na prenášanie
- 2 sieťový pripojovací kábel
- 3 Vedenie (Plavákový spínač)
- 4 Držiak (Plavákový spínač)

- 5 Nastavenie výšky (Plavákový spínač)
- 6 Plavákový spínač
- 7 Hlava čerpadla
- 8 Výpust vody
- 9 Teleso
- 10 Lanko (Nylon, 8 m)
- 11 Pripojovací uholník
- 12 Adaptér Quick-Connect
- 13 Redukcia

## Opis funkcie

Prístroj má teleso z ušľachtilej ocele, stabilnú nasávaciu hlavu a nehrdzavejúci hriadeľ motora. Čerpadlo je vybavené plavákovým spínaním, ktoré automaticky zapína alebo vypína prístroj v závislosti od hladiny vody.

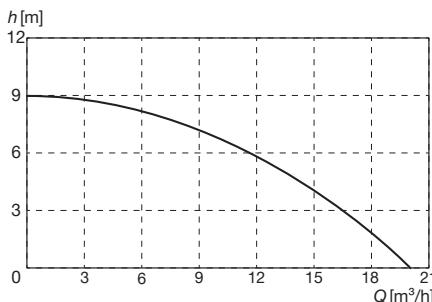
Funkcia prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich opisoch.

## Technické údaje

<b>Ponorné čerpadlo na znečistenú vodu</b> .....	<b>PETPS 1100 A1</b>
Menovité napätie $U$ .....	230 V~, 50 Hz
Menovitý výkon $P$ .....	1100 W
Trieda ochrany .....	I
Druh ochrany .....	IPX8
Dĺžka sieťový pripojovací kábel ..	10 m
Hmotnosť .....	5,0 kg
Veľkosť nánosov $\varnothing$ .....	$\leq 35$ mm
Prevádzková hĺbka ponoru .....	$\leq 7$ m
Prečerpaný objem $Q$ .....	$<20000$ l/h
Dopravná výška $H$ .....	$\leq 9$ m
Minimálna hladina vody, Uvedenie do prevádzky .....	90 mm
Zvyšková hladina vody .....	43 mm
Teplota vody .....	$\leq 35^{\circ}\text{C}$
Výpust vody .....	G1½"

## Údaje o výkone

↑Dopravná výška; →Prečerpaný objem



Meranie maximálnych údajov sa vykoná pri optimálnych podmienkach (napr. rovný, priamy výstup).

Užšie hadice môžu znížiť výkon.

## Bezpečnostné pokyny

Tento odsek sa zaoberá základnými bezpečnostnými pokynmi pri používaní prístroja.

### Význam bezpečnostných pokynov

**▲ NEBEZPEČENSTVO!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudete dodržiavať, nastane úraz. Následkom je ľahké telesné poranenie alebo smrť.

**▲ VAROVANIE!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudete dodržiavať, môže nastaviť úraz. Následkom je možné telesné poranenie alebo smrť.

**▲ OPATRNE!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudete dodržiavať, nastane úraz. Následok je možné ľahké alebo stredne ľahké telesné poranenie.

**UPOZORNENIE!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudete dodržiavať, nastane úraz. Následkom sú možné vecné škody.

## Piktogramy a symboly

### Piktogramy na prístroji



Pozor!



Prečítajte si návod na obsluhu



maximálna prevádzková hĺbka ponoru  
7 m



Pozor, horúce povrchy, nebezpečenstvo popálenia!



Pred údržbárskymi prácmi a v prípade poškodenia sieťového kábla vytiahnite sieťovú zástrčku



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.



### Piktogramy v návode na obsluhu



Pozor!

## Bezpečné uvedenie čerpadla do prevádzky

### Všeobecné upozornenia

- Pozorne si prečítajte návod na obsluhu. Oboznámte sa s nastavovacími dielmi a správnym používaním prístroja.
- Prístroj nesmú používať deti. Na deti treba dohliadať, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať s prístrojom.

Prístroj môžu používať osoby so zníženými fyzic-

kými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo nedostatkom skúsenosti a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a porozumeli súvisiacim nebezpečenstvám.

Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti.

- Osoby, ktoré nie sú oboznámené s návodom na používanie, nesmú prístroj používať.
- Prístroj nepoužívajte v polohách vyšších ako 2000 m.
- Nepoužívajte pre vodu s abrazívnymi čiastočkami ako piesok. Čerpanie agresívnych, abrazívnych (s brúsnym efektom), žieravých, horľavých (napr. motorové palivá) alebo výbušných kvapalín, slanej vody, čistiacich prostriedkov a potravín nie je dovolené. Teplota čerpanej kvapaliny nesmie prekročiť 35 °C.

- S prístrojom nikdy nepracujte, keď sa vo vode nachádzajú ľudia.
- Ak vytečie mazivo, môže znečistiť kvapalinu.
- Nikdy nepracujte s poškodeným alebo neúplným prístrojom ani s prístrojom, ktorý bol upravený bez súhlasu výrobcu. Pred uvedením do prevádzky požiadajte odborníka, aby skontroloval, či sú k dispozícii potrebné elektrické ochranné opatrenia.

### **Príprava**

- Dávajte pozor na to, aby sa sieťové napätie a sieťová frekvencia zhodovali s údajmi na typovom štítku.
- Pred použitím vždy skontrolujte pripojovací a predĺžovací kábel, či sa na ňom nevyskytujú známky poškodenia alebo starnutia. Ak sa kábel počas používania poškodí, musíte ho ihneď odpojiť od napájacej siete, NEDOTÝKAJTE SA KÁBLA PRED JEHO ODPOJE- NÍM OD SIETE. Prístroj nepoužívajte, keď je kábel

- poškodený alebo opotrebovaný.
- Prístroj zapojte do zásuvky len s prúdovým chráničom (RCD) s menovitým chybovým prúdom nie väčším ako 30 mA.
  - Prístroj zapojte do zásuvky, ktorá je istená minimálne na 6 A.
  - Nikdy nepracujte s poškodeným alebo neúplným prístrojom ani s prístrojom, ktorý bol upravený bez súhlasu výrobcu.
  - Pred prevádzkou skontrolujte, či je zabezpečená elektrická bezpečnosť. Ak nemáte istotu, spýtajte sa odborníka.
    - Uzemnenie, vynulovanie a prúdový chránič zodpovedá bezpečnostným predpisom podnikov na distribúciu energie a funguje bezchybne.
    - Elektrické zásuvné spojenia sú chránené pred vlhkosťou.
    - Zásuvné spojenia sa nachádzajú v oblasti bezpečnej proti zaplaveniu.
  - Ak sa sieťový pripojovací kábel tohto prístroja poškodí, musí sa vymeniť výrobcom, jeho zákazníckym servisom alebo podobnou kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo ohrozeniam. Obráťte sa na servisné centrum.
  - Pri prevádzke prístroja musí byť sieťová zástrčka voľne prístupná.
  - Sieťový pripojovací kábel nepoužívajte na vytiahnutie sieťovej zástrčky zo zásuvky. Sieťový pripojovací kábel chráňte pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.
  - Pred všetkými prácami na prístroji, pri prestávkach v práci a pri nepoužívaní vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
  - Používajte iba schválený predlžovací kábel konštrukčného typu H07RN-F, ktorý má maximálnu dĺžku 75 m a je určený na používanie vonku. Prierez vodiča predlžovacieho kabla musí byť minimálne  $2,5 \text{ mm}^2$ . Kábel pred použitím vždy úplne odvíňte z kálového bubna.

Skontrolujte, či nie je predlžovací kábel poškodený.

- Prístroj nenoste ani neupevňujte za sieťový prípojovací kábel alebo hadicu.

## Prevádzka

- Prístroj nepoužívajte v blízkosti zápalných kvalí alebo plynov. V prípade nedodržania hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.
- Na ochranu proti úrazu elektrickým prúdom nosť pevnú obuv.
- V prípade mrazu nesmie zostať čerpadlo vonku. Prístroj uskladnite chránený pred mrazom.
- Kontrolujte prístroj počas prevádzky, aby ste včas zistili, či čerpadlo nebeží nasucho.

## Čistenie, údržba a skladovanie

- Dbajte na všetky upozornenia v tejto kapitole: *Čistenie, údržba a skladovanie, S. 116*  
Všetky opatrenia, ktoré z toho vyplývajú, hlavne otvorenie prístroja, má

vykonať elektrikár. V prípade potreby opravy sa vždy obráťte na naše servisné centrum.

- Vypnite pohon, odpojte prístroj od elektrického napájania a nechajte prístroj vychladnúť, ak bol prístroj zastavený v záujme čistenia, nastavenia, uskladnenia alebo výmeny dielu príslušenstva.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte všetky opotrebované alebo poškodené diely. Používajte výhradne originálne náhradné diely a originálne príslušenstvo. Pri použití iných dielov sa okamžite stráca nárok na záručné plnenie.
- Prístroj uchovávajte na suchom mieste a mimo dosahu detí.

## Príprava

**▲ VAROVANIE!** Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselné spusteného prístroja. Pripojovaci zástrčku zastrčte do zásuvky až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

## Pripojenie tlakového vedenia

### Upozornenia

- Opísané pripojenie je len návrhom použitia s dodaným príslušenstvom.
- Ako tlakové vedenie môžete použiť buď hadicu, alebo pevnú rúru.
- Pri pevnej inštalácii použite spätný ventil.
- Pomocou adaptéra Quick-Connect môžete čerpadlo ľahko rozmontovať bez toho, aby ste museli odobrať tlakové vedenie.
- **UPOZORNENIE!** Nebezpečenstvo upchatia! Najužšia časť tlakového vedenia stanovuje maximálnu vektorosť častíc.

### Postup

1. Pripevnite pripojovací uholník (11) na výpust vody (8; G1½").
2. Pripevnite hadicu k adaptéru Quick-Connect (12), prípadne k redukcii (13).
  - Adaptér Quick-Connect: napr. Hadicová priechodka s vnútorným závitom G1½"
  - Redukcia ①: Hadica 1" (25,4 mm) s vhodnou hadicovou sponou
  - Redukcia ②: napr. Hadicová priechodka s vnútorným závitom G1"; odpojte prípoj ①
  - Redukcia ③: Hadica 1¼" (31,8 mm) s vhodnou hadicovou sponou; odpojte prípoje ② a ①
3. Upevnené tlakové vedenie na redukcii: Pripevnite redukcii (13) na adaptér Quick-Connect (12).
4. Pripevnite adaptér Quick-Connect (12) na pripojovací uholník (11).
  - Stlačte a podržte červené tlačidlo na adaptéri Quick-Connect (12).

- Posuňte adaptér Quick-Connect (12) na pripojovací uholník (11).
- Tlačidlo pustite.

## Nastavenie plavákového spínača

### Upozornenia

- Plavákový spínač je pri dodaní nastavený tak, aby bolo možné okamžité uvedenie do prevádzky.
- Trvalo inštalované čerpadlo: Pravidelne kontrolujte funkciu plavákového spínača, minimálne každé 3 mesiace.
- Dbajte na to, aby bola vzdialenosť medzi plavákovým spínačom a nastavením výšky dostatočne veľká. Pri malej vzdialosti nemusí plavákový spínač fungovať tak, ako si prejete.
- Pri nastavovaní plavákového spínača majte rukoväť na prenášanie vytiahnutú, a to najmä vtedy, keď necháte čerpadlo visieť na lanku.
- Nastavte plavákový spínač tak, aby sa čerpadlo vyplo skôr, ako sa spínač dotkne dna.

### Postup

Pri normálnej prevádzke musí byť plavákový spínač (6) zavesený v držiaku (4).

1. Nastavenie strednej hladiny:  
Stlačte držiak (4).
2. Posuňte držiak (4) do požadovanej polohy na nastavení výšky (5).
3. Nastavenie rozdielu medzi najvyššou a najnižšou hladinou:
  - Zyäčšenie rozdielu hladiny: Predlžte časť vedenia (3) medzi držiakom (4) a plavákovým spínačom (6).
  - Zmenšenie rozdielu hladiny: Skráťte časť vedenia (3) medzi držiakom (4) a plavákovým spínačom (6).

- Skontrolujte funkciu plavákového spínača (6).

### **Manuálna prevádzka (Obr A)**

Plavákový spínač je možné nastaviť tak, aby bolo čerpadlo po pripojení k elektrickej energii vždy zapnuté.

- Plavákový spínač (6) pripojte priamo k držiaku (4) zvislo nahor do nastavenia výšky (5).

### **Kontrola plavákového spínača**

- Vložte čerpadlo so vzdialeným pripojovacím uholníkom (11) do nádoby s vodou. Pri čerpaní sa musí voda vrátiť do nádoby.
- Sieťovú zástrčku zapojte do zásuvky.
- Plavákový spínač (6) ručne zdvihnite a ponorte. Sledujte pritom polohu, pri ktorej sa čerpadlo zapne, prípadne vypne.

Ak si prajete iný výsledok, čerpadlo znova nastavte.

### **Umiestnenie čerpadla**

#### **Upozornenia**

- Prístroj nikdy nedržte za sieťový pripojovací kábel alebo tlakovú hadicu ani ho na ne nevešajte.
- Ked' používate plavákový spínač:
  - Dbajte na to, aby sa mohol plavákový spínač voľne pohybovať.
  - Šachta čerpadla musí mať minimálne tieto rozmery: 40 cm × 40 cm × 50 cm
- Pri ponáraní čerpadla sa pokúste z hlavy čerpadla odstrániť čo najviac vzduchu. Držte preto čerpadlo našikmo.
- Zohľadnite maximálnu hĺbkę ponoru ( $\leq 7$  m) a maximálnu dopravnú výšku ( $\leq 9$  m).

- Prístroj nekladte priamo na blatistý podklad. Prístroj zaveste alebo položte napríklad na tehlu.
- Dodané lanko môžete použiť takto:
  - na spustenie čerpadla do šachty a jeho vytiahnutie
  - na ponechanie voľne visiaceho prístroja vo vode

### **Upevnenie lanka (Obr B)**

- Pripojte lanko (10) so slučkou a uzílikom na rukoväť na prenášanie (1).
- Skôr ako prístroj spusťte do šachty: Uistite sa, že je lanko pevne pripinené k rukoväti na prenášanie.

## **Prevádzka**

### **Pracovné pokyny**

- Dávajte pozor na to, aby sa sieťové napätie a sieťová frekvencia zhodovali s údajmi na typovom štítku.
- Prístroj zapojte do zásuvky, ktorá je istená minimálne na 6 A.
- Prístroj zapojte do zásuvky len s prúdovým chráničom (RCD) s menovitým chybovým prúdom nie väčším ako 30 mA.
- ⚠ NEBEZPEČENSTVO!** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Zabezpečte, aby sa na sieťovú prípojku nemohla dostať vlhkosť ani voda.
- Prístroj nie je vhodný na pripojenie na systém napájania pitnou vodou.
- Aby ste mohli prečerpáť nánosy s maximálnou velkosťou ( $\varnothing 35$  mm), potrebujete hadicu tejto veľkosti: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). Skutočná maximálna veľkosť čerpatelých nánosov musí byť menšia, ako je najtenšie miesto tlakového vedenia.

### **Manuálna prevádzka**

- Kontrolujte čerpadlo, aby nešlo na sucho.

- Minimálna hladina vody, Uvedenie do prevádzky: 90 mm
- Zvyšková hladina vody: 43 mm

## Zapnutie a vypnutie

### Upozornenia

- **UPOZORNENIE! Nevhodné pre trvalú prevádzku!** Optimálny interval využitia je 30 minút čerpanie, 5 minút prestávka.
- **Ochrana pred preťažením:** Zabudovaný snímač teploty automaticky vypne prístroj pri preťažení. Po ochladení sa prístroj automaticky znova spustí.

### Zapnutie

1. Sieťový pripojovací kábel (2) pripojte k elektrickému napájaniu. Motor sa naštartuje. Po nasávaní začne čerpadlo čerpať.

### Vypnutie

- Prístroj odpojte od elektrického napájania.

## Preprava

### Upozornenia

- Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Prístroj noste vždy za vytiahnutú rukoväť na prenášanie (1).

## Čistenie, údržba a skladovanie

**⚠ VAROVANIE!** Zásah elektrickým prúdom! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Chráňte sa pri údržbárskych a čistiacich prácach. Prístroj vypnite a vytiahnite pripojovaciu zástrčku zo zásuvky.

Údržbárske a opravárske práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, nechajte vykonať nášmu servisnému

centru. Používajte len originálne náhradné diely.

## Čistenie

**UPOZORNENIE!** Nebezpečenstvo poškodenia. Chemické látky môžu pôsobiť na plastové diely prístroja. Ne používajte žiadne čistiace prostriedky, resp. rozpúšťadlá.

- Prístroje inštalované nestacionárne: Po každom použití čerpadlo vyčistite čistou vodou.
- Prístroje inštalované stacionárne: Pravidelne kontrolujte funkciu plavkového spínača (6) (najneskôr každé tri mesiace).
- Prúdom vody odstráňte chlpy a vláknité častice, ktoré sa prípadne usadili v telese čerpadla.
- Prúdom vody odstráňte znečistenia na spodnej strane čerpadla.
- Nánosy na plavkovom spínači odstráňte čistou vodou.
- Dno šachty pravidelne zbavujte kalu a vyčistite tiež steny šachty.
- Keď ste čerpadlo dlhší čas nepoužívali: Čerpadlo po poslednom použití a pred opäťovným použitím dôkladne vyčistite. Usadeniny a zvyšky nečistôt môžu zapríčiniť fažkosti pri spustení.

## Údržba

Prístroj si nevyžaduje údržbu.

## Skladovanie

Prístroj a príslušenstvo skladujte vždy:

- v čistote
- v suchu
- chránené pred prachom
- bezpečne pred mrazom
- mimo dosahu detí
- Usadeniny a zvyšky nečistôt môžu zapríčiniť fažkosti pri spus-

tení. Pred dlhším skladovaním  
(napr. prezimovanie)

- Vyčistite čerpadlo.
- Vyprázdnite čerpadlo.

## Vyhľadávanie chýb

Nasledujúca tabuľka vám pomôže odstrániť malé poruchy:

Príznak	Možná príčina	Opatrenie
čerpací výkon je nedostatočný	výkon čerpadla je znížený v dôsledku silne znečistených a šmirglujúcich prímesí vody	čerpadlo vyčistite a príp. vymenťte opotrebované diely
	zablokované čerpadlo alebo potrubie	vyčistite čerpadlo a potrubie
čerpadlo sa nevypína	plavákový spínač nemôže klesnúť	umiestnite plavákový spínač tak, aby sa mohol voľne pohybovať
čerpadlo sa po krátkom čase prevádzky vypne	ochrana motora vypína čerpadlo kvôli príliš silnému znečisteniu vody	vyčistite čerpadlo ako i šachtu
	teplota vody je príliš vysoká, ochrana motora prístroj vypína	dbajte na to, aby teplota vody bola max. 35 °C!
Prístroj sa nespustí	Chýba sieťové napätie	Skontrolujte zásuvku, sieťový pripojovací kábel, pripojovaciú zástrčku, poistku, v prípade potreby oprava prostredníctvom odborného elektrikára.
	plavákový spínač nespína	<i>Nastavenie plavákového spínača, S. 114</i>

## Likvidácia/ochrana životného prostredia

Prístroj, príslušenstvo a obal odozvadajte na ekologické opäťovné zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach znamená, že tento výrobok sa po skončení jeho životnosti nesmie likvidovať ako netriedený komunálny odpad.

**Smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení:**

Spotrebiteľia sú zo zákona povinní elektrické a elektronické zariadenia na konci ich životnosti odovzdať na eko-

logickú recykláciu. Týmto spôsobom je zabezpečené zhodnotenie šetrné k životnému prostrediu a zdrojom. V závislosti od národných zákonov, máte tieto možnosti:

- vrátenie na predajnom mieste,
- odovzdanie na oficiálnom zbernom mieste,
- zaslanie späť výrobcovi/distribútorovi.

Netýka sa to dielov príslušenstva a pomocných prostriedkov bez elektrických komponentov, pripojených k starým prístrojom.

## Servis

### Garancia

Vážená zákazníčka, vážený zákazník, Na tento výrobok dostávate záruku 3 rokov od dátumu kúpy. V prípade nedostatkov tohto výrobku vám voči predajcovi výrobku prináležia zákonné práva. Tieto zákonné práva nie sú obmedzené našou zárukou opísanou v nasledujúcej časti.

### Záručné podmienky

Záručná doba začína s dátumom kúpy. Originálny pokladničný doklad dobre uschovajte. Tento podklad bude potrebný ako doklad o kúpe. Ak sa v rámci tri rokov od dátumu kúpy tohto výrobku vyskytne chyba materiálu alebo výroby, výrobok – podľa našej voľby – pre vás bezplatne opravíme alebo vymeníme. Toto poskytnutie záruky predpokladá, že v rámci trojročnej lehoty sa predloží chybny výrobok a doklad o kúpe (pokladničný doklad) a krátko sa písomne opíše, v čom existuje nedostatok a kedy sa vyskytol.

Ak je chyba pokrytá našou zárukou, dostanete späť opravený alebo nový výrobok. S opravou alebo výmenou

výrobku nezačína žiadne nové záručné obdobie.

### Záručná doba a zákonné nároky na odstránenie nedostatkov

Záručná doba sa poskytnutím záruky nepredĺži. To platí aj pre vymenéne a opravené diely. Škody a nedostatky existujúce prípadne už pri kúpe sa musia ihneď pri vybalení ohlásiť. Opravy pripadajúce po uplynutí záručnej doby sú s povinnosťou úhrady.

### Rozsah záruky

Výrobok bol starostlivo vyrobený podľa prísnych kvalitávnych smerníc a pred dodávkou bol svedomito skontrolovaný.

Poskytnutie záruky platí výlučne na chyby materiálu alebo výroby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú vystavené normálnemu opotrebeniu a preto je možné na ne prihliadať (napr. Predradený filter, Tesniaci krúžok) ako na rýchlo opotrebitelné diely alebo na poškodenia na rozbitiných dieloch.

Táto záruka prepadá, keď je výrobok poškodený, neodborne používaný alebo nebola na ňom vykonávaná údržba. Pre odborné používanie výrobku je nutné presne dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu. Účelom použitia a manipuláciám, od ktorých sa v návode na obsluhu odrádza alebo pred ktorými sa varuje, je možné bezpodmienečne zabrániť.

Výrobok je určený iba na súkromné a nekomerčné použitie. Pri nesprávnej alebo neodbornej manipulácii, aplikácií násilia a pri zásahoch, ktoré neboľí uskutočnené našou autorizovanou servisnou pobočkou, záruka zaniká.

## Vybavenie v záručnom prípade

Aby bolo možné zaručiť rýchle vybavenie vašej žiadosti, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- V prípade akýchkoľvek otázok si pripravte pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN 466613\_2404) ako doklad o nákupe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku na výrobku, gravúre na výrobku, na titulnej stránke návodu na obsluhu (vľavo dole) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- Ak by sa mali vyskytnúť funkčné chyby alebo iné nedostatky, kontaktujte najprv **telefonicky** alebo použite nás **kontaktný formulár**, ktorý nájdete na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) v kategórii **Servis** nasledovne uvedené servisné centrum.
- Výrobok zaznamenaný ako chybný môžete po konzultácii s naším servisným centrom zaslať pre vás s oslobodením od poštovného na vám oznamenú servisnú adresu za pripojenia dokladu o kúpe (pokladničný doklad) a informácie, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol. Aby bolo možné zabrániť problémom s prevzatím a príďavným nákladom, použite bezpodmienečne iba adresu, ktorá sa vám oznámi. Zabezpečte, aby sa odsланie uskutočnilo bez vyplatenia, ako neskladný tovar, expresne alebo ako iná zvláštna zásielka. Výrobok pošlite, prosím, vrát. všetkých súčasne dodaných dielov príslušenstva a postarajte sa o dostatočne bezpečné prepravné balenie.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) si môžete pozrieť a stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. Týmto QR kódom sa dostanete priamo na stránku [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vyberte svoju krajinu a cez vyhľadávanie si nájdite návody na obsluhu. Po zadaní čísla výrobku (IAN) 466613\_2404 si budete môcť otvoriť návod na obsluhu.

## Opravný servis

Ohľadom opráv, ktoré nepodliehajú **záruke**, sa obráťte na Servisné centrum. Tam dostanete s ochotou predbežný návrh nákladov.

- Môžeme spracovať iba prístroje, ktoré boli zaslané dostatočne zabalené a ofrankované.
- **Upozornenie:** Váš prístroj pošlite, prosím, vyčistený a s upozornením na chybu na adresu uvedenú Servisným centrom.
- Prístroje zaslané bez úhrady prepravného, ako aj prístroje, ktoré boli zaslané ako velkorozmerný náklad, expresom alebo s iným špeciálnym prepravným nebudú prevzaté.
- Vaše zaslané chybné prístroje zlikvidujeme bezplatne.

**Service-Center****Servis Slovensko**

Tel.: 0800 003409

Kontaktný formulár na  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)**IAN 466613\_2404****Importér**

Zohľadnite, prosím, že nasledujúca adresa nie je servisná adresa. Najprv kontaktujte hore uvedené servisné centrum.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NEMECKO  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)**Náhradné diely a príslušenstvo**

**Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Ak by sa pri objednávaní vyskytli problémy, kontaktujte nás cez nás internetový obchod. V prípade ďalších otázok sa obráťte na: Service-Center, S. 120

Poz. č.	1	Název	Obj. č.
10	—	Lanko (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Súprava pripojovacieho uholníka (Pripojovací uholník, Adaptér Quick-Connect, Redukcia)	91110114

<sup>1</sup> Rozložený pohľad, S. 165

# Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ

Výrobok: Ponorné čerpadlo na znečistenú vodu

Model: PETPS 1100 A1

Sériové číslo: 000001–080000

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EU z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Na zabezpečenie zhody sa použili tieto harmonizované normy a vnútrostátné normy a predpisy:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021**

**EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010**

**EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021**

**EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021**

**EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NEMECKO  
20.09.2024

Christian Frank  
Splnomocnený zástupca dokumentácie

# Tartalomjegyzék

<b>Bevezető.....</b>	<b>122</b>
Rendeltetésszerű használat.....	122
A csomag tartalma / Tartozékok.....	123
Áttekintés.....	123
Működés leírása.....	123
Műszaki adatok.....	123
Teljesítményadatok.....	124
<b>Biztonsági utasítások.....</b>	<b>124</b>
A biztonsági utasítások jelentése.....	124
Piktogramok és szimbólumok... A szivattyú biztonságos üzembe helyezése.....	124
<b>Előkészítés.....</b>	<b>128</b>
Nyomóvezeték csatlakoztatása.....	128
Úszókapcsoló beállítása.....	128
Úszókapcsoló ellenőrzése.....	129
Szivattyú felállítása.....	129
<b>Üzemeltetés.....</b>	<b>129</b>
Munkavégzéssel kapcsolatos utasítások.....	129
Be- és kikapcsolás.....	130
<b>Szállítás.....</b>	<b>130</b>
<b>Tisztítás, karbantartás és tárolás.....</b>	<b>130</b>
Tisztítás.....	130
Karbantartás.....	131
Tárolás.....	131
<b>Hibakeresés.....</b>	<b>131</b>
<b>Ártalmatlanítás/ Környezetvédelem.....</b>	<b>132</b>
<b>Pótalkatrészek és tartozékok.....</b>	<b>132</b>
<b>JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ.....</b>	<b>133</b>
<b>Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása.....</b>	<b>135</b>
<b>Robbantott ábra.....</b>	<b>165</b>

## Bevezető

Gratulálunk az új szennyvíz-merülőszivattyú megvásárlásához (a továbbiakban készülék vagy elektromos kéziszerszám).

Vásárlásával kiváló minőségű termék mellett döntött. Ezt a készüléket a gyártás során minőségi vizsgálatnak és végső ellenőrzésnek vetették alá. Ezáltal biztosított a készülék működőképessége.

Nem zárható ki, hogy egyes esetekben víz marad a készüléken vagy a készülékben, ill. a tömlővezetékekben. Ez nem hiányosság vagy hiba és nincs ok az aggodalomra.



A használati útmutató a készülék része. Fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságra, használatra és ártalmatlanításra vonatkozóan. Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg a kezelőrészeket és a készülék helyes használatát. A készüléket csak a leírtak szerint és a megadott alkalmazási területen használja. Órizze meg a használati útmutatót és a készülék harmadik személynek történő továbbadása esetén adjon át a készülékhez tartozó valamennyi leírást is.

### Rendeltetésszerű használat

A készülék kizárolag a következő használatra készült:

- A következő folyadékok leeresztése és szállítása:  
legfeljebb 35 mm részecskek méretű szennyezett víz
- Tipikus alkalmazás:
  - medencék és tartályok át- és kiszivattyúzása
  - elárasztott pincék kiszivattyúzása

- vízkivétel kutakból és aknákból
- Vízhőmérséklet  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

A készülék minden más, a jelen használati útmutatóban nem kifejezetten engedélyezett használata komoly veszélyt jelenthet a felhasználó számára és kárt okozhat a készülékben. A készüléket kezelő vagy használó személy felel más személyeknek okozott balesetekért vagy tulajdonukon okozott károkért. A készülék a barkács szektorban történő használatra készült. Nem folyamatos ipari használatra terveztek. Ipari használat esetén a garancia érvényét veszti. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból vagy helyeten kezelésből eredő károkért.

## A csomag tartalma / Tartozékok

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze a csomag tartalmát.

Ártalmatlanítsa megfelelően a csomagolóanyagot.

- Szennyvíz-búvárszivattyú
- könyökcsatlakozó
- gyorscsatlakozó adapter
- szűkitőbetét
- húzókötél (8 m)
- Eredeti használati utasítás fordítása

## Áttekintés



A készülék ábrái az elől-ső kihajtható oldalon láthatók.

- 1 hordozó fogantyú
- 2 hálózati csatlakozóvezeték
- 3 vezeték (úszókapcsoló)
- 4 tartó (úszókapcsoló)
- 5 magasságbeállító (úszókapcsoló)
- 6 úszókapcsoló
- 7 szivattyútalp

- 8 vízkimenet
- 9 készülékház
- 10 húzókötél (neilon, 8 m)
- 11 könyökcsatlakozó
- 12 gyorscsatlakozó adapter
- 13 szűkitőbetét

## Működés leírása

A készülék rozsdamentes acél készülékházzal, egy stabil szívótalppal és egy rozsdamentes motortengellyel rendelkezik. A szivattyú egy úszókapcsolóval van felszerelve, ami a vízszinttől függően automatikusan be- vagy kikapcsolja a készüléket.

A kezelőelemek funkciója az alábbi leírásban található.

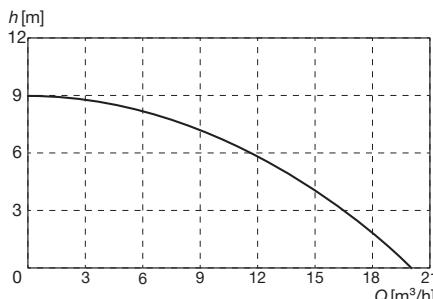
## Műszaki adatok

### Szennyvíz-búvárszivattyú

PETPS 1100 A1
Névleges feszültség $U$ .230 V~, 50 Hz
Mért felvett teljesítmény $P$ .....1100 W
Védelmi osztály .....I
Védelem .....IPX8
Hossz hálózati csatlakozóvezeték .....10 m
Súly .....5,0 kg
lebegőanyag-méret $\varnothing$ ..... $\leq 35$ mm
működési merülési mélység ..... $\leq 7$ m
Szállított mennyiség $Q$ ..... $\leq 20000$ l/h
Szállítási magasság $H$ ..... $\leq 9$ m
minimális vízszint, üzembe helyezés .....90 mm
maradékvíz-magasság .....43 mm
Vízhőmérséklet ..... $\leq 35^{\circ}\text{C}$
vízkimenet .....G1½"

## Teljesítményadatok

↑ Szállítási magasság; → Szállított mennyiség



A maximális teljesítményadatok mérése optimális körülmények között történik (pl. egyenes, közvetlen kimenet). Szűkebb tömlők csökkenthetik a teljesítményt.

## Biztonsági utasítások

Ez a fejezet a készülék használatával kapcsolatos alapvető biztonsági utasításokat tartalmazza.

### A biztonsági utasítások jelentése

**▲ VESZÉLY!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérülés vagy halál a következménye.

**▲ FIGYELMEZTETÉS!** Baleset történhet, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérülés vagy halál lehet a következménye.

**▲ VIGYÁZAT!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Enyhe vagy közepes fokú testi sérülés lehet a következménye.

**MEGJEGYZÉS!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Anyagi kár lehet a következménye.

## Piktogramok és szimbólumok

### Szimbólumok a készüléken



Figyelem!



Olvassa el a használati útmutatót



legnagyobb működési merülési mélység



Figyelem, forró felületek, égési sérülés veszélye!



Húzza ki a hálózati csatlakozódugót karbantartási munkák előtt, vagy ha a hálózati vezeték sérült



Elektromos készülékek nem tárolnak a háztartási hulladékba.



### Szimbólumok a használati útmutatóban



Figyelem!

## A szivattyú biztonságos üzembe helyezése

### Általános információk

- Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg az állítható részeket és a készülék helyes használatát.
- A készüléket nem használhatják gyermekek. Ügyelni kell a gyerekekre, hogy ne játszzanak a készülékkel.

A készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű vagy tapasztalattal és tudás-sal nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett működtethetik, vagy ha felvilágosították őket a készülék biztonságos használatáról és megértették az ebből eredő veszélyeket.

A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem végezhetik gyerekek.

- Nem használhatják a készüléket olyan személyek, akik nem ismerik a használati útmutatót.
- A készüléket nem szabad 2000 m feletti magasságban használni.
- Ne használja súroló részecskéket, pl. homokot tartalmazó vízhez. Agresszív, súroló (csiszoló hatású), maró, gyúlékony (pl. motorüzemanyagok) vagy robbanásveszélyes folyadékok, sós víz, tisztítószerek és élelmiszerök szállítása nem megengedett. A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 35 °C-ot.

- Soha ne működtesse a készüléket, ha emberek vannak a vízben.
- A kifolyó kenőanyag beszennyezheti a folyadékot.
- Ne dolgozzon sérült, hiányos vagy a gyártó engedélye nélkül átalakított készülékkel. Üzembe helyezés előtt szakemberrel ellenőriztesse, hogy rendelkezésre állnak-e a szükséges elektromos védőintéződések.

## Előkészítés

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség és a hálózati frekvencia meggyezzen a készülék adattábláján feltüntetett értékekkel.
- Használat előtt minden ellenőrizze a csatlakozó és a hosszabbító vezeték sérülésére vagy öregedésére utaló jeleket. Ha a vezeték használat közben megsérül, akkor azt azonnal le kell válasszani az áramhálózatról, NE ÉRJEN A VEZETÉKHEZ, AMÍG NINCS LEVÁLASZTVA A HÁLÓ-

**ZATRÓL.** Ne használja a készüléket, ha a vezeték sérült vagy kopott.

- A készüléket csak olyan hibaáramvédő szerkezettel (RCD) rendelkező csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa, amit 30 mA-t meg nem haladó névleges hibaáram-erősségre méreteztek.
- Csatlakoztassa a készüléket egy legalább 6 A biztosítékkal rendelkező csatlakozóaljzathoz.
- Ne dolgozzon sérült, hiányos vagy a gyártó engedélye nélkül átalakított készülékkel.
- Működtetés előtt ellenőrizze az elektromos biztonságot. Ha nem biztos benne, forduljon szakemberhez.
  - A földelés, nullázó és hibaáram-megszakító megfelel az energiaszolgáltató vállalatok biztonsági előírásainak és megfelelően működik.
  - Az elektromos dugós csatlakozások védve vannak a nedvességtől.
- A dugós csatlakozások árvízbiztos területen vannak elhelyezve.
- Ha megsérül a készülék hálózati csatlakozóvezetéke, akkor a veszélyek elkerülése érdekében ezt a gyártónak, ügyfélszolgálatának, vagy egy hasonlóan szakképzett személynek kell kicserélnie. Forduljon a szervizközponthoz.
- A készülék üzemeltetése során a hálózati csatlakozódugónak könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ne a hálózati csatlakozóvezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból. Védje a hálózati csatlakozóvezetéket hőtől, olajtól és éles szélektől.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból a készüléken történő minden munkavégzés előtt, munkaszünetekben és ha nem használja a készüléket.
- Csak engedélyezett, kültéri használatra készült H07RN-F típusú és legfeljebb 75 m hosszú

hosszabbító kábeleket használjon. A hosszabítókábelnek legalább 2,5 mm<sup>2</sup> sodrony-keresztmetszettel kell rendelkeznie. Használat előtt minden tekercse le teljesen a kábeldobot. Ellenőrizze a hosszabbító kábel ép ségét.

- Ne vigye vagy rögzítse a készüléket a hálózati csatlakozóvezetéknél vagy a tömlönél fogva.

## Üzemeltetés

- Ne használja a készüléket gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Áramütés elleni védelemként viseljen stabil lábbeit.
- A szivattyút fagy esetén nem szabad a szabadban hagyni. Tárolja a készüléket fagytól védett helyen.
- Figyelje a készüléket működtetés közben, hogy időben észre vegye, ha a szivattyú szárazon működik.

## Tisztítás, karbantartás és tárolás

- Vegye figyelembe a következő fejezetekben lévő összes tudnivalót *Tisztítás, karbantartás és tárolás, L. 130*
- Minden egyéb műveletet, különösen a készülék nyitását, csak villamos-sági szakember végezheti. Ha javítás szükséges, minden esetben forduljon szervizközpontunkhoz.
- Kapcsolja le a motort, válassza le a készüléket az áramellátásról és hagyja lehűlni a készüléket, ha a készülék tisztítás, beállítás, tárolás vagy tartozékcseré céljából lett leállítva.
  - Biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. Kizárárolag eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon. Más alkatrészek használata a garanciális igények azonnali elvesztéséhez vezet.
  - A készüléket száraz helyen és gyermekektől elzárva kell tárolni.

# Előkészítés

**▲ FIGYELMEZTETÉS!** Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Csak akkor csatlakoztassa a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatba, ha a készülék teljesen elő van készítve a használatra.

## Nyomóvezeték csatlakoztatása

### Tudnivalók

- Az ismertetett csatlakoztatás egy javaslat a mellékelt tartozékokkal.
- Nyomóvezetékként tömlőt vagy rögzített csővezetéket használhat.
- Rögzített telepítések esetén használjon visszacsapó szelepet.
- A gyorscsatlakozó adapternek köszönhetően könnyedén leszerelheti a szivattyút a nyomóvezeték eltávolítása nélkül.
- MEGJEGYZÉS!** Eltömődés veszélye! A nyomóvezeték legvékonyabb része határozza meg a maximális részecskek méretét.

### Eljárás

- Rögzítse a könyökcsatlakozót (11) a vízkimeneten (8; G1½").
- Rögzítsen egy tömlőt a gyorscsatlakozó adapteren (12), ill. a szűkitőbetéten (13).
  - Gyorscsatlakozó adapter: pl. tömlőfúvóka G1½" belső menettel
  - szűkitőbetét ①: tömlő 1" (25,4 mm) megfelelő tömlőbilincssel
  - szűkitőbetét ②: pl. tömlőfúvóka G1" belső menettel; válassza le a csatlakozót ①
  - szűkitőbetét ③: tömlő 1¼" (31,8 mm) megfelelő tömlőbilincssel; válassza le a csatlakozókat ② és ①

- Nyomóvezeték a szűkitőbetéten rögzítve: Rögzítse a szűkitőbetétet (13) a gyorscsatlakozó adapteren (12).
- Rögzítse a gyorscsatlakozó adaptort (12) a könyökcsatlakozón (11).
  - Nyomja meg és tartsa lenyomva a piros gombot a gyorscsatlakozó adapteren (12).
  - Tolja fel a gyorscsatlakozó adaptort (12) a könyökcsatlakozára (11).
  - Engedje el a gombot.

## Úszókapcsoló beállítása

### Tudnivalók

- Kiszállításkor az úszókapcsoló úgy van beállítva, hogy azonnali üzembe helyezés lehetséges.
- Állandóan felszerelt szivattyú: Rendszeresen, legalább 3 havonta ellenőrizze az úszókapcsoló működését.
- Ügyeljen arra, hogy az úszókapcsoló és a magasságbeállító közötti távolság elég nagy legyen. Ha túl kicsi a távolság, előfordulhat, hogy az úszókapcsoló nem működik megfelelően.
- Az úszókapcsolót minden kihúzott hordozófogantyúval kell beállítani, különösen akkor, ha a szivattyút húzókötéllel rögzíti.
- Állítsa be az úszókapcsolót úgy, hogy az úszókapcsoló kikapcsolja a szivattyút, mielőtt a talajhoz ér.

### Eljárás

- Normál üzemmódban az úszókapcsolót (6) a tartóban (4) kell rögzíteni.
- Átlagos vízszint beállítása:  
Nyomja össze a tartót (4).
  - Tolja a tartót (4) a kívánt pozícióba a magasságbeállítón belül (5).
  - Legmagasabb és legalacsonyabb szint közötti különbség beállítása:

- Szintkülönbség növelése: Hosszabbítsa meg a vezetéknek (3) a tartó (4) és az úszókapcsoló (6) közötti részét.
- Szintkülönbség csökkentése: Rövidítse le a vezetéknak (3) a tartó (4) és az úszókapcsoló (6) közötti részét.
- 4. Ellenőrizze az úszókapcsoló (6) működését.

### Kézi működtetés (A ábra)

Az úszókapcsoló úgy is beállítható, hogy a szivattyú mindenkor legyen kapcsolva, amikor áramot kap.

- Rögzítse az úszókapcsolót (6) közvetlenül a tartóhoz (4), függőlegesen felfelé a magasságbeállítón (5).

### Úszókapcsoló ellenőrzése

1. Helyezze a szivattyút eltávolított könyöksatlakozóval (11) egy vízzel töltött edénybe. A víznek szivattyúzáskor vissza kell folynia az edénybe.
2. Csatlakoztassa a csatlakozódugót egy csatlakozóaljzatba.
3. Emelje fel, majd engedje le az úszókapcsolót (6) kézzel. Közben figyelje meg, hogy milyen pozícióban kapcsol be és ki a szivattyú.

Ha nem elégedett az eredménnyel, állítsa be a szivattyút.

### Szivattyú felállítása

#### Tudnivalók

- Soha ne használja a hálózati csatlakozóvezetéket vagy a nagynyomású tömlőt a készülék tartására vagy felakasztására.
- Ha az úszókapcsolót használja:
  - Ügyeljen arra, hogy az úszókapcsoló szabadon tudjon mozogni.
  - A szivattyúnak legalább a következő méretekkel kell

rendelkeznie: 40 cm × 40 cm  
× 50 cm

- A szivattyú belemerítésekor hagyja, hogy a lehető legtöbb levegő távozzon a szivattyútalpból. Ehhez tartsa ferdén a szivattyút.
- Vegye figyelembe a maximális mérülési mélységet ( $\leq 7$  m) és a maximális szállítási magasságot ( $\leq 9$  m).
- Ne helyezze a készüléket közvetlenül sáros talajra. Akassza fel a készüléket vagy használjon például egy téglát alapként.
- A mellékelt húzókötelet a következő célokra használhatja:
  - Készülék leengedése egy aknába és felhúzása
  - Készülék felakasztása a vízben

### Húzókötél rögzítése (B ábra)

1. Rögzítse a húzókötelet (10) egy hurokkal és egy csomóval a hordozó fogantyún (1).
2. Mielőtt leengedi a készüléket egy aknába: Ellenőrizze, hogy a húzókötél stabilan a hordozó fogantyúhoz van rögzítve.

### Üzemeltetés

#### Munkavégzéssel kapcsolatos utasítások

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség és a hálózati frekvencia megegyezzen a készülék adattábláján feltüntetett értékekkel.
- Csatlakoztassa a készüléket egy legalább 6 A biztosítékkal rendelkező csatlakozóaljzathoz.
- A készüléket csak olyan hibaáram-védő szerkezettel (RCD) rendelkező csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa, amit 30 mA-t meg nem haladó névleges hibaáram-erősségre méreteztek.

- ⚠ **VESZÉLY!** Áramütés veszélye! Ügyeljen arra, hogy soha nem kerüljön folyadék vagy víz a hálózati csatlakozóra.
- A készülék nem alkalmas az ivóvízellátó rendszerre történő csatlakoztatásra.
- A maximális méretű lebegőanyag ( $\varnothing 35$  mm) szivattyúzásához a következő méretű tömlő szükséges: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). A szállítható lebegőanyag tényleges maximális méretének kisebbnek kell lennie, mint a nyomóvezeték legvékonyabb pontja.

#### Kézi működtetés

- Ügyeljen a szivattyúra, hogy ne működjön szárazon.
- minimális vízszint, üzembe helyezés: 90 mm
- maradékvíz-magasság: 43 mm

### Be- és kikapcsolás

#### Tudnivalók

- MEGJEGYZÉS! Nem alkalmas folyamatos működtetéshez!** Az optimális használati intervallum 30 perc szivattyúzás, 5 perc szünet.
- Túlterhelés elleni védelem:** Túlterhelés esetén a beépített hőmérséklet-érzékelő automatikusan kikapcsolja a készüléket. Miután lehűlt, a készülék automatikusan újra bekapcsol.

#### Bekapcsolás

- Csatlakoztassa a hálózati csatlakozóvezetéket (2) az áramellátásra. A motor elindul. Egy bizonyos szívőidő után a szivattyú elkezdi szállítani a vizet.

#### Kikapcsolás

- Válassza le a készüléket a tápellátsóról.

### Szállítás

#### Tudnivalók

- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Mindig kihúzott hordozó fogantyúnál (1) fogva vigye a készüléket.

### Tisztítás, karbantartás és tárolás

- ⚠ **FIGYELMEZTETÉS!** Áramütés! Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Vigyázzon magára a karbantartási és tisztítási munkák során. Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzból. A jelen használati útmutatóban nem szereplő javítási és karbantartási munkákat szervizközpontunkkal végeztesse el. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

#### Tisztítás

**MEGJEGYZÉS!** Anyagi kár veszélye. Vegyi anyagok kárt tehetnek a készülék műanyag részeiben. Ne használjon tisztító-, ill. oldószeret.

- Nem helyhez rögzített készülékek: minden használat után tisztítsa meg a szivattyút tiszta vízzel.
- Helyhez rögzített készülékek: Rendszeresen ellenőrizze az úszókapcsoló (6) működését (legkésőbb három havonta).
- Távolítsa el a szivattyúházban leta- padt bolyhokat és rostos részecskéket vízsugárral.
- Távolítsa el a szivattyú alsó részén lévő szennyeződésekét vízsugárral.
- Távolítsa el az úszókapcsolón lévő lerakódásokat tiszta vízzel.
- Rendszeresen távolítsa el a sarat az akna aljáról és tisztítsa meg az akna falait is.

- Ha hosszabb ideig nem használta a szivattyút: Alaposan tisztítsa meg a szivattyút az utolsó használat után és az újból használat előtt. A lerakódások és maradványok indítási nehézségeket okozhatnak.

## Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást.

## Tárolás

Tárolja a készüléket és a tartozékokat minden:

- tisztán

- szárazon
- portól védve
- fagymentes helyen
- gyermekektől elzárva
- A lerakódások és maradványok indítási nehézségeket okozhatnak. Hosszabb tárolás előtt (pl.Téli tárolás)
  - Tisztítsa meg a szivattyút.
  - Ürítse ki a szivattyút.

## Hibakeresés

A következő táblázat segít Önnek a hibaelhárításban:

Szimptóma	Lehetséges ok	Intézkedés
A készülék nem indul	Nincs hálózati feszültség	Ellenőrizze a csatlakozóaljzatot, a hálózati csatlakozóvezetéket, a csatlakozódugót és a biztosítékot, adott esetben javíttassa meg villamossági szakemberrel.
	Az úszókapcsoló nem kapcsol	Úszókapcsoló beállítása, L. 128
A szivattyú nem kapcsol ki	Az úszókapcsoló nem tud lesüllyedni	Helyezze el az úszókapcsolót úgy, hogy az szabadon mozgasson.
A szivattyú rövid működés után ki-kapcsol	A motorvédelem a túl erős vízszennyeződés miatt kikapcsolja a szivattyút.	Megtisztítjuk a szivattyút valamint az aknát
	Túl magas a vízhőmérséklet, a motorvédelem kikapcsolja a készüléket.	Ügyelünk a max. 35 °C vízhőmérsékletre!

Szimptóma	Lehetséges ok	Intézkedés
Elégletes szállítási mennyiség	A szivattyú teljesítménye csökken az erősen szennyeződött és dörzsölő vízelegyek miatt	Megtisztítjuk a szivattyút és szükség esetén kicseréljük a kopó alkatrészeket
	Szivattyú vagy cső eltömődött	Szivattyú vagy cső tisztítása

## Ártalmatlanítás/ Környezetvédelem

Gondoskodjon a készülék, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.



Elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékba.

Az áthúzott kerekess kuka szimbóluma azt jelenti, hogy ezt a terméket élettartama végén nem szabad szelektálóan települési hulladékként ártalmatlanítani.

### Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv:

A fogyasztókat jogszabály kötelezi arra, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket élettartamuk végen eljuttassák környezetbarát újrahasznosításra. Ilyen módon környezetbarát és erőforrás-kímélő újrahasznosítás biztosítható.

A nemzeti jogba való átültetéstől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- visszaadás egy értékesítő helyen,
- leadás egy hivatalos gyűjtőhelyen,
- visszaküldés a gyártónak/forgalmazónak.

Ez nem érinti a hulladékká vált készülékek tartozékait és elektromos alkatrészek nélküli segédeszközöket.

## Pótalkatrészek és tartozékok

**Pótalkatrészek és tartozékok az alábbi oldalon állnak rendelkezésre**

[www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). Ha probléma merül fel a rendelés során, vegye fel velünk a kapcsolatot internetes áruházunkon keresztül. További kérdések esetén forduljon az alábbi helyre: JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ, L. 133

Poz. sz.	1	Név	Rendelési sz.
10	—	húzókötél (nejlon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	könyökcsatlakozó-készlet (könyökcsatlakozó, gyorscsatlakozó adapter, szűktőbetét)	91110114

<sup>1</sup> Robbantott ábra, L. 165

# JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése:	<b>Szennyvíz-búvárszivattyú</b>
A termék típusa:	<b>PETPS 1100 A1</b>
Gyártási szám:	<b>466613_2404</b>

A gyártó cége neve, címe, e-mail címe: <b>Grizzly Tools GmbH &amp; Co. KG</b> Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim NÉMETORSZÁG E-Mail: service@grizzlytools.de	Szerviz neve, címe, telefonszáma: <b>Magyarország szerviz</b> Tel.: 06800 21647 Kapcsolatfelvételi űrlap: <a href="http://www.parkside-diy.com">www.parkside-diy.com</a> W+T Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. Dunapart also 138; 2318 Szigetszentmárton Tel.: 0624 456 672
---	---

Az importáló/ forgalmazó neve és címe:

Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt., H-1037 Budapest, Rádl árok 6.

1. A jótállási idő a Magyarország területén, Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt. üzle-tében történt vásárlás napjától számított 3 év, amely jogvesztő. A jótállási idő a fogyasztó részére történő átadással, vagy ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
2. A jótállási igény a jótállási jeggyel és/vagy a vásárlást igazoló blokkal érvényesíthető. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása, vagy átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettség-vállalás érvényességét. Kérjük, hogy a vásárlás tényének és időpontjának bizonyítására őrizze meg a pénztári fizesnéknél kapott jótállási jegyetés a vásárlást igazoló blokkot.
3. A vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó köteles a terméket kicserélni, feltéve ha a hiba a rendeltetésszerű hasz-nálatot akadályozza. A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben. (A magyar Polgári Törvénykönyv alapján fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy.)  
A jótállás ideje alatt a fogyasztó hibás teljesítés esetén kérheti a termék kijavítását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, vagy az a forgalma-zónak aránytalan többletköltséggel járna, illetve a fogyasztó kijavitáshoz, kicseré-léshez fűződő érdeke alapos ok miatt megszűnt, árleszállítást kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárat. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

4. A fogyasztó a hiba felfedezésé után a lehető legrövidebb időn belül köteles a hibát bejelenteni és a terméket a jótállási jogok érvényesítése céljából átadni. A hiba fel-fedorozásról számitott két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közölnek kell tekinteni. A közlés elmaradásából eredő kárért a fogyasztó felelős. A jótállási igény érvényesíthetőségének határideje a termék, vagy fődarabjának kicserélése esetén a csere napján újraindul.
5. A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Abban az esetben, ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, a termék ki- és visszaszereléséről, valamint szállításáról a forgalmazónak kell gondoskodnia.
6. A jótállás nem áll fenn, ha a hiba a nem rendeltetésszerű használatból, átalakítás-ból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezelésből, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a forgalmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkatrészeken (világítótestek, gumiabroncsok stb.) rendeltetésszerű elhasználódására. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a terméken a fogyasztó vagy harmadik személyek által tárolt adatokért vagy beállításokért.
7. Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem érinti.

**Kijavítást ellenőrző szelvény:**

A jótállási igény bejelentésének időpontja:	A hiba oka:
Javításra átvétel időpontja:	A hiba javításának módja:
A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:	
A szerviz bélyegzője, kelt és aláírás:	

**Kicserélést ellenőrző szelvény:**

A jótállási igény bejelentésének időpontja:
Kicserélés időpontja:
A cserélő bolt bélyegzője, kelt és aláírás:

# Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Termék: Szennyvíz-búvárszivattyú

Modell: PETPS 1100 A1

Sorozatszám: 000001–080000

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel.

A megfelelőség biztosítása érdekében a következő harmonizált szabványokat és nemzeti szabványokat és előírásokat alkalmazták:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárolagos felelősségeire kerül kibocsátásra:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NÉMETORSZÁG  
20.09.2024

Christian Frank  
Meghatalmazott képviselő a dokumentációhoz

# Spis treści

<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>136</b>
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	137
Zakres dostawy/akcesoria.....	137
Zestawienie.....	137
Opis działania.....	137
Dane techniczne.....	137
Właściwości użytkowe.....	138
<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>138</b>
Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa... ..	138
Piktogramy i symbole.....	138
Bezpieczne uruchomienie pompy.....	139
<b>Przygotowanie.....</b>	<b>142</b>
Podłączenie przewodu tłoczącego.....	143
Ustawianie przełącznika płynawowego.....	143
Kontrola przełącznika płynawowego.....	144
Posadowienie pompy.....	144
<b>Eksplatacja.....</b>	<b>145</b>
Wskazówki dotyczące wykonywania pracy.....	145
Włączanie i wyłączanie.....	145
<b>Transport.....</b>	<b>145</b>
<b>Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie.....</b>	<b>145</b>
Czyszczenie.....	146
Konserwacja.....	146
Przechowywanie.....	146
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>146</b>
<b>Utylizacja /ochrona środowiska.....</b>	<b>147</b>
<b>Serwis.....</b>	<b>148</b>
Gwarancja.....	148
Serwis naprawczy.....	149
Service-Center.....	150
Importer.....	150

<b>Części zamienne i akcesoria.....</b>	<b>150</b>
<b>Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU.....</b>	<b>151</b>
<b>Widok rozłożony.....</b>	<b>165</b>

## Wprowadzenie

Serdecznie gratulujemy zakupu nowej pompy zanurzeniowej do brudnej wody (w dalszej części dokumentu określano jako elektronarzędzie).

Zdecydowali się Państwo na zakup urządzenia wysokiej jakości. Urządzenie zostało poddane kontroli jakości w trakcie produkcji oraz kontroli końcowej. Dzięki temu gwarantujemy sprawność Państwa urządzenia.

Nie można wykluczyć sytuacji, w których w pojedynczych przypadkach na lub w urządzeniu wzgl. w przewodach wężowych będą się zbierać resztki wody. Nie jest to wada ani uszkodzenie i nie stanowi to powodu do niepokoju.



Instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z elementami obsługowymi i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia. Z urządzeniem należy korzystać tylko zgodnie z opisem i w podanych zakresach użytkowania. Instrukcję obsługi należy dobrze przechowywać, a przekazując urządzenie innym osobom należycie dołączyć całą dokumentację.

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do następujących celów:

- Usuwanie i tłoczenie następujących płynów:  
Brudna woda z cząsteczkami o maksymalnym rozmiarze 35 mm
- Typowe zastosowania:
  - Przepompowywanie i wypompowywanie wody z niecek i zbiorników
  - Wypompowywanie wody z zalanych piwnic
  - Pobieranie wody ze studni i studzienek
- Temperatura wody  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Każdy inny rodzaj zastosowania, który nie został wyraźnie dopuszczony w niniejszej instrukcji obsługi, może stać się źródłem poważnych niebezpieczeństw dla użytkownika oraz prowadzić do uszkodzeń urządzenia. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub szkody innych osób lub ich własności. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego. Urządzenie nie zostało zaprojektowane do ciągłego użytku komercyjnego. Użycie urządzenia do celów komercyjnych powoduje utratę gwarancji. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub jego nieprawidłową obsługą.

## Zakres dostawy/akcesoria

Rozpakować urządzenie i sprawdzić zakres dostawy.

Materiały opakowaniowe należy usuwać zgodnie z przepisami.

- Pompa zanurzeniowa do brudnej wody
- Kątownik montażowy
- Adapter Quick-Connect

- Element redukujący
- Linka (8 m)
- Tłumaczanie instrukcji oryginalnej

## Zestawienie



Ilustracje znajdują się na przedniej rozkładanej stronie.

- 1 Uchwyt do przenoszenia
- 2 Przewód zasilający
- 3 Przewód (Przełącznik pływakowy)
- 4 Uchwyt (Przełącznik pływakowy)
- 5 Regulacja wysokości (Przełącznik pływakowy)
- 6 Przełącznik pływakowy
- 7 Podstawa pompy
- 8 Wylot wody
- 9 Obudowa
- 10 Linka (Nylon, 8 m)
- 11 Kątownik montażowy
- 12 Adapter Quick-Connect
- 13 Element redukujący

## Opis działania

Urządzenie posiada obudowę ze stali szlachetnej, stabilną podstawę zasysającą oraz nierdzewny wał silnika. Pompa jest wyposażona w układ przełączania z pływakiem, który automatycznie łączy i wyłącza pompę w zależności od poziomu wody.

Funkcje elementów usługowych podano w poniższych opisach.

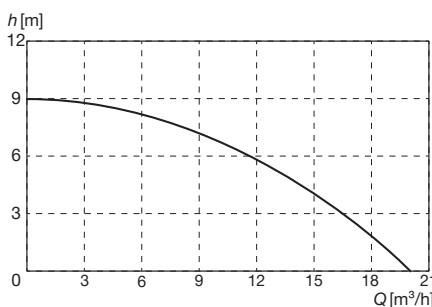
## Dane techniczne

Pompa zanurzeniowa do brudnej wody .....	<b>PETPS 1100 A1</b>
Napięcie znamionowe <i>U</i> .....	230 V~, 50 Hz
Znamionowa moc wejściowa <i>P</i> .....	1100 W
Klasa ochrony .....	I

Stopień ochrony .....	IPX8
Długość Przewód zasilający .....	10 m
Ciążar .....	5,0 kg
Frakcja zawiesiny Ø .....	$\leq 35$ mm
Robocza głębokość zanurzenia .....	$\leq 7$ m
Wydajność tłoczenia Q .....	$\leq 20000$ l/h
Wysokość tłoczenia H .....	$\leq 9$ m
Minimalny poziom wody, Uruchomienie .....	90 mm
Poziom pozostałej wody .....	43 mm
Temperatura wody .....	$\leq 35$ °C
Wylot wody .....	G1½"

## Właściwości użytkowe

↑ Wysokość tłoczenia; → Wydajność tłoczenia



Pomiary maksymalnych parametrów użytkowych dokonuje się w warunkach optymalnych (np. proste, bezpośrednie wyjście).

Przewody ssące o mniejszej średnicy mogą się przyczynić do obniżenia wydajności urządzenia.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszym rozdziale opisano podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w ramach użytkowania urządzenia.

## Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa

▲ **NIEBEZPIECZEŃSTWO!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem są poważne obrażenia ciała lub zgon.

▲ **OSTRZEŻENIE!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być poważne obrażenia ciała lub zgon.

▲ **UWAGA!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być lekki lub średnie obrażenia ciała.

**WSKAZÓWKA!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem może być szkoda materialna.

## Piktogramy i symbole

### Piktogramy na urządzeniu

- Uwaga!
- Przeczytać instrukcję obsługi
- Maksymalna robocza głębokość zanurzenia 7 m
- Uwaga, gorące powierzchnie, ryzyko oparzenia!



Przed pracami konserwacyjnymi w przypadku uszkodzenia kabla zasilającego należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

#### **Symbol w instrukcji obsługi**



Uwaga!

### **Bezpieczne uruchomienie pompy**

#### **Uwagi ogólne**

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Proszę zapoznać się z elementami regulacyjnymi i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci. Należy nadzorować dzieci w celu zapewnienia, aby nie bawiły się one urządzeniem.  
Urządzenie może być używane przez osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy tylko wówczas, jeśli osoby te znajdują się pod nadzorem

lub jeśli zostały pouczone o zasadach bezpiecznego użycia urządzenia i zrozumiały wynikające stąd niebezpieczeństwwa. Czyszczenia i prac konserwacyjnych nie wolno powierzać dzieciom.

- Osoby, które nie są zaznajomione z instrukcją obsługi, nie mogą używać urządzenia.
- Urządzenie nie może być użytkowane w miejscowościach położonych powyżej 2000 m.
- Nie stosować z wodą z zawartością cząsteczek działających abrazyjnie, np. z piaskiem. Nie jest dopuszczalne tłoczenie płynów agresywnych, abrazyjnych (powodujących zdzieranie materiału), palnych (np. paliw do silników) lub wybuchowych, słonej wody, środków czyszczących i żywności. Temperatura tłoczonego płynu nie może przekraczać 35°C.
- Nigdy nie używać urządzenia, gdy w wodzie przebywają osoby.

- Wyciekający smar może zanieczyszczać płyn.
- Nie używać urządzenia w stanie uszkodzonym, niekompletnym lub po dokonaniu jego modyfikacji niezatwierdzonych przez producenta. Przed rozpoczęciem pracy należy zlecić wykwalifikowanemu pracownikowi kontrolę urządzenia pod kątem obecności wszystkich wymaganych zabezpieczeń elektrycznych.

## Przygotowanie

- Należy zwracać uwagę, czy napięcie sieciowe i częstotliwość są zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Przed użyciem urządzenia należy zawsze sprawdzić przewód zasilający i kabel przedłużający pod kątem śladów uszkodzeń lub oznak zużycia. Jeśli podczas używania urządzenia zostanie uszkodzony kabel, należy go natychmiast odłączyć od sieci zasilającej. PRZED ODŁĄCZENIEM OD SIECI NIĘ WOLNO DOTY-

KAĆ KABLA. Nie używać urządzenia kabel jest uszkodzony lub zużyty.

- Urządzenie podłączać tylko do gniazda chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o wartości znamionowego prądu wyłączającego nie większej niż 30 mA.
- Urządzenie należy podłączać do gniazda, które jest zabezpieczone co najmniej bezpiecznikiem o wartości 6 A.
- Nie używać urządzenia w stanie uszkodzonym, niekompletnym lub po dokonaniu jego modyfikacji niezatwierdzonych przez producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy należy skontrolować bezpieczeństwo elektryczne. W przypadku braku pewności należy się zwrócić do fachowca.
  - Uziemienie, zerowanie i wyłącznik różnicowoprądowy spełniają wymagania określone w przepisach bezpieczeństwa wydanych przez przedsiębiorstwo ener-

- getyczne i działają prawidłowo.
- Elektryczne połączenia wtykowe są zabezpieczone przed wilgocią.
  - Połączenia wtykowe będą się znajdować w strefie niezagrożonej zalaniem.
  - Aby uniknąć zagrożeń spowodowanych uszkodzeniem przewodu zasilającego urządzenia, należy zlecić wymianę przewodu zasilającego producentowi, w jego punkcie serwisowym, lub osobie posiadającej podobne kwalifikacje. Należy się zwrócić do Centrum Serwisowego.
  - W trakcie eksploatacji urządzenia musi być swobodny dostęp do wtyczki sieciowej.
  - Nie wyciągać kabla zasilającego z gniazdka, pociągając za kabel. Kabel zasilający należy chronić przed działaniem wysokich temperatur, olejem i ostrymi krawędziami.
  - Stosować jedynie takie przedłużacze, które są zabezpieczone przed wo-
- dą rozbryzgową i są przeznaczone do zastosowania na wolnym powietrzu. Przed użyciem zawsze całkowicie rozwijać kabel z bębna. Skontrolować kabel pod kątem występowania uszkodzeń.
- Przed wszelkimi pracami na urządzeniu, w trakcie przerw w pracy oraz w momencie, gdy urządzenie nie jest wykorzystywane należy wyciągać wtyczkę z gniazda.
  - Stosować wyłącznie dopuszczone przedłużacze typu H07RN-F, o długości maksymalnej 75 m, przeznaczone do użytku na zewnątrz. Przekrój przewodów przedłużacza musi wynosić co najmniej  $2,5 \text{ mm}^2$ . Przed użyciem zawsze całkowicie odwinąć kabel z bębna. Przedłużacz należy skontrolować pod kątem uszkodzeń.
  - Nie nosić i nie mocować urządzenia za kabel zasilający lub za przewód wężowy.
- ### Eksplotacja
- Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych cie-

czy lub gazów. W przypadku nieprzestrzegania powyższych wskazówek istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

- Stosować obuwie zabezpieczające przed porażeniem elektrycznym.
- Podczas mrozu pompa nie może pozostawać na wolnym powietrzu. Urządzenie należy przechowywać tak, by było chronione przed mrozem.
- Urządzenie należy nadzorować w trakcie pracy, aby w porę rozpoznać pracę pompy na sucho.

## **Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie**

- Postępować zgodnie z wszystkimi wskazówkami z następującego rozdziału: *Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie*, s. 145

Wszystkie czynności wykraczające poza opisane powyżej, w szczególności otwieranie urządzenia, należy powierzać w specjalistycznym punkcie na-

praw urządzeń elektrycznych. W przypadku konieczności wykonania naprawy zwracaj się zawsze do naszego działu serwisowego.

- Odłączyć napęd, odłączyć urządzenie od źródła zasilania i pozostać urządzenie do wystygnięcia, jeśli urządzenie ma zostać przekazane do wykonania czynności związanych z czyszczeniem, ustawianiem lub do przechowywania albo do wymiany któregoś z elementów wyposażenia.
- Ze względów bezpieczeństwa wymień zużyte lub uszkodzone części. Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów. Stosowanie nieautoryzowanych części prowadzi do natychmiastowej utraty praw gwarancyjnych.
- Urządzenie przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.

## **Przygotowanie**

**▲ OSTRZEŻENIE!** Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uru-

chomienia urządzenia. Wtyczkę przyłącza sieciowego należy włożyć w gniazdo wtykowe dopiero wtedy, gdy urządzenie jest całkowicie przygotowane do zastosowania.

## Podłączenie przewodu tłoczącego

### Wskazówki

- Opisane podłączenie stanowi propozycję dotyczącą dostarczonych akcesoriów.
- Jako przewód tłoczący można wykorzystać wąż lub stały rurociąg.
- W przypadku stałej instalacji należy stosować zawór zwrotny.
- Adapter Quick-Connect umożliwia prosty demontaż pomp bez zdejmowania przewodu ciśnieniowego.
- WSKAZÓWKA!** Ryzyko niedrożności! Najciensze miejsce przewodu tłoczącego określa maksymalny rozmiar cząsteczek.

### Sposób postępowania

- Zamocować kątownik montażowy (11) na wylocie wody (8; G1½").
- Zamocować wąż na adapterze Quick-Connect (12) wzgl. na elemencie redukującym (13).
  - Adapter Quick-Connect: np. Końcówka węża z gwintem wewnętrznym G1½"
  - Element redukujący ①: Wąż 1" (25,4 mm) z odpowiednią obejmą
  - Element redukujący ②: np. Końcówka węża z gwintem wewnętrznym G1" Innengewinde; odłączyć przyłącze ①
  - Element redukujący ③: Wąż 1¼" (31,8 mm) z odpowiednią obejmą; odłączyć przyłącza ② i ①
- Przewód tłoczący zamocowany na elemencie redukującym: Zamoco-

wać element redukujący (13) na adapterze Quick-Connect (12).

- Zamontować adapter Quick-Connect (12) na kątowniku montażowym (11).
  - Wcisnąć i przytrzymać czerwony przycisk na adapterze Quick-Connect (12).
  - Wsunąć adapter Quick-Connect (12) na kątownik montażowy (11).
  - Zwolnić przycisk.

## Ustawianie przełącznika pływakowego

### Wskazówki

- W momencie dostawy przełącznik pływakowy jest ustawiony w taki sposób, że możliwe jest natychmiastowe uruchomienie.
- Pompa zainstalowana na stałe: Regularnie kontrolować działanie przełącznika pływakowego, co najmniej co 3 miesiące.
- Zwracać uwagę, aby odległość między przełącznikiem pływakowym a mechanizmem regulacji wysokości był odpowiednio duży. W przypadku zbyt małej odległości przełącznik pływakowy może nie działać zgodnie z przeznaczeniem.
- Przełącznik pływakowy ustawiać przy wyciągniętym uchwycie do przenoszenia, w szczególności wtedy, gdy pompa jest zawieszona na linie.
- Przełącznik pływakowy należy ustawić w taki sposób, aby wyłączał on pompę, zanim przełącznik zetknie się z dnem.

### Sposób postępowania

W normalnym trybie przełącznik pływakowy (6) powinien wisieć w uchwycie (4).

- Ustawianie średniego poziomu:

Ścisnąć uchwyty (4).

2. Przesunąć uchwyty (4) do żądanego położenia w obrębie mechanizmu regulacji wysokości (5).
3. Ustawianie różnicy między najwyższym i najniższym poziomem:
  - Zwiększenie różnicy poziomów: Przedłużyć część przewodu (3) między uchwytem (4) a przełącznikiem pływakowym (6).
  - Zmniejszanie różnicy poziomów: Skrócić część przewodu (3) między uchwytem (4) a przełącznikiem pływakowym (6).
4. Skontrolować działanie przełącznika pływakowego (6).

#### **Tryb ręczny (rys. A)**

Przełącznik pływakowy można ustawić w taki sposób, aby pompa była zawsze włączona, gdy jest zasilana prądem.

- Zamocować przełącznik pływakowy (6) bez odstępu do uchwytu (4) pionowo w góre na mechanizmie regulacji wysokości (5).

#### **Kontrola przełącznika pływakowego**

1. Wstawić pompę z usuniętym kątownikiem montażowym (11) do naczynia z wodą. Podczas pompowania woda powinna ściekać do naczynia.
2. Włożyć wtyk sieciowy do gniazda sieciowego.
3. Unosić i opuszczać przełącznik pływakowy (6) ręką. Podczas tej czynności obserwować położenie, w którym pompa się złącza wzgl. wyłącza.

W przypadku niezadowalającego efektu ustawić pompę.

## **Posadowienie pompy**

#### **Wskazówki**

- Nigdy nie używać przewodu zasilającego lub węża ciśnieniowego do przytrzymywania lub zawieszania urządzenia.
- W przypadku stosowania przełącznika pływakowego:
  - Zwracać uwagę, aby przełącznik pływakowy miał możliwość swobodnego poruszania się.
  - Studzienka pompy powinna mieć co najmniej następujące wymiary: 40 cm × 40 cm × 50 cm
- Podczas zanurzania pompy należy pozowolić na ujście jak największej ilości powietrza z podstawy pompy. W tym celu przytrzymać pompę pod skosem.
- Przestrzegać podanej maksymalnej głębokości zanurzenia ( $\leq 7$  m) i maksymalnej wysokości tłoczenia ( $\leq 9$  m).
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio na błotnistym podłożu. Zawiesić urządzenie lub wykorzystać np. pustak jako podstawę.
- Dostarczoną linkę można wykorzystać w następujących celach:
  - Opuścić urządzenie do studzienki i unieść w górę
  - Urządzenie zawiesić swobodnie w wodzie

#### **Mocowanie linki (rys. B)**

1. Zamocować linkę (10) za pomocą pętli lub węzła na uchwycie do przenoszenia (1).
2. Przed opuszczeniem urządzenia do studzienki: Upewnić się, że linka jest dobrze zamocowana na uchwycie do przenoszenia.

# Eksploatacja

## Wskazówki dotyczące wykonywania pracy

- Należy zwracać uwagę, czy napięcie sieciowe i częstotliwość są zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Urządzenie należy podłączać do gniazda, które jest zabezpieczone co najmniej bezpiecznikiem o wartości 6 A.
- Urządzenie podłączać tylko do gniazda chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o wartości znamionowego prądu wyłączającego nie większej niż 30 mA.
- ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Upewnić się, że do przyłącza sieciowego nie może się dostać wilgoć lub woda.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do podłączania w instalacjach wody pitnej.
- W celu tłoczenia substancji o maksymalnej frakcji zawiesiny ( $\varnothing 35$  mm) wymagany jest wąż w następującym rozmiarze: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). Rzeczywisty rozmiar tłoczono-go materiału zawiesinowego musi być mniejszy niż najciensze miejsce przewodu tłoczącego.

### Tryb ręczny

- Pompę należy nadzorować, tak by nie doszło do jej zatarcia.
- Minimalny poziom wody, Uruchomienie: 90 mm
- Poziom pozostałej wody: 43 mm

## Włączanie i wyłączanie

### Wskazówki

- WSKAZÓWKA! Produkt nie jest przeznaczony do użytku w trybie ciągłym!** Optymalny interwał eks-

ploatacyjny to 30 minut pompowania, 5 minut przerwy.

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem:** W przypadku przeciążenia zintegrowany czujnik temperatury automatycznie wyłącza urządzenie. Po wystudzeniu urządzenie załącza się ponownie samoczynnie.

### Włączanie

- Podłączyć kabel zasilający (2) do elektrycznej instalacji zasilającej. Silnik uruchamia się. Po chwili potrzebnej na zassanie pompa zaczyna pompować.

### Wyłączanie

- Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.

## Transport

### Wskazówki

- Wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda.
- Urządzenie należy zawsze trzymać za wyciągnięty uchwyt do przenoszenia (1).

## Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Porażenie elektryczne! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia należy się zabezpieczać. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda.

Wykonanie prac naprawczych i konserwacyjnych, które nie zostały opisane w tej instrukcji, należy powierzać naszym specjalistom z działu serwisowego. Stosować tylko oryginalne części zamienne.

## Czyszczenie

**WSKAZÓWKA!** Ryzyko uszkodzenia. Substancje chemiczne mogą oddziaływać agresywnie na elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Nie stosować środków czyszczących wzgl. rozpuszczalników.

- Urządzenia zainstalowane niestacjonarnie: Po każdym użyciu oczyść pompę czystą wodą.
- Urządzenia zainstalowane stacjonarnie: Sprawdzać regularnie działanie przełącznika płynakowego (6) (nie rzadziej niż co trzy miesiące).
- Usunąć za pomocą strumienia wody kłaczki i włókniste części, które ewentualnie osadziły się na korpusie pompy.
- Usunąć zanieczyszczenia na spodzie pompy przy użyciu strumienia wody.
- Usunąć osady na przełączniku płynakowym czystą wodą.
- Regularnie czyścić dno studienki ze szlamu i oczyszczać także ścianki studienki.

- Jeśli pompa nie była używana przez dłuższy czas: Dokładnie czyścić pompę po ostatnim użyciu i przed ponownym użyciem. Osady i pozostałości mogą być przyczyną trudności w uruchomieniu urządzenia.

## Konserwacja

Urządzenie jest bezobsługowe.

## Przechowywanie

Urządzenie należy przez cały czas przechowywać w warunkach:

- czystych
- suchych
- zabezpieczonych przed zapyleнием
- zabezpieczonych przed mrozem
- poza zasięgiem dzieci
- Osady i pozostałości mogą być przyczyną trudności w uruchomieniu urządzenia. Przed dłuższym okresem przechowywania (np. przechowywanie w sezonie zimowym)
  - Wyczyścić pompę.
  - Opróżnić pompę.

## Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela stanowi pomoc w ramach usuwania błędów:

Objaw	Możliwa przyczyna	Działanie
Pompa nie wyłącza się	Włącznik-wyłącznik płynakowy nie może opaść	Ustaw włącznik-wyłącznik płynakowy tak, aby mógł się swobodnie poruszać
Pompa wyłącza się po krótkim czasie	Bezpiecznik silnika wyłącza pompę z powodu zbyt silnego zanieczyszczenia wody	Oczyścić pompę oraz szyb
	Za wysoka temperatura wody, bezpiecznik silnika wyłącza urządzenie	Uwaga – maksymalna temperatura wody wynosi 35 °C!

Objaw	Możliwa przyczyna	Działanie
Pompowana ilość wody jest iewystarczająca	Moc pompy jest zredukowana przez silne zanieczyszczenia lub pozostawiające osad domieszki wody	Oczyść pompę; w razie potrzeby wymień zużyte części
	Zablokowana pompa lub przewód	Wyczyść pompę i przewód
Urządzenie nie uruchamia się	Brak napięcia sieciowego	Skontrolować gniazdo, kabel zasilający, wtyczkę i bezpiecznik; w razie potrzeby zlecić naprawę wykwalifikowanemu elektrykowi.
	Włącznik-wyłącznik pływakowy nie działa.	<i>Ustawianie przełącznika pływakowego, s. 143</i>

## Utylizacja /ochrona środowiska

Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy oddać do ekologicznego punktu recyklingu.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu nie wolno wyrzucać jako niesortowanych odpadów komunalnych.

### Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elekonicznego:

Konsumenci są prawnie zobowiązani po zakończeniu okresu żywotności urządzeń elektrycznych i elektronicznych do ich przekazywania do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Dzięki temu można zapewnić wykorzystanie

urządzeń zgodnie z zasadami ochrony środowiska i ochrony zasobów. W zależności od adaptacji na gruncie prawa krajowego mogą być do wyboru następujące możliwości:

- zwrot w miejscu zakupu,
- zwrot w oficjalnym punkcie zbiórki,
- odesłanie do producenta/podmiotu wprowadzającego produkt na rynek.

Przepisy te nie obejmują akcesoriów i środków pomocniczych dołączonych do starych urządzeń, które nie zawierających elementów elektrycznych.

Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnego, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnego, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

## Serwis

### Gwarancja

Szanowni Klienci,

Na niniejszy produkt udzielamy 3 letniej gwarancji od daty zakupu. W przypadku usterek produktu nabywcy przysługują ustawowe prawa wobec sprzedawcy. Te ustawowe prawa nie są ograniczone przez naszą przedstawioną poniżej gwarancję.

### Warunki gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Należy dobrze przechować oryginalny paragon. Dokument ten będzie potrzebny jako dowód zakupu. Jeśli w ciągu trzech lat od daty zakupu produktu wystąpi wada materiałowa lub produkcyjna, dokonamy - według własnego uznania - bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu. Realizacja świadczenia gwarancyjnego wymaga przekazania w terminie trzech lat wadliwego urządzenia i dowodu zakupu (paragon) oraz pisemnego, krótkiego opisu rodzaju wady i daty jej wystąpienia.

Jeśli nasza gwarancja pokrywa dany defekt, otrzymają Państwo naprawiony lub wymieniony produkt. Naprawa lub wymiana produktu nie rozpoczyna nowego okresu gwarancji.

### Okres gwarancji i roszczenia ustawowe z tytułu wad

Rękojmia nie przedłuża okresu gwarancji. Dotyczy to również części wymienionych lub naprawionych. Wszelkie uszkodzenia lub wady występujące ewentualnie już w chwili zakupu należą zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie okresu gwarancji wszelkie naprawy są wykonywane odpłatnie.

### Zakres gwarancji

Produkt został wyprodukowany starnie zgodnie z surowymi wymogami jakościowymi i przed dostarczeniem został rzetelnie skontrolowany.

Świadczenia gwarancyjne dotyczą wad materiałowych i produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu podlegających normalnemu zużyciu, które należy traktować jako części zużywające się (np. Filtr wstępny, Pierścień uszczelniający) lub uszkodzeń części delikatnych. Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie używany lub nie był konserwowany. W celu prawidłowego użytkowania produktu należy ściśle przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać zastosowań i czynności, które są odradzane lub przed którymi ostrzega się w instrukcji obsługi.

Produkt jest przeznaczony jedynie do użytku prywatnego, a nie do użytku profesjonalnego. Gwarancja wygasza w przypadku niezgodnego z przeznaczeniem i niewłaściwego użytkowania, użycia siły oraz ingerencji, które nie zostały wykonane przez nasz autoryzowany serwis.

## Realizacja świadczenia gwarancyjnego

Aby zapewnić szybkie opracowanie Państwa przypadku, należy postępować zgodnie z zamieszczonymi poniżej wskazówkami:

- Na wypadek wszelkich zapytań prosimy o zachowanie paragonu i numeru artykułu (IAN 466613\_2404) jako dowodu zakupu.
- Numer artykułu znaleźć można na tabliczce znamionowej produktu. Może on być również wygrawerowany na produkcie lub znajdować się na stronie tytułowej instrukcji (po lewej stronie na dole) lub na naklejce z tyłu lub na dolnej stronie produktu.
- W razie wystąpienia błędów działania lub innych wad, należy w pierwszej kolejności skontaktować się ze wskazanym poniżej działem serwisowym **telefonicznie** lub wykorzystać nasz **formularz kontaktowy**, dostępny pod adresem [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) w kategorii **Serwis**.
- Produkt uznany za wadliwy mogą Państwo bezpłatnie przesłać po konsultacji z нашym działem obsługi klienta na podany adres serwisu, załączając dowód zakupu (paragon) oraz informację, na czym polega wada i kiedy wystąpiła. Aby uniknąć problemów z przyjęciem i dodatkowych kosztów, konieczne jest korzystanie wyłącznie z podanego adresu. Należy upewnić się, że przesyłka nie zostanie przesłana odpłatnie, jako przesyłka wielkogabarytowa, ekspresowa lub też jako inna przesyłka specjalna. Prosimy o odesłanie produktu wraz ze wszystkimi akcesoriami dostarczonymi w chwili zakupu i zapewnienie

odpowiednio bezpiecznego opakowania transportowego.



Pod adresem [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dostępna jest do wglądu oraz do pobrania niniejsza instrukcja oraz wiele innych instrukcji. Dzięki temu kodowi QR można wejść bezpośrednio na stronę [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Proszę wybrać swój kraj i wyszukiwać na ekranie wyszukiwania instrukcje obsługi. Po wprowadzeniu numeru artykułu (IAN) 466613\_2404 można otworzyć swoją instrukcję obsługi.

## Serwis naprawczy

W sprawie napraw, **które nie podlegają gwarancji**, należy się zwracać do Centrum Serwisowego. Centrum Serwisowe prześle Państwu odpowiedni kosztorys.

- Możemy naprawiać tylko urządzenia w odpowiednim opakowaniu i przesłane z uregulowaną opłatą pocztową.
- Wskazówka:** Oczyszczone urządzenie wraz z informacją na temat uszkodzenia należy przesyłać bezpośrednio na adres podany przez Centrum Serwisowe.
- Urządzenia przesłane bez opłaty, jako towary niewymiarowe, w trybie ekspresowym lub w ramach innych typów przesyłek specjalnych, nie będą przyjmowanie.

- Przesłane, uszkodzone urządzenia utylizujemy bezpłatnie.

## Service-Center

### Serwis Polska

Tel.: 00800 4912069  
 Formularz kontaktowy na  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 466613\_2404**

## Importer

Uwaga: poniższy adres nie jest adresem działu serwisowego. Najpierw skontaktuj się z podanym wyżej centrum serwisowym.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
 NIEMCY  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Części zamienne i akcesoria

### Części zamienne i akcesoria można zamówić na stronie

[www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). Jeśli w ramach procedury Państwa zamówienia pojawią się problemy, prosimy o kontakt za pośrednictwem naszego sklepu internetowego. W razie kolejnych pytań należy zwracać się do: Service-Center, s. 150

Nr stan.	1	Opis	Nr zamów.
10	—	Linka (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Zestaw katowników montażowych (Katownik montażowy, Adapter Quick-Connect, Element redukujący)	91110114

<sup>1</sup> Widok rozłożony, s. 165

# Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU

Produkt: Pompa zanurzeniowa do brudnej wody

Model: PETPS 1100 A1

Numer serii: 000001–080000

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Aby zapewnić zgodność, zastosowano następujące normy zharmonizowane oraz normy i przepisy krajowe:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyjątkową odpowiedzialność producenta:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NIEMCY  
20.09.2024

Christian Frank  
Upoważniony przedstawiciel dokumentacji

# Indholdsfortegnelse

<b>Indledning.....</b>	<b>152</b>
Formålsbestemt anvendelse.....	152
Leverede dele/tilbehør.....	153
Oversigt.....	153
Funktionsbeskrivelse.....	153
Tekniske data.....	153
Ydelsesdata.....	153
<b>Sikkerhedsanvisninger.....</b>	<b>154</b>
Sikkerhedsanvisningernes betydning.....	154
Billedtegn og symboler.....	154
Sikker opstart af pumpen.....	154
<b>Forberedelse.....</b>	<b>157</b>
Tilslutning af trykledning.....	157
Indstilling af svømmekontakten.....	158
Kontrol af svømmekontakt.....	158
Opstilling af pumpen.....	158
<b>Drift.....</b>	<b>159</b>
Arbejdsanvisninger.....	159
Tænd og sluk.....	159
<b>Transport.....</b>	<b>159</b>
<b>Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring.....</b>	<b>160</b>
Rengøring.....	160
Vedligeholdelse.....	160
Opbevaring.....	160
<b>Fejlsøgning.....</b>	<b>160</b>
<b>Bortskaffelse/ miljøbeskyttelse.....</b>	<b>161</b>
<b>Service.....</b>	<b>161</b>
Garanti.....	161
Reparationsservice.....	163
Service-Center.....	163
Importør.....	163
<b>Reservedele og tilbehør.....</b>	<b>163</b>
<b>Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen.....</b>	<b>164</b>
Eksploderet tegning.....	165

# Indledning

Tillykke med købet af din nye spildevands-dykpumpe (herefter apparatet eller elværktøjet).

Med købet har du besluttet dig for et førsteklasses apparat. Dette apparat blev testet under produktionen og underkastet en kvalitetstest til sidst. Dermed er produktets funktionsevne sikret.

Det kan ikke udelukkes, at der i nogle tilfælde er vandrester ved eller i apparatet eller i slangeledningerne. Dette er ikke en mangel eller en defekt og ingen anledning til bekymring.



Betjeningsvejledningen er en del af dette apparat. Den indeholder vigtige anvisninger til sikkerhed, brug og bortskaffelse. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem. Gør dig fortrolig med betjeningsdelene og korrekt brug af apparatet. Anvend kun apparatet som beskrevet og kun til de anførte anvendelsesområder. Opbevar betjeningsvejledningen sikkert og udlever alle dokumenter, hvis apparatet gives videre til tredjepart.

## Formålsbestemt anvendelse

Produktet er udelukkende beregnet til følgende anvendelse:

- Afvanding og udvinding af følgende væsker:  
Spildevand med en maks. partikelstørrelse på 35 mm
- Almindelige anvendelsesområder:
  - Egnet til at tömme eller transportere vand fra bassiner og beholdere
  - Tømning af oversvømmede kældre
  - Vandudtag fra brønde og skakter

- Vandtemperatur  $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- Enhver anden anvendelse, som ikke er udtrykkeligt tilladt i denne betjeningsvejledning, kan udgøre en alvorlig fare for brugeren og medføre skader på apparatet. Brugeren af apparatet er ansvarlig for ulykker eller skader på andre mennesker eller deres ejendom. Apparatet er kun beregnet til privat brug. Det er ikke konstrueret til erhvervsmæssig brug. Ved erhvervsmæssig brug bortfalder garantien. Producenten er ikke ansvarlig for skader, som skyldes ikke-formålsbestemt anvendelse, eller som skyldes forkert betjening.

## Leverede dele/tilbehør

Pak apparatet ud og kontrollér de leverede dele.

Bortskaf emballagen korrekt.

- Spildevandspumpe
- Tilslutningsbeslag
- Quick-Connect-adapter
- Reduktionsstykke
- Trækrov (8 m)
- oversættelse af den originale brugsanvisning

## Oversigt



Billeder af produktet finder du på den forreste udfoldningsside.

- 1 Bærehåndtag
- 2 Nettillslutningsledning
- 3 Ledning (Svømmekontakt)
- 4 Holder (Svømmekontakt)
- 5 Højdeindstilling (Svømmekontakt)
- 6 Svømmekontakt
- 7 Pumpefod
- 8 Vandudgang
- 9 Hus
- 10 Trækrov (Nylon, 8 m)

- 11 Tilslutningsbeslag
- 12 Quick-Connect-adapter
- 13 Reduktionsstykke

## Funktionsbeskrivelse

Apparatet har et rustfrit stålhus, en stabil sugefod og en rustfri motoraksel. Pumpen er udstyret med en svømmekontakt, som automatisk tænder eller slukker for pumpen, afhængigt af vandstanden.

I det følgende beskrives betjeningsdelenes funktion.

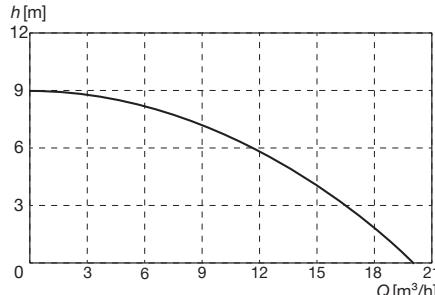
## Tekniske data

### Spildevandspumpe .PETPS 1100 A1

Mærkespænding $U$ .....	230 V~, 50 Hz
Nominelt effektoptag $P$ .....	1100 W
Beskyttelsesklasse .....	I
Beskyttelsesgrad .....	IPX8
Længde Nettillslutningsledning ...	10 m
Vægt .....	5,0 kg
Partikelstørrelse $\varnothing$ .....	$\leq 35$ mm
Nedsænkningsdybde .....	$\leq 7$ m
Pumpekapacitet $Q$ .....	$\leq 20000$ l/h
Pumpehøjde $H$ .....	$\leq 9$ m
Minimumsvandstand, Ibrugtagning .....	90 mm
Restvandshøjde .....	43 mm
Vandtemperatur .....	$\leq 35^{\circ}\text{C}$
Vandudgang .....	G1½"

## Ydelsesdata

↑Pumpehøjde; →Pumpekapacitet



Målingen af de maksimale ydelsesdata foretages ved optimale betingelser (f.eks.) som lige, direkte udgang. Snaevre slanger kan reducere ydelsen.

## Sikkerhedsanvisninger

Dette afsnit beskriver de grundlæggende sikkerhedsanvisninger ved brug af apparatet.

### Sikkerhedsanvisningernes betydning

**⚠ FARE!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

**⚠ ADVARSEL!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der muligvis et uheld. Dette resulterer muligvis i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

**⚠ FORSIGTIG!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer muligvis i lettere eller moderate kvæstelser.

**BEMÆRK!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer muligvis i materielle skader.

### Billedtegn og symboler

#### Billedsymboler på apparatet



OBS!



Læs betjeningsvejledningen



maksimal nedsænkningsdybde



OBS! Varme overflader, fare for forbrænding!



Træk stikket vedligeholdelsesarbejde eller hvis strømledningen er beskadiget



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

#### Billedsymboler i betjeningsvejledningen



OBS!

## Sikker opstart af pumpen

### Generelle bemærkninger

- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igen nem. Gør dig fortrolig med indstillingsdelene og korrekt brug af produktet.
- Produktet må ikke anvendes af børn. Børn skal være under opsyn, så det sikres, at de ikke leger med produktet.

Apparatet kan anvendes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår farerne, brugen af apparatet kan medføre.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn.

- Personer, der ikke har læst og forstået betjeningsvejledningen, må ikke bruge apparatet.
- Apparatet må ikke anvendes i højder over 2000 m.
- Må ikke anvendes til vand med slibende partikler såsom sand. Pumpning af aggressive, slibende, ætsende, brændbare (f.eks. motorbrændstoffer) eller eksplasive væsker, saltvand, rengøringsmidler og fødevarer er ikke tilladt. Temperaturen for pumpevæsken må ikke overstige 35 °C.
- Brug aldrig produktet, hvis der er personer i vandet.
- Udløbende smøremiddel kan forurene væsken.
- Arbejd ikke med produktet, hvis det er beskadiget, ufuldstændigt eller ændret uden producentens tilladelse. Lad en fagmand kontrollere, om de krævede elektriske beskyttelsesforanstaltninger

er udført før opstarten.

### Forberedelse

- Sørg for, at netspændingen og netfrekvensen stemmer overens med angivelserne på typeskilten.
- Tilslutnings- og forlængerledningen skal inden brug altid undersøges for tegn på beskadigelse og ældning. Hvis ledningen beskadiges under brug, skal den øjeblikkeligt adskilles fra forsyningsnettet. RØR IKKE VED LEDNINGEN, FØR DEN ER ADSKILT FRA NETTET. Anvend ikke apparatet, hvis ledningen er beskadiget eller slidt.
- Slut kun apparatet til en stikkontakt med fejlstrømsrelæ (RCD) med en dimensioneret fejlstrøm på højest 30 mA.
- Slut produktet til en stikkontakt, som er sikret med mindst 6 A.
- Arbejd ikke med produktet, hvis det er beskadiget, ufuldstændigt eller

- ændret uden producen-  
tens tilladelse.
- Kontrollér den elektriske  
sikkerhed før drift. Spørg  
en fagmand til råds, hvis  
du ikke er sikker.
    - Jordforbindelse, nulle-  
der og fejlstrømsafbry-  
der er i overensstem-  
melse med sikkerheds-  
forskrifterne fra energi-  
selskabet og fungerer  
korrekt.
    - De elektriske stikforbin-  
delser er beskyttet mod  
fugt.
    - Stikforbindelserne er  
anbragt i et område,  
der er sikret mod over-  
svømmelse.
  - Hvis dette apparats til-  
slutningsledning beska-  
diges, skal den udskiftes  
af producenten eller den-  
nes kundeservice eller af  
en tilsvarende kvalificeret  
person for at undgå fa-  
re. Kontakt vores service-  
center.
  - Når produktet anvendes,  
skal der være fri adgang  
til strømstikket.
  - Brug ikke tilslutningsled-  
ningen til at trække stik-  
ket ud af stikkontakten  
med. Beskyt tilslutnings-  
ledningen mod varme,  
olie og skarpe kanter.
  - Brug kun godkendte for-  
længerledninger af typen  
H07RN-F, som er maksimi-  
stalt 75 m lange, og som  
er beregnet til anvendel-  
se udendørs. Forlænger-  
kablets enkelttråds-tvær-  
snit skal mindst være  
2,5 mm<sup>2</sup>. En kabeltromle  
skal altid rulles helt af in-  
den brug. Kontrollér for-  
længerledningen for ska-  
der.
  - Bær eller fastgør ikke  
produktet i tilslutnings-  
ledningen eller i slangen.

## Drift

- Brug aldrig apparatet i  
nærheden af antændeli-  
ge væsker eller gasser.  
Hvis dette ikke overhol-  
des, er der fare for brand  
eller ekslosioner.
- Bær fast skotøj, som be-  
skytter mod elektrisk  
stød.
- Pumpen må ikke være  
udenfor i frostvejr. Opbe-  
var produktet beskyttet  
mod frost.

- Hold øje med produktet under brug, så du hurtigt kan griben ind, hvis pumpen løber tør.

## Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

- Bemærk alle anvisninger i det følgende kapitel: *Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring*, s. 160

Alle øvrige foranstalninger og især åbning af produktet skal udføres af en autoriseret elektriker. Kontakt altid vores service-center i forbindelse med reparationer.

- Sluk for motoren, adskil apparatet fra strømforsyningen og lad apparatet køle ned, hvis det standses for rengøring, indstilling, opbevaring eller udskiftning af en tilbehørsdel.
- Udsift slidte eller beskadigede dele af sikkerhedsmæssige årsager. Anvend udelukkende originale reservedele og tilbehør. Brugen af dele fra andre leverandører medfører øjeblikkeligt tab af garantien.

- Opbevar produktet på et tørt sted uden for børns rækkevidde.

## Forberedelse

**⚠ ADVARSEL!** Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først stikket i stikkontakten, når produktet er klargjort fuldstændigt til arbejdet.

## Tilslutning af trykledning

### Bemærk

- Den beskrevne tilslutning er blot et forslag sammen med det vedlagte tilbehør.
- Du kan bruge en slange eller en fast rørledning som trykledning.
- Brug en kontraventil ved en fast installation.
- Ved hjælp af Quick-Connect-adapteren kan du nemt afmontere pumpen uden at fjerne trykledningen.
- **BEMÆRK!** Fare for tilstopning! Det tyndeste sted af trykledningen fastlægger den maksimale partikelstørrelse.

### Fremgangsmåde

1. Fastgør tilslutningsbeslaget (11) til vandudgangen (8; G1½").
2. Fastgør en slange til Quick-Connect-adapteren (12) eller til reduktionsstykket (13).
  - Quick-Connect-adapter: f.eks. Slangetylle med G1½" indvendigt gevind
  - Reduktionsstykke ①: Slang 1" (25,4 mm) med egnet spændebebånd
  - Reduktionsstykke ②: f.eks. Slangetylle med et indvendigt gevind på G1"; løsn tilslutningen 

- Reduktionsstykke ③: Slange 1½“ (31,8 mm) med egnet spændebebånd; adskil tilslutningerne ② og ①
- 3. Fastgør trykledningen til reduktionsstykket: Fastgør reduktionsstykket (13) til Quick-Connect-adapteren (12).
- 4. Fastgør Quick-Connect-adapteren (12) ved tilslutningsbeslaget (11).
  - Tryk og hold den røde knap på Quick-Connect-adapteren (12) trykket.
  - Skub Quick-Connect-adapteren (12) på tilslutningsbeslaget (11).
  - Slip knappen.

## Indstilling af svømmekontakten

### Bemærk

- Svømmekontakten er indstillet ved levering, så produktet straks kan tages i brug.
- Konstant installeret pumpe: Kontrollér regelmæssigt svømmekontaktenes funktion og mindst hver 3 måned.
- Sørg for, at afstanden mellem svømmekontakten og højdeindstillingen er stor nok. Hvis afstanden er for lille, fungerer svømmekontakten muligvis ikke optimalt.
- Indstil svømmekontakten, mens håndtaget er trukket ud og især, hvis du hænger pumpen på træktovet.
- Indstil svømmekontakten, så den slukker pumpen, før den rammer bunden.

### Fremgangsmåde

Ved normal drift skal svømmekontakten (6) hænge i holderen (4).

1. Indstilling af den midterste vandstand:

Tryk holderen (4) sammen.

2. Flyt holderen (4) til den ønskede position inden for højdeindstillingen (5).
3. Indstilling af differencen mellem den højeste og den laveste vandstand:
  - Støtte difference for vandstanden: Forlæng delen af ledningen (3) mellem holderen (4) og svømmekontakten (6).
  - Mindre difference for vandstanden: Afkort delen af ledningen (3) mellem holderen (4) og svømmekontakten (6).
4. Kontrollér svømmekontaktens (6) funktion.

### Manuel drift (Fig. A)

Svømmekontakten kan indstilles, så pumpen altid er tændt, hvis den forsynes med strøm.

- Fastgør svømmekontakten (6) uden afstand til holderen (4) lodret opad på højdeindstillingen (5).

## Kontrol af svømmekontakt

1. Placer pumpen med det adskilte tilslutningsbeslag (11) i en beholder med vand. Vandet bør løbe tilbage i beholderen ved pumpning.
2. Sæt stikket i en stikkontakt.
3. Løft og sænk svømmekontakten (6) med hånden. Vær opmærksom på positionen, hvor pumpen tænder eller slukker.

Hvis du ikke er tilfreds med resultatet, kan du justere pumpen.

## Opstilling af pumpen

### Bemærk

- Brug aldrig tilslutningsledningen eller trykslangen til at holde produktet med eller til ophængning af det.
- Når du bruger svømmekontakten:
  - Sørg for, at svømmekontakten kan bevæge sig frit.

- Pumpeskakten bør have følgende mål som minimum: 40 cm × 40 cm × 50 cm
- Ved ned sænkning af pumpen skal pumpefoden have mulighed for at afgive mest mulig luft. Hold pumpen lidt på skrå.
- Vær opmærksom på den maksimale nedsænkningsdybde ( $\leq 7$  m) og den maksimale pumpehøjde ( $\leq 9$  m).
- Produktet må ikke anbringes direkte på en mudret overflade. Hæng produktet op eller brug f.eks. en mursten som underlag.
- Det medfølgende træktov kan du bruge til følgende formål:
  - Nedfiring og optagning af produktet i en skakt
  - Fri ophængning af produktet i vandet

#### **Fastgørelse af træktov (Fig. B)**

1. Fastgør træktovet (10) med en lække og en knude på håndtaget (1).
2. Før produktet sænkes ned i skatten: Sørg for, at træktovet er fastgjort korrekt til håndtaget.

## **Drift**

### **Arbejdsanvisninger**

- Sørg for, at netspændingen og netfrekvensen stemmer overens med angivelserne på typeskiltet.
- Slut produktet til en stikkontakt, som er sikret med mindst 6 A.
- Slut kun apparatet til en stikkontakt med fejlstrømsrelæ (RCD) med en dimensioneret fejlstrøm på højst 30 mA.
- **⚠ FARE!** Fare for strømstød! Sørg for, at der ikke kan komme fugt eller vand ind i strømtislutningen.
- Produktet er ikke egnet til tilslutning til drikkevandsforsyningen.

- For at suge den maksimal partikelstørrelse ( $\varnothing 35$  mm) op, har du brug for en slange med følgende mål: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ "). Den faktiske maksimale størrelse af partikler der kan suges op, skal være mindre end det tyndeste punkt på trykledningen.

### **Manuel drift**

- Hold øje med pumpen for at forhindre, at pumpen løber tør.
- Minimumsvandstand, Ibrugtagning: 90 mm
- Restvandshøjde: 43 mm

## **Tænd og sluk**

### **Bemærk**

- **BEMÆRK! Ikke egnet til kontinuerlig drift!** Det optimale brugsinterval er 30 minutters pumpning, 5 minutters pause.
- **Overbelastningssikring:** Ved overbelastning slukkes produktet automatisk af en indbygget temperaturowervågningseenhed. Efter afkøling tændes produktet automatisk igen.

### **Tænd**

1. Slut tilslutningsledningen (2) til strømforsyningen.  
Motoren starter. Efter en indsugningstid begynder pumpen at pumpe.

### **Sluk**

- Adskil produktet fra strømforsyningen.

## **Transport**

### **Bemærk**

- Træk stikket ud.
- Bær altid produktet i det udtrukne håndtag (1).

# Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

**⚠ ADVARSEL!** Elektrisk stød! Risiko for kvæstelser på grund af utilsiget start af apparatet. Beskyt dig selv ved vedligeholdelses- og rengøringsarbejder. Sluk for apparatet og træk tilslutningsstikket ud af stikkontakten. Vedligeholdelses- og servicearbejde, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning, skal udføres af vores servicecenter. Anvend kun originale reservedele.

## Rengøring

**BEMÆRK!** Fare for skader. Kemiske substanser kan angribe apparatets plastdele. Brug ikke rengørings- eller opløsningsmiddel.

- Produkter, der ikke er installeret stationært: Rengør altid pumpen med rent vand efter brug.
- Produkter, der er installeret stationært: Kontrollér svømmekontakten (6) funktion regelmæssigt (senest hver tredje måned).
- Fjern fnug og fiberpartikler, som eventuelt har sat sig fast i pumpehuset, med en vandstråle.

## Fejsøgning

Den følgende tabel hjælper dig ved fejsøgning af småfejl:

Symptom	Mulig årsag	Foranstaltning
Apparat starter ikke	Der er ingen strøm	Kontrollér stikkontakt, nettilslutningsledning, stik og sikring, og få dem repareret af en autoriseret elektriker ved behov.
	Svømmekontakten kobler ikke	<i>Indstilling af svømmekontakten, s. 158</i>

Symptom	Mulig årsag	Foranstaltning
Pumpen slukkes efter kort tid	Motorvænet slukker pumpen, fordi vandet er meget snavset	Rengør pumpen og skakten
	Vandtemperatur for høj, motorvænet slukker pumpen	Sørg for at vandtemperaturen maksimalt er 35 °C!
Pumpen slukkes ikke	Svømmekontakten kan ikke synke ned	Placer svømmekontakten, så den kan bevæge sig frit
Utilstrækkelig pumpemængde	Pumpeydelsen falder på grund af vandets indhold af snavs og smergel	Rengør pumpen og skift evt. sliddele
	Pumpe eller ledning blokeret	Rengør pumpe og ledning

## Bortskaffelse/miljøbeskyttelse

Apparatet, tilbehøret og emballagen skal afleveres til miljøvenlig genanvendelse.



Elektriske apparater må ikke bortslettes som husholdningsaffald.

Symbolet med den overstregede afaldsspand på hjul betyder, at dette produkt ikke må bortslettes som usorteret husholdningsaffald ved udlobet af dets levetid.

### Direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr:

Forbrugere er juridisk forpligtet til at sende elektriske og elektroniske enheder til miljøvenlig genanvendelse ved slutningen af produkternes levetid. På denne måde garanteres en miljø- og ressourcebesparende genanvendelse.

Afhængigt af hvordan det implementeres i national lovgivning, har du følgende muligheder:

- at give det tilbage til salgsstedet,
- at aflevere det til et officielt indsamlingssted,
- at sende det tilbage til producenten/distributøren.

Tilbehørsdele og hjælpermidler uden elektriske bestanddele, der følger med det udtjente udstyr, er ikke omfattet heraf.

## Service

### Garanti

Kære kunde,  
på dette produkt får du 3 års garanti fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved produktet har du lovmæssige rettigheder over for sælgeren af produktet. Disse lovmæssige rettigheder bliver ikke indskrænket af garantien, som uddybes efterfølgende.

## Garantibetingelser

Garantifristen begynder med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon omhyggeligt. Dette bilag bruges til at dokumentere købet. Hvis der inden for tre år fra købsdato af dette produkt opstår materiale- eller fabrikationsfejl, bliver produktet - efter vores valg - repareret omkostningsfrit eller erstattet. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte apparat samt købsbeviset (kassebon) forlægges inden for fristen på tre år, og at det kort beskrives, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.

Hvis fejlen dækkes af vores garanti, modtager du et repareret eller et nyt produkt. Reparationen eller et nyt produkt er ikke begyndelsen på en ny garantiperiode.

## Garantiperiode og lovmæssige reklamationer

Garantiperioden bliver ikke forlænget pga. garantiydeler. Dette gælder også for skiftede eller reparerede dele. Eventuelle skader og mangler, som allerede eksisterer ved købet, skal meddeles til producenten straks efter udpakningen. Reparationer, der foretages, efter at garantiperioden er udløbet, laves mod betaling.

## Garantidækning

Dette apparat blev produceret efter strenge kvalitetskrav og nøje kontrolleret før udleveringen.

Garantiydeler gælder for materiale- og fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke dele af produktet, der er udsat for normal slitage og derfor kan betragtes som sliddele (f.eks. Forfilter, Tætningsring) eller for beskadigelse af skrøbelige dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er beskadiget, ikke blev anvendt korrekt eller ikke blev vedligeholdt.

For at sikre en korrekt brug af produk-

tet skal alle anvisninger i betjeningsvejledning nøje overholdes. Anvendelser og handlinger, der frarådes i betjeningsvejledningen eller som der advarer imod, skal ubetinget undgås.

Produktet er udelukkende beregnet til den private og ikke til den erhvervs-mæssige brug. Ved misbrug og uhen-sigtsmæssig brug, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, udløber garantien.

## Bearbejdning af reklamationer

For at sikre en hurtig behandling af din anmodning skal du følge følgende instruktioner:

- Hav kassebonen og varenummeret (f.eks. IAN 466613\_2404) parat som købsbevis ved alle forespørgsler.
- Varenummeret kan aflæses på typeskiltet på produktet, en indgraving på produktet, omslaget af din vejledning (nederst til venstre) eller på klistermærket på bagsiden eller bunden af produktet.
- Kontakt først nedenstående service-center via **telefoneller** brug vores **kontaktformular**, som du finder på [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) under kategorien **Service**, hvis der er funktionsfejl eller andre mangler.
- Et defekt produkt kan sammen med købsbeviset og beskrivelsen af fejlen, og hvornår den er opstået, efter samråd med vores service-center sendes omkostningsfrit til den adresse, som du får oplyst. For at undgå problemer med modtagelsen og yderligere omkostninger er det vigtigt, at du kun bruger den adresse, som du har fået oplyst. Sørg for, at forsendelsen er betalt, ikke er for omfangsrig og ikke sker per ekspres eller andre særlige former for forsendel-

se. Send apparatet inkl. alt tilbehør, som fulgte med ved købet, og sørg for tilstrækkelig og sikker transporttemballage.



På [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) kan du se og downloade denne manual og mange andre manualer. Med denne QR-kode kommer du direkte til [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vælg dit land og søg efter betjeningsvejledningen via søger funktionen. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 466613\_2404 kan du åbne din betjeningsvejledning.

### Reparationsservice

Kontakt vores service-center i tilfælde af reparationer, som **ikke er omfattet**

**af garantien**. Service-centeret giver dig gerne et tilbud.

- Vi kan kun bearbejde apparater, hvor forsendelsen er betalt, og som er pakket forsvarligt.
- Bemærk:** Send dit apparat rengjort og med en beskrivelse af defekten til den nævnte adresse af vores service-center.
- Vi tager ikke imod apparater, uden at forsendelsen er betalt, eller som er sendt som volumenpakker, ekspress-pakker eller andre særlige leveringer.
- Vi bortskaffer dine indsendte, defekte apparater gratis.

### Service-Center



**Service Denmark**

Tel.: 80 254583

Kontaktformular på

[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

**IAN 466613\_2404**

### Importør

Bemærk at den følgende adresse ikke er en serviceadresse. Kontakt først ovennævnte service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
TYSKLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Reservedele og tilbehør

**Reservedele og tilbehør kan fås på [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Hvis der opstår problemer i forbindelse med bestillingen, bedes du kontakte vores online-shop. Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte: Service-Center, s. 163

Pos.nr.	1	Betegnelse	Best.nr.
10	—	Træktov (Nylon, 8 m)	79300311
11, 12, 13	42–49	Tilslutningsbeslag sæt (Tilslutningsbeslag, Quick-Connect-adapter, Reduktionsstykke)	91110114

<sup>1</sup> Eksploderet tegning, s. 165

# Oversættelse af den originale EU-overensstemmels-eserklæringen

Produkt: Spildevandspumpe

Model: PETPS 1100 A1

Serienummer: 000001–080000

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC  
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at sikre overensstemmelse er følgende harmoniserede standarder og nationale standarder og forskrifter blevet anvendt:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021  
EN 62233:2008 • EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021 • EN IEC 63000:2018**

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar:

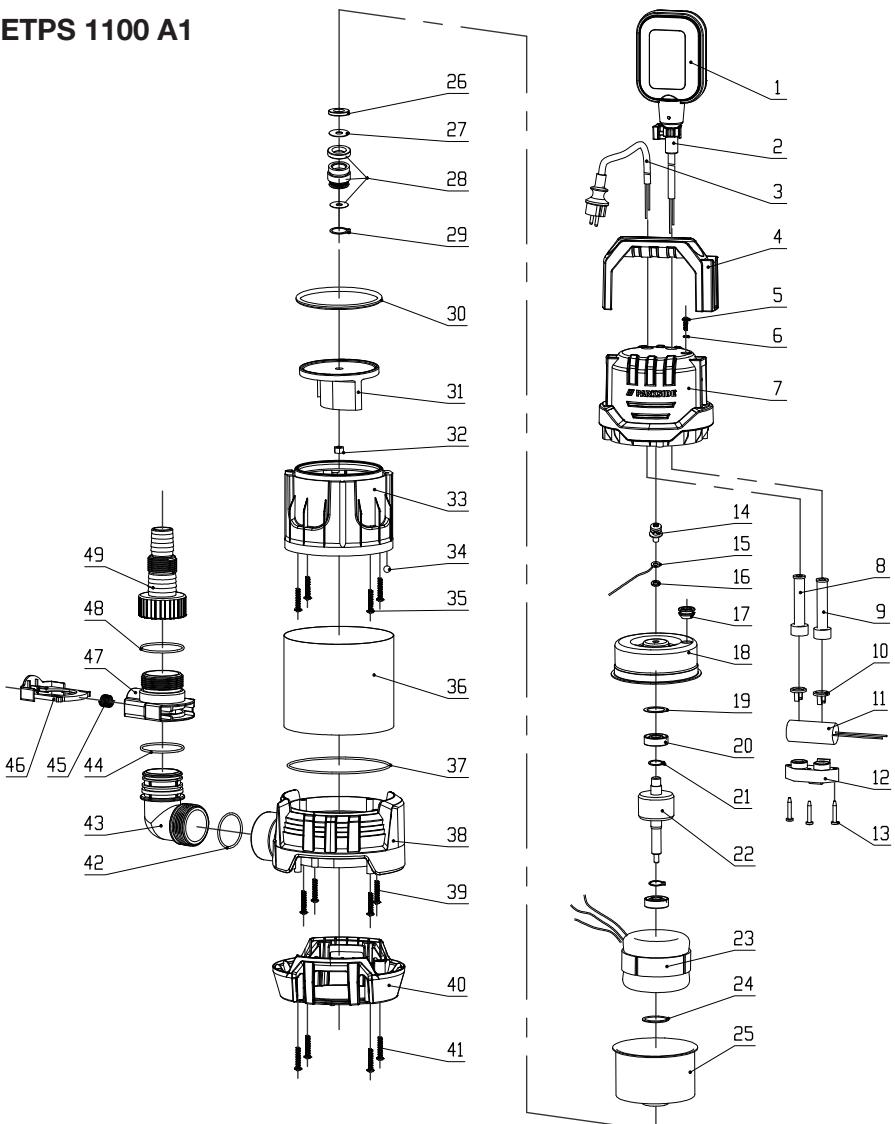


Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
TYSKLAND  
20.09.2024

Christian Frank  
Repræsentant for dokumentation

**Explosionszeichnung • Exploded view • Vue éclatée • Vista esplosa • Vista explosionada • Explosietekening • Eksploderet tegning • Robbantott ábra • Widok rozłożony • Rozložený pohled • Rozložený pohľad**

**PETPS 1100 A1**



informativ • informative • informatif• informatief • informativo • informatív • informacyjny • informační • informatívny

**GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG**

Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim  
GERMANY

Stand der Informationen · Last Information Update ·  
Version des informations · Stand van de informatie ·  
Estado de las informaciones · Versione delle informazioni ·  
Stav informaci · Stav informácií · Információk állása ·  
Stan informacji · Tilstand af information: 10/2024  
Ident.-No.: 79010153102024-8

**IAN 466613\_2404**

8