



Regenfasspumpe / Water Barrel Pump / Pompe pour collecteur d'eau de pluie PERP 400 A1

(DE) (AT) (CH)

Regenfasspumpe

Originalbetriebsanleitung

(FR) (BE)

Pompe pour collecteur d'eau de pluie

Traduction des instructions d'origine

(ES)

Bomba para depósitos de aguas pluviales

Traducción del manual de instrucciones original

(CZ)

Čerpadlo do sudu na dešťovou vodu

Preklad originálneho provozního návodu

(HU)

Esővíz szivattyú

Az originál használati utasítás fordítása

(DK)

Regnvandspumpe

Oversættelse af den originale driftsvejledning

(GB) (MT)

Water Barrel Pump

Translation of the original instructions

(NL) (BE)

Regenton pomp

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

(IT) (MT)

Pompa per cisterna

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

(SK)

Čerpadlo na dažďovú vodu

Preklad originálneho návodu na obsluhu

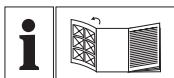
(PL)

Pompa do deszczówki

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

IAN 471868_2407

(DE) (FR) (BE)
(NL) (CZ) (PL) (SK)



(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.

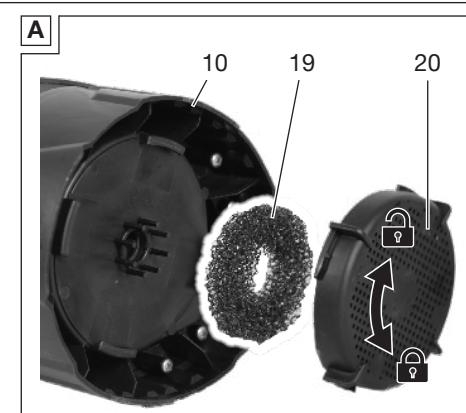
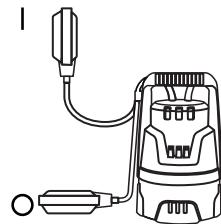
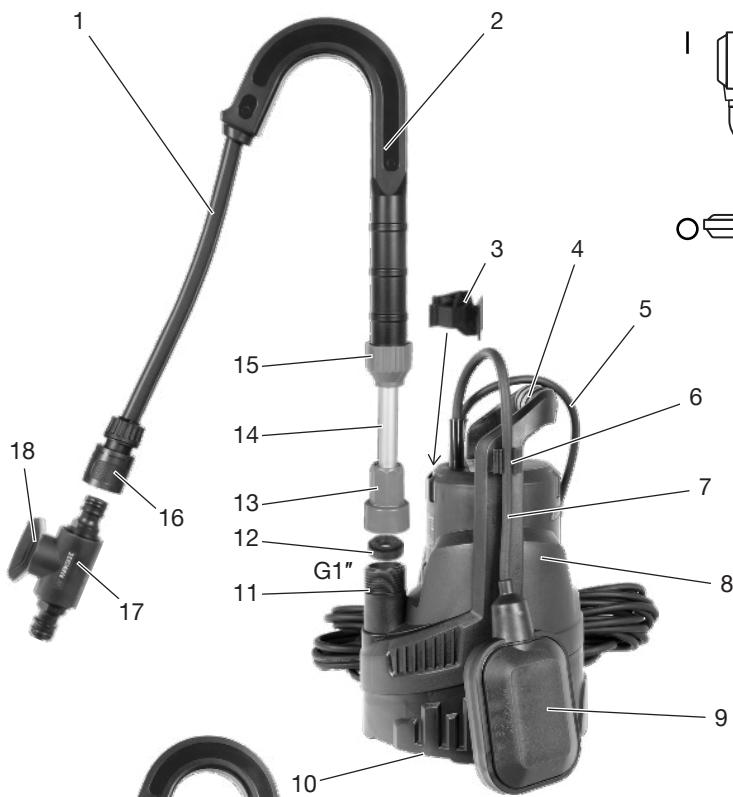
(PL)

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	66
IT/MT	Traduzione delle istruzioni d'uso originali	Pagina	81
CZ	Překlad originálního provozního návodu	Strana	96
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	109
HU	Az originál használati utasítás fordítása	Oldal	123
PL	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	Strona	137
DK	Oversættelse af den originale driftsvejledning	Side	153



Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	4
Bestimmungsgemäße	
Verwendung.....	4
Lieferumfang/Zubehör.....	5
Übersicht.....	5
Funktionsbeschreibung.....	5
Technische Daten.....	5
Leistungsdaten.....	6
Sicherheitshinweise.....	6
Bedeutung der Sicherheitshinweise.....	6
Bildzeichen und Symbole.....	6
Sichere Inbetriebnahme.....	6
Vorbereitung.....	10
Montage.....	10
Bedienteile.....	10
Schwimmschalter einstellen.....	11
Schwimmschalter prüfen.....	11
Pumpe aufstellen.....	11
Betrieb.....	12
Betriebshinweise.....	12
Ein- und Ausschalten.....	12
Reinigung, Wartung und Lagerung.....	13
Reinigung.....	13
Wartung.....	13
Lagerung.....	13
Fehlersuche.....	14
Entsorgung/Umweltschutz.....	14
Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland.....	15
Service.....	15
Garantie.....	15
Reparatur-Service.....	17
Service-Center.....	17
Importeur.....	17
Ersatzteile und Zubehör.....	18
Original-EU-Konformitätserklärung.....	18
Explosionszeichnung.....	169

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Regenfasspumpe (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:
 - Klarwasser mit folgender maximalen Partikelgröße: 3 mm
 - Regenwasser
- Typische Anwendungen:
 - Auspumpen von Regenwasserbehältern

- Gartenbewässerung
- 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.

- Regenfasspumpe
- Alu-Rohr mit Schlauchführung, Schlauch und Schnellkupplung
- Papiertüte:
 - Rohrhalter
 - Schlauchverbinder mit Absperrhahn
- Originalbetriebsanleitung

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen Ausklappseite.

- 1 Schlauch
- 2 Schlauchführung
- 3 Rohrhalter
- 4 Tragegriff
- 5 Netzanschlussleitung
- 6 Halter (Schwimmschalter)

7 Leitung (Schwimmschalter)

8 Gehäuse

9 Schwimmschalter

10 Pumpenfuß

11 Wasserausgang

12 Dichtungsring

13 Überwurfmutter (Wasserausgang)

14 Alu-Rohr

15 Überwurfmutter (Schlauchführung)

16 Schnellanschluss

17 Schlauchverbinder

18 Absperrhahn

A

19 Filter

20 Filterdeckel

Funktionsbeschreibung

Die Pumpe ist mit einer Schwimmerschaltung ausgestattet, die das Gerät wasserstandsabhängig automatisch ein- oder ausschaltet.

Bei Überlastung wird das Gerät durch den eingebauten Thermoschutzschalter ausgeschaltet. Nach Abkühlung läuft der Motor von selbst wieder an. Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

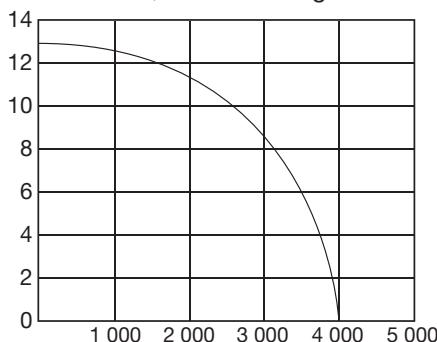
Regenfasspumpe PERP 400 A1

Bemessungsspannung U 230 V~, 50 Hz
Bemessungsaufnahme P 400 W
Schutzklasse I
Schutzart IPX8
Länge Netzanschlussleitung 10 m
Gewicht 3,8 kg
Schwebstoffgröße Ø ≤ 3 mm
Betriebstauchtiefe ≤ 7 m

Fördermenge Q ≤4000 l/h
 Förderhöhe H ≤13 m
 Mindestwasserstand, Inbetriebnahme 60 mm
 Restwasserhöhe 5 mm
 Wassertemperatur ≤35 °C
 Wasserausgang G1"

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.

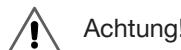
▲ WARNUNG! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere KörpERVERLETZUNG oder Tod.

▲ 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!

- Nicht für reines Sandwasser geeignet.



Betriebsanleitung lesen



maximale Betriebstauchtiefe



Netzstecker ziehen vor Wartungsarbeiten oder wenn die Netzleitung beschädigt ist



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Bildzeichen in der Betriebsanleitung



Achtung!

Sichere Inbetriebnahme

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 sicherzustellen, 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.
- Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um Kinder vom Gerät fernzuhalten, während es in Betrieb ist. Es besteht die Gefahr von Verletzungen.
- 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.
- Verwenden die Pumpe nicht in Gartenteichen mit Fischen oder Pflanzen. Verschmutzung der Flüssigkeit könnte durch Ausfließen von Schmiermitteln auftreten.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Lassen Sie vor Inbe-

triebnahme durch einen Fachmann prüfen, dass 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-Schutzeinrichtung (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-Schutzseinrichtung entsprechen den Sicherheitsvorschriften 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 Anschlussstecker aus der Steckdose zu ziehen oder um das Gerät 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 Netzstecker 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 mm² 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.
- Prüfen Sie regelmäßig die Funktion des Schwimmerschalters. Bei Nichtbeachtung erlöschen Garantie und Haftungsansprüche.
- 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.

Montage

Legen Sie für die Montage folgende Kleinteile bereit:

- Rohrhalter (3)
- Dichtungsring (12)

Vorgehen

1. Stecken Sie den Rohrhalter (3) in die Aussparung am Gehäuse (siehe Abb.).
2. Legen Sie den Dichtungsring (12) auf den Wasserausgang (11).
3. Befestigen Sie das Alu-Rohr (14) am Wasserausgang (11) mit der Überwurfmutter (13).
4. Stecken Sie das Alu-Rohr (14) in den Rohrhalter (3).

Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

Absperrhahn (18)

Mit dem Absperrhahn regeln Sie den Durchfluss.



Absperrhahn geschlossen: kein Durchfluss



Absperrhahn teilweise offen: eingeschränkter Durchfluss



Absperrhahn offen: maximaler Durchfluss

Schwimmschalter einstellen

Hinweise

- Bei Auslieferung ist der Schwimmschalter 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 so ein, dass er die Pumpe ausschaltet, bevor er den Boden berührt.

Vorgehen

Im normalen Betrieb sollte der Schwimmschalter (9) im Halter (6) hängen.

1. Differenz zwischen höchstem und tiefstem Pegel einstellen:
 - Pegeldifferenz vergrößern: Verlängern Sie den Teil der Leitung (7) zwischen Halter (6) und Schwimmschalter (9).
 - Pegeldifferenz verkleinern: Verkürzen Sie den Teil der Leitung (7) zwischen Halter (6) und Schwimmschalter (9).
2. Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters (9).

Manueller Betrieb

Der Schwimmschalter kann so eingestellt werden, dass die Pumpe immer an ist, wenn sie mit Strom versorgt wird.

- Befestigen Sie den Schwimmschalter (9) ohne Abstand zum Halter (6) senkrecht nach oben.

Schwimmschalter prüfen

1. Stellen Sie die Pumpe mit montiertem Alu-Rohr (14) in ein Gefäß mit Wasser. Das Wasser sollte beim Pumpen in das Gefäß zurück laufen.
2. Öffnen Sie den Absperrhahn (18).
3. Stecken Sie den Anschlussstecker in eine Steckdose.
4. Heben und senken Sie den Schwimmschalter (9) 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 den Schwimmschalter (9) neu ein (*Schwimmschalter einstellen*, S. 11).
5. Schließen Sie den Absperrhahn (18).
6. Ziehen Sie den Anschlussstecker aus der Steckdose.

Pumpe aufstellen

Hinweise

- Falls die Tauchtiefe mit dem mitgelieferten Anschluss-Set nicht ausreicht:
 - Entfernen Sie das Alu-Rohr (14) und befestigen Sie einen geeigneten Schlauch am Wasserausgang (11).
 - Befestigen Sie ein Seil am Tragegriff (4). Damit können Sie die Pumpe herunterlassen, hochziehen und befestigen.
- Verwenden Sie niemals die Netzanchlussleitung (5) oder den Druckschlauch um das Gerät zu halten oder aufzuhängen.

- Wenn Sie den Schwimmschalter (9) verwenden:
- Lassen Sie beim Eintauchen der Pumpe möglichst viel Luft aus dem Pumpenfuß entweichen. Halten Sie die Pumpe dazu schräg. Öffnen Sie den Absperrhahn (18).
- Beachten Sie die maximale Tauchtiefe (≤ 7 m) und die maximale Förderhöhe (≤ 13 m).
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt auf schlammigen Untergrund. Hängen Sie das Gerät auf oder verwenden Sie z. B. einen Ziegelstein als Unterlage.

Tauchtiefe einstellen

Verstellbereich: 45–66 cm

1. Lösen Sie die Überwurfmutter (15) an der Schlauchführung (2).
2. Stellen Sie das Alu-Rohr (14) auf die gewünschte Länge ein.
3. Ziehen Sie die Überwurfmutter (15) an der Schlauchführung (2) fest.

Pumpe aufstellen

1. Tauchen Sie den Pumpenfuß (10) in den Regenwasserbehälter.
2. Hängen Sie die Pumpe mit der Schlauchführung (2) an den Rand des Regenwasserbehälters.

Betrieb

Betriebshinweise

- 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.

Manueller Betrieb

- Öffnen Sie den Absperrhahn vor dem Betrieb. Schließen Sie den Absperrhahn sofort nach dem Betrieb.
- Beaufsichtigen Sie die Pumpe, damit sie nicht trocken läuft.
- Mindestwasserstand, Inbetriebnahme: 60 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 (5) an die Stromversorgung an.
Der Motor startet. Nach einer Ansaugzeit beginnt die Pumpe zu fördern.

Ausschalten

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

Reinigung, Wartung und Lagerung

⚠️ WARUNG! 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.

Filter reinigen

Hinweise

- Ersetzen Sie einen defekten Filter.
- Reinigen Sie den Filter sofort, wenn Sie schmutziges Wasser gefördert haben.

Vorgehen

1. ⚡ Drehen Sie den Filterdeckel (20).
2. Entfernen Sie den Filterdeckel (20).
3. Spülen Sie den Filter (19) in klarem Wasser.
4. Montieren Sie den Filterdeckel (20) in umgekehrter Reihenfolge.

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. 11</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 471868_2407) 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 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 können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 471868_2407 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
IAN 471868_2407

(AT) Service Österreich
Tel.: 0800 447750
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

(CH) Service Schweiz
Tel.: 0800 56 36 01
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

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

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter 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.
1, 2, 12–16	2–12	Anschluss-Set (Schlauch, Schlauchführung, Dichtungsring, 2xÜberwurfmutter, Alu-Rohr, Schnellanschluss)	91120022
18	1	Absperrhahn	91120021
19	51	Filter	91105972

¹ Explosionszeichnung, S. 169

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Regenfasspumpe**

Modell: **PERP 400 A1**

Seriennummer: 000001–076000

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

2006/42/EG • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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
20.11.2024

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

Table of Contents

Introduction.....	19
Proper use.....	19
Scope of delivery/accessories.....	20
Overview.....	20
Description of functions.....	20
Technical data.....	20
Performance data.....	21
Safety information.....	21
Meaning of the safety information.....	21
Pictograms and symbols.....	21
Safe initial start-up.....	21
Preparation.....	24
Assembly.....	25
Control elements.....	25
Adjusting the float switch.....	25
Checking the float switch.....	25
Setting up the pump.....	26
Operation.....	26
Operating instructions.....	26
Switching on and off.....	26
Cleaning, maintenance and storage.....	27
Cleaning.....	27
Maintenance.....	27
Storage.....	27
Troubleshooting.....	28
Disposal/environmental protection.....	28
Service.....	29
Guarantee.....	29
Repair service.....	30
Service Centre.....	31
Importer.....	31
Spare parts and accessories.....	31
Translation of the original EU declaration of conformity.....	32
Exploded view.....	169

Introduction

Congratulations on purchasing your new rain barrel 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:
 - Clear water with the following maximum particle size: 3 mm
 - Rainwater
- Typical applications:
 - Pumping out rainwater tanks
 - Garden irrigation
- Water temperature $\leq 35^{\circ}\text{C}$

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.

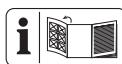
Scope of delivery/ accessories

Unpack the device and check that everything is present.

Dispose of the packaging material properly.

- Water Barrel Pump
- Aluminium pipe with hose guide, hose and quick connector
- Paper bag:
 - Pipe holder
 - Hose connector with shut-off valve
- Translation of the original instructions

Overview



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

- 1 Hose
- 2 Hose guide
- 3 Pipe holder
- 4 Carrying handle
- 5 Power cord
- 6 Holder (Float switch)
- 7 Line (Float switch)
- 8 Housing
- 9 Float switch
- 10 Pump foot

- 11 Water outlet
 - 12 Sealing ring
 - 13 Coupling nut (Water outlet)
 - 14 Aluminium pipe
 - 15 Coupling nut (Hose guide)
 - 16 Quick connector
 - 17 Hose connector
 - 18 Shut-off valve
- A**
- 19 Filter
 - 20 Filter cap

Description of functions

The pump is equipped with a float switch that automatically switches the device on or off depending on the water level.

In case of overload, the device is switched off by the built-in thermal protection switch. After cooling down, the motor starts up again by itself.

Please refer to the descriptions below for information on how the operating elements work.

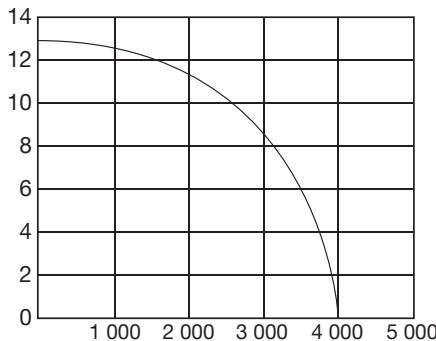
Technical data

Water Barrel Pump PERP 400 A1

Rated voltage U	230 V~, 50 Hz
Rated input power P	400 W
Protection class	I
Protection type	IPX8
Length Power cord	10 m
Weight	3.8 kg
Suspended matter size \varnothing	\leq 3 mm
Operating depth	\leq 7 m
Flow rate Q	\leq 4000 l/h
Discharge head H	\leq 13 m
Minimum water level, Initial start-up	60 mm
Residual water level	5 mm
Water temperature	\leq 35 °C
Water outlet	G1"

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!

- Not suitable for water with high sand content.



Read the instruction manual



Maximum operating depth



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

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, sensory 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.
- Take suitable measures to keep children away from the device while it is in operation. There is a risk of injuries.
- 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.

- Do not use the pump in garden ponds with fish or plants. Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.
- Do not work with a damaged or incomplete device or one which has been converted without the permission of the manufacturer. Before commissioning, have a specialist check that 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 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 hazards. contact the service centre.
 - When operating the device, the mains plug must be freely accessible.
 - Never use the power cord to pull the plug out of the outlet or to pull the device. 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 mm². 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.
- Check the function of the float switch regularly. Failure to observe this will invalidate any warranty and liability claims.
- Monitor the device during operation to detect in adequate time if the pump is running dry.

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 allow 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.

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.

Assembly

Have the following small parts ready for assembly:

- Pipe holder (3)
- Sealing ring (12)

Procedure

1. Insert the pipe holder (3) into the recess in the housing (see Fig.).
2. Place the sealing ring (12) on the water outlet (11).
3. Attach the aluminium pipe (14) to the water outlet (11) using the coupling nut (13).
4. Insert the aluminium pipe (14) into the pipe holder (3).

Control elements

Familiarise yourself with the operating elements before using the device for the first time.

Shut-off valve (18)

You can control the flow with the shut-off valve.



Shut-off valve closed: No flow



Shut-off valve partially open:
Restricted flow



Shut-off valve open: Maximum flow

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 so that it switches the pump off before it touches the base.

Procedure

During normal operation, the float switch (9) should hang in the holder (6).

1. Set the difference between the highest and lowest level:
 - Increase level difference:
Lengthen the part of the line (7) between the holder (6) and the float switch (9).
 - Decrease level difference:
Shorten the part of the line (7) between the holder (6) and the float switch (9).
2. Check the function of the float switch (9).

Manual operation

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

- Attach the float switch (9) without any distance to the holder (6) vertically upwards.

Checking the float switch

1. Place the pump with fitted aluminium pipe (14) in a vessel with water. During pumping, the water should flow back into the vessel.
2. Open the shut-off valve (18).
3. Insert the plug into an outlet.
4. Raise and lower the float switch (9) by hand. Observe the position where the pump switches on/off. If you are not satisfied with the result: Reset the float switch (9) (*Adjusting the float switch*, p. 25).
5. Close the shut-off valve (18).

- Pull the plug out of the power outlet.

Setting up the pump

Notes

- If the operating depth with the supplied connection set is not enough:
 - Remove the aluminium pipe (14) and attach a suitable hose on the water outlet (11).
 - Attach a rope to the carrying handle (4). You can lower, lift and fix the pump with this.
- Never use the power cord (5) or the pressure hose to hold or hang up the device.
- If you use the float switch (9):
- When immersing the pump, allow as much air as possible escape from the pump foot. Hold the pump at an angle. Open the shut-off valve (18).
- Observe the maximum operating depth (≤ 7 m) and the maximum discharge head (≤ 13 m).
- Do not place the device directly on a muddy surface. Hang up the device or use a brick, for example, as a base.

Setting the immersion depth

Adjustment range: 45–66 cm

- Loosen the coupling nut (15) on the hose guide (2).
- Adjust the aluminium pipe (14) to the desired length.
- Tighten the coupling nut (15) on the hose guide (2).

Setting up the pump

- Immerse the pump foot (10) in the rainwater container.
- Hang the pump with the hose guide (2) on the edge of the rainwater container.

Operation

Operating 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.

Manual operation

- Open the shut-off valve before operation. Close the shut-off valve immediately after operation.
- Monitor the pump so it does not run dry.
- Minimum water level, initial start-up: 60 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

- Connect the power cord (5) 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.

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.

Cleaning the filter

Notes

- Replace a defective filter.
- Clean the filter immediately if you have pumped dirty water.

Procedure

1. ⚡ Turn the filter cap (20).
2. Remove the filter cap (20).
3. Rinse the filter (19) in clear water.
4. Fit the filter cap (20) in reverse order.

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 471868_2407) 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 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. This QR code will take you directly to 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) 471868_2407.

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
IAN 471868_2407



Service Malta
Tel.: 800 65168
Contact form on
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

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

Spare parts and accessories

You can get spare parts and accessories from 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.
1, 2, 12–16	2–12	Connection set (Hose, Hose guide, Sealing ring, 2xCoupling nut, Aluminium pipe, Quick connector)	91120022
18	1	Shut-off valve	91120021
19	51	Filter	91105972

¹ Exploded view, p. 169

Translation of the original EU declaration of conformity

Product: **Water Barrel Pump**

Model: **PERP 400 A1**

Serial number: 000001–076000

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

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11• 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
20.11.2024

Christian Frank
Authorised representative of documentation

Sommaire

Introduction.....	33
Utilisation conforme.....	33
Matériel livré/Accessoires.....	34
Aperçu.....	34
Description fonctionnelle.....	34
Caractéristiques techniques.....	35
Données de performances.....	35
Consignes de sécurité.....	35
Signification des consignes de sécurité.....	35
Pictogrammes et symboles.....	35
Mise en service en toute sécurité.....	36
Préparation.....	39
Montage.....	39
Éléments de commande.....	40
Régler l'interrupteur à flotteur.....	40
Vérifier l'interrupteur à flotteur.....	40
Installer la pompe.....	41
Fonctionnement.....	41
Instructions de fonctionnement.....	41
Mise en marche et arrêt.....	42
Nettoyage, entretien et stockage.....	42
Nettoyage.....	42
Maintenance.....	43
Stockage.....	43
Dépannage.....	43
Recyclage/protection de l'environnement.....	44
Service.....	44
Garantie (Belgique).....	44
Garantie (France).....	46
Service de réparation.....	48
Service-Center.....	49
Importateur.....	49
Pièces de rechange et accessoires.....	49

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

Vue éclatée..... **169**

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvelle pompe pour collecteur d'eau de pluie (ci-après dénommé 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 claire contenant des particules de la taille maximale suivante : 3 mm
- Eau de pluie
- Applications types :
 - Pompage de collecteurs d'eau de pluie
 - Irrigation de jardin
- Température de l'eau ≤35 °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 inappropriate ou par une manipulation incorrecte.

Matériel livré/Accessoires

Déballez l'appareil et vérifiez le matériel livré.

Éliminez correctement les matériaux d'emballage.

- Pompe pour collecteur d'eau de pluie
- Tube en aluminium avec guidage de flexible, tuyau et raccord rapide
- Sac en papier:
 - Support de tube
 - Connecteur de tuyau avec robinet d'arrêt
- Traduction de la notice originale

Aperçu



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

- 1 Tuyau
 - 2 Guidage de flexible
 - 3 Support de tube
 - 4 Poignée de transport
 - 5 Câble d'alimentation
 - 6 Support (Interrupteur à flotteur)
 - 7 Tuyau (Interrupteur à flotteur)
 - 8 Corps
 - 9 Interrupteur à flotteur
 - 10 Socle de la pompe
 - 11 Sortie d'eau
 - 12 Rondelle d'étanchéité
 - 13 Écrou-raccord (Sortie d'eau)
 - 14 Tube en aluminium
 - 15 Écrou-raccord (Guidage de flexible)
 - 16 Raccord rapide
 - 17 Connecteur de tuyau
 - 18 Robinet d'arrêt
- A**
- 19 Filtre
 - 20 Couvercle du filtre

Description fonctionnelle

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.

En cas de surcharge, l'appareil est arrêté par le disjoncteur thermique intégré. Après refroidissement, le moteur redémarre tout seul.

Pour savoir quelles fonctions remplissent les éléments de commande,

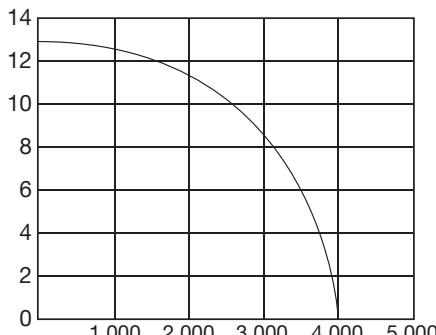
veuillez vous reporter aux descriptions suivantes.

Caractéristiques techniques

Pompe pour collecteur d'eau de pluie	PERP 400 A1
Tension assignée U	230 V~, 50 Hz
Puissance nominale à l'entrée P	400 W
Classe de protection	I
Type de protection	IPX8
Longueur Câble d'alimentation ..	10 m
Poids	3,8 kg
Taille des matières en suspension Ø	≤3 mm
Profondeur d'immersion en service	≤7 m
Débit Q	≤4000 l/h
Hauteur de refoulement H	≤13 m
Niveau d'eau minimal, Mise en service	60 mm
Hauteur d'eau résiduelle	5 mm
Température de l'eau	≤35 °C
Sortie d'eau	G1"

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



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 en toute sécurité

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.
- Prenez des mesures adaptées pour tenir les enfants éloignés de l'appareil, lorsque celui-ci fonctionne. Il y a un risque de blessures.
- 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.

- Ne pas utiliser la pompe dans des bassins de jardin contenant des poissons ou des plantes. La pollution du liquide peut être due à des fuites de lubrifiants.
- 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 mesures de protection électriques requises sont présentes.

Préparation

- Veillez à ce que la tension et la fréquence du réseau soient conformes aux indications 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 lorsque l'appareil est endommagé, incomplet ou lorsqu'il a été 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 com-

pagnie distributrice d'électricité et fonctionner parfaitement.

- Les raccords électriques enfichables doivent être protégés de l'humidité.
- Les raccords enfoncables 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.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour retirer la fiche de la prise de courant ou pour tirer l'appareil. Protégez le cordon d'alimentation de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de cou-

rant avant tous travaux sur l'appareil, pendant les pauses et si l'appareil n'est pas utilisé.

- 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 mm² 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.
- Vérifiez régulièrement le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur. En cas de non-respect, la garantie et les préentions en responsabilité expirent.
- 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 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.

Montage

Pour le montage, préparez les petites pièces suivantes :

- Support de tube (3)
- Rondelle d'étanchéité (12)

Procédure

1. Enfichez le support de tube (3) dans la rainure sur l'appareil (voir Fig.).
2. Posez le joint d'étanchéité (12) sur la sortie d'eau (11).
3. Fixez le tube en aluminium (14) sur la sortie d'eau (11) à l'aide de l'écrou-raccord (13).
4. Enfichez le tube en aluminium (14) dans le support de tube (3).

Éléments de commande

Avant la première mise en service de l'appareil, familiarisez-vous avec les éléments de commande.

Robinet d'arrêt (18)

Réglez le débit à l'aide du robinet d'arrêt.



Robinet d'arrêt fermé : aucun débit



Robinet d'arrêt en partie ouvert : débit limité



Robinet d'arrêt ouvert : débit maximal

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 pos-

sible que l'interrupteur à flotteur ne fonctionne pas correctement.

- 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 (9) doit être accroché dans le support (6).

1. Régler la différence entre le niveau maximal et minimal :
 - Augmenter la différence de niveau : Allongez la partie du tuyau (7) entre le support (6) et l'interrupteur à flotteur (9).
 - Diminuer la différence de niveau : Raccourcissez la partie du tuyau (7) entre le support (6) et l'interrupteur à flotteur (9).
2. Vérifiez le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur (9).

Mode manuel

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 (9), sans espace par rapport au support (6), à la verticale vers le haut.

Vérifier l'interrupteur à flotteur

1. Placez la pompe avec le tube en aluminium (14) monté dans un récipient contenant de l'eau. L'eau doit revenir dans le récipient lors du pompage.
2. Ouvrez le robinet d'arrêt (18).
3. Branchez la fiche d'alimentation dans une prise de courant.
4. Soulevez et abaissez manuellement l'interrupteur à flotteur (9). Se faisant, observez la position sur laquelle la pompe se met en marche ou s'arrête.

Si le résultat ne vous satisfait pas : réglez à nouveau l'interrupteur à flotteur (9) (*Régler l'interrupteur à flotteur, p. 40*).

5. Fermez le robinet d'arrêt (18).
6. Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

Installer la pompe

Remarques

- Si la profondeur d'immersion ne suffit pas avec le jeu de raccords fourni :
 - Retirez le tube en aluminium (14) et fixez un tuyau adapté sur la sortie d'eau (11).
 - Fixez une corde à la poignée de transport (4). Vous pouvez ainsi faire descendre, relever et fixer la pompe.
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation (5) ou le tuyau de refoulement pour tenir ou suspendre l'appareil.
- Lorsque vous utilisez l'interrupteur à flotteur (9) :
- 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. Ouvrez le robinet d'arrêt (18).
- Respectez la profondeur d'immersion maximale (≤ 7 m) et la hauteur de refoulement maximale (≤ 13 m).
- Ne posez pas l'appareil directement sur un support boueux. Suspendez l'appareil ou utilisez par exemple une brique comme support.

Régler la profondeur d'immersion

Plage de réglage : 45–66 cm

1. Desserrez l'écrou-raccord (15) sur le guidage de flexible (2).
2. Réglez le tube en aluminium (14) sur la longueur souhaitée.
3. Serrez fermement l'écrou-raccord (15) sur le guidage de flexible (2).

Installer la pompe

1. Plongez le socle de la pompe (10) dans le collecteur d'eau de pluie.
2. Accrochez la pompe avec le guidage de flexible (2) sur le bord du collecteur d'eau de pluie.

Fonctionnement

Instructions de fonctionnement

- 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.

Mode manuel

- Ouvrez le robinet d'arrêt avant l'utilisation. Fermez le robinet

d'arrêt immédiatement après l'utilisation.

- Surveillez la pompe pour qu'elle ne fonctionne pas à sec.
- Niveau d'eau minimal, Mise en service : 60 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 (5) 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.

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 démarrages difficiles.

Nettoyer le filtre

Remarques

- Remplacez un filtre défectueux.
- Nettoyez immédiatement le filtre si vous pompez de l'eau sale.

Procédure

1. ⚡ Tournez le couvercle du filtre (20).
2. Retirez le couvercle du filtre (20).

3. Rincez le filtre (19) à l'eau claire.
4. Montez le couvercle du filtre (20) dans l'ordre inverse.

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 garantir 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 des-

quels 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 471868_2407) 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 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 soi-

gneusement 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 471868_2407) 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 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.



Sur le site 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. Sélectionnez votre pays et recherchez les modes d'emploi à l'aide du masque de recherche. En saisissant la référence produit (IAN) 471868_2407, 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



Service France

Tel.: 0800 907612

Formulaire de contact à
parkside-diy.com

IAN 471868_2407



Service Belgique

Tel.: 0800 12614

Formulaire de contact à
parkside-diy.com

IAN 471868_2407

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

Pièces de rechange et accessoires

Vous obtiendrez des pièces de rechange et accessoires à l'adresse

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. 49

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
1, 2, 12–16	2–12	Jeu de raccords (Tuyau, Guidage de flexible, Rondelle d'étanchéité, 2×Écrou-raccord, Tube en aluminium, Raccord rapide)	91120022
18	1	Robinet d'arrêt	91120021
19	51	Filtre	91105972

¹ Vue éclatée, p. 169

Traduction de la déclaration UE de conformité originale

Produit: Pompe pour collecteur d'eau de pluie

Modèle: PERP 400 A1

Número de serie: 000001-076000

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 • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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
20.11.2024

Christian Frank
Mandataire de documentation

Inhoudsopgave

Inleiding.....	51
Reglementair gebruik.....	51
Inhoud van het pakket/accessoires.....	52
Overzicht.....	52
Functiebeschrijving.....	52
Technische gegevens.....	52
Prestatiegegevens.....	53
Veiligheidsaanwijzingen.....	53
Betekenis van de veiligheidsaanwijzingen.....	53
Pictogrammen en symbolen.....	53
Veilige inbedrijfstelling.....	53
Voorbereiding.....	57
Montage.....	57
Bedieningselementen.....	57
De vilterschakelaar instellen.....	58
De vilterschakelaar controleren.....	58
De pomp instellen.....	58
Bedrijf.....	59
Gebruiksinstructies.....	59
In- en uitschakelen.....	59
Reiniging, onderhoud en opslag.....	59
Reiniging.....	60
Onderhoud.....	60
Opslag.....	60
Probleemopsporing.....	60
Afvoeren/milieubescherming.....	61
Service.....	61
Garantie.....	61
Reparatie-service.....	63
Service-Center.....	63
Importeur.....	63
Reserveonderdelen en toebehoren.....	64
Vertaling van de originele EU-conformiteits-verklaring.....	64
Explosietekening.....	169

Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe regentonpomp (hierna "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:
 - Schoon water met de volgende maximale deeltjesgrootte: 3 mm
 - Regenwater
- Typische toepassingen:

- Leegpompen van regenwater-containers
- Tuinirrigatie
- 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.

- Regenton pomp
- Alu-pijp met slanggeleiding, slang en snelkoppeling
- Papieren zak:
 - Pijphouder
 - Slangverbinding met afsluitkraan
- vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Overzicht



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

- 1 Slang
- 2 Slanggeleiding
- 3 Pijphouder
- 4 Draaggreep

- 5 Netsnoer
- 6 Houder (Vlotterschakelaar)
- 7 Kabel (Vlotterschakelaar)
- 8 Behuizing
- 9 Vlotterschakelaar
- 10 Pompvoet
- 11 Wateruitlaat
- 12 Dichtingsring
- 13 Wartelmoer (Wateruitlaat)
- 14 Alu-pijp
- 15 Wartelmoer (Slanggeleiding)
- 16 Snelaansluiting
- 17 Slangverbinding
- 18 Afsluitkraan

A

- 19 Filter
- 20 Filterdeksel

Functiebeschrijving

De pomp is voorzien van een vlotterschakelaar die het apparaat automatisch in- of uitschakelt afhankelijk van het water niveau.

Bij overbelasting wordt het apparaat uitgeschakeld door de ingebouwde thermische beveiligingsschakelaar. Na afkoeling start de motor vanzelf weer op.

De werking van de verschillende bedieningselementen is hieronder beschreven.

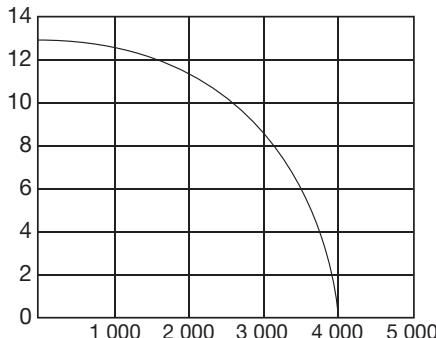
Technische gegevens

Regenton pomp	PERP 400 A1
Nominale spanning $U \dots 230\text{ V} \sim$, 50 Hz	
Nominaal ingangsvermogen $P \dots 400\text{ W}$	
Veiligheidsklasse	I
Beschermingsgraad	IPX8
Lengte Netsnoer	10 m
Gewicht	3,8 kg
Zwevende deeltjesgrootte $\varnothing \dots \leq 3\text{ mm}$	

Dompeldiepte bij werking	≤ 7 m
Debit Q	≤ 4000 l/h
Opvoerhoogte H	≤ 13 m
Minimum waterstand, Inbedrijfstelling	60 mm
Restwaterstand	5 mm
Watertemperatuur	≤ 35 °C
Wateruitlaat	G1"

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!

- Niet geschikt voor water met een hoog zandgehalte.



Lees de gebruiksaanwijzing



maximale dompeldiepte bij werking
7 m



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



Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil.

Pictogrammen in de gebruiksaanwijzing



Let op!

Veilige inbedrijfstelling

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.
- Neem passende maatregelen om kinderen uit de buurt van het apparaat te houden terwijl het in bedrijf is. Er bestaat een risico op lichamelijk letsel.
- 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), bittende, brandbare (bijv. motorbrandstoffen) of explosieve vloeistoffen, zout water, reinigingsmiddelen en levensmiddelen is niet toegestaan. De temperatuur van de verpomppte vloeistof mag niet hoger zijn dan 35 °C.
- Gebruik het apparaat nooit terwijl er zich personen in het water bevinden.
- Gebruik de pomp niet in tuinvijvers met vissen of planten. Vervuiling van de vloeistof kan optreden door lekkage van smeer middelen.
- Werk niet met een beschadigd, onvolledig of zonder toestemming van de fabrikant omgebouwd apparaat. Laat door een

erkend technicus controleren of de nodige elektrische veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Voorbereiding

- Controleer of de netspanning en netfrequentie overeenkomen met de specificaties op het typeplaatje.
- Controleer voor gebruik altijd de aansluit- en verlengkabels 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 overstroomingsveilige locaties worden aangebracht.
- Indien het netsnoer van dit apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens dienst naverkoop 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 toegankeelijk blijven.
- Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken of om aan het apparaat 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 aderdiameter van de verlengkabel moet ten minste 2,5 mm² 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.
- Controleer regelmatig de werking van de vlotterschakelaar. Bij het negeren van dit voorschrift vervalt de garantie en het recht op schadevergoeding.
- Bewaak het apparaat tijdens de werking om tijdig te detecteren of de pomp droogloopt.

Reiniging, onderhoud en opslag

- Volg alle instructies van 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.

Montage

Leg de volgende kleine onderdelen gereed voor montage:

- Pijphouder (3)
- Dichtingsring (12)

Procedure

1. Steek de pijphouder (3) in de uitsparing op de behuizing (zie Fig. ?).
2. Leg de afdichtring (12) op de wateruitlaat (11).
3. Bevestig de alu-pijp (14) op de wateruitlaat (11) met de wartelmoer (13).
4. Steek de alu-pijp (14) in de pijphouder (3).

Bedieningselementen

Maak u vóór het eerste gebruik van het apparaat vertrouwd met de bedieningselementen van het apparaat.

Afsluitkraan (18)

U regelt het debiet met de afsluitkraan.



Afsluitkraan gesloten: geen doorstroming



Afsluitkraan gedeeltelijk open: beperkte doorstroming



Afsluitkraan open: maximale doorstroming

De vidderschakelaar instellen

Instructies

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

Procedure

Bij normaal gebruik dient de vidderschakelaar (9) in de houder (6) te hangen.

1. Het verschil tussen hoogste en laagste waterniveau instellen:
 - Het waterniveauverschil vergroten: Verleng het deel van de kabel (7) tussen houder (6) en vidderschakelaar (9).
 - Het waterniveauverschil verkleinen: Verkort het deel van de kabel (7) tussen houder (6) en vidderschakelaar (9).
2. Controleer de werking van de vidderschakelaar (9).

Handmatig bedrijf

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

- Bevestig de vidderschakelaar (9) zonder afstand tot de houder (6) verticaal naar boven.

De vidderschakelaar controleren

1. Plaats de pomp in een bak met gemonteerde alu-pijp (14) in een vat met water. Wanneer u pompt, moet het water teruglopen in de bak.
2. Open de afsluitkraan (18).
3. Steek de aansluitstekker in een stopcontact.
4. Beweeg de vidderschakelaar (9) met de hand omhoog en omlaag. Let op de positie waarop de pomp in- of uitschakelt.
Als u niet tevreden bent met het resultaat: stel de vidderschakelaar (9) dan opnieuw in (*De vidderschakelaar instellen, Pag. 58*).
5. Sluit de afsluitkraan (18).
6. Trek de stekker uit de contactdoos.

De pomp instellen

Instructies

- Als de dompeldiepte niet voldoende is met de meegeleverde aansluitset:
 - Verwijder de alu-pijp (14) en bevestig een geschikte slang aan de wateruitlaat (11).
 - Bevestig een kabel aan de draaggreep (4). Zodoende kunt u de pomp laten zakken, omhoog brengen en vastzetten.
- Gebruik nooit het netsnoer (5) of de drukslang om het apparaat vast te houden of op te hangen.
- Als u de vidderschakelaar (9) gebruikt:
 - Laat bij het onderdompelen van de pomp zoveel mogelijk lucht uit de pompbasis ontsnappen. Houd de pomp daartoe schuin. Open de afsluitkraan (18).

- Let op de maximale dompeldiepte (≤ 7 m) en de maximale hefhoogte (≤ 13 m).
- Plaats het apparaat niet rechtstreeks op een modderige ondergrond. Hang het apparaat op of gebruik bijv. een baksteen als basis.

Dompeldiepte instellen

Verstelzone: 45–66 cm

- Schroef eerst de wartelmoer (15) aan de slangleiding los.2.
- Stel de alu-pijp (14) in op de gewenste lengte.
- Schroef de wartelmoer (15) aan de slangleiding (2) vast.

De pomp opstellen

- Dompel de pompvoet (10) in de regenwatercontainer.
- Hang de pomp met de slangleiding (2) aan de rand van de regenwatercontainer.

Bedrijf

Gebruiksinstucties

- 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.

Handmatig bedrijf

- Open de afsluitkraan voordat u de pomp gebruikt. Sluit de afsluitkraan nadat u de pomp hebt gebruikt.
- Houd toezicht op de pomp zodat hij niet droogloopt.
- Minimum waterstand, Inbedrijfstelling: 60 mm

In- en uitschakelen

Instructies

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

- Sluit het netsnoer (5) aan op de netstroom.
De motor start. Na een aanzuigtijd begint de pomp te pompen.

Uitschakelen

- Koppel het apparaat los van de voeding.

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 reparatiewerkzaamheden 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 plasticen 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 slib van de bodem van de schacht en reinig ook de schachtwand.
- 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.

Het filter reinigen

Instructies

- Vervang een defecte filter.
- Maak het filter onmiddellijk schoon als u vuil water hebt opgepompt.

Procedure

1. ⚡ Draai het filterdeksel (20).
2. Verwijder het filterdeksel (20).
3. Spoel de filter (19) in schoon water.
4. Monteer het filterdeksel (20) in omgekeerde volgorde.

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	De vlotterschakelaar instellen, Pag. 58

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Maatregel
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
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 milieuvriendelij-

ke 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 wet-

telijke rechten worden door de onderstaande garantie niet beperkt.

Garantievoorwaarden

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 (kas-sabon) binnen de periode van drie jaar worden overlegd en een schriftelijk 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.

Garantietijd 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 gebruik, 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 471868_2407) 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 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. Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar parkside-diy.com. Selecteer uw land en gebruik het zoekmasker om de gebruiksaanwijzing te zoeken. U kunt uw gebruiksaanwijzing openen door het artikelnummer (IAN) 471868_2407 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.: 08000 229556
Contactformulier op
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

BE Service België
Tel.: 0800 12614
Contactformulier op
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

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

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.
1, 2, 12-16	2-12	Aansluitingsset (Slang, Slanggeleiding, Dichtingsring, 2xWartelmoer, Alu-pijp, Snelaansluiting)	91120022
18	1	Afsluitkraan	91120021
19	51	Filter	91105972

¹ Explosietekening, Pag. 169

Vertaling van de originele EU-conformiteitsverklaring

Product: **Regenton pomp**

Model: **PERP 400 A1**

Serienummer: 000001-076000

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

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11• 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
20.11.2024

Christian Frank
Documentatie gemachtigde

Índice de contenido

Introducción.....	66
Uso previsto.....	66
Volumen de suministro/accesorios.....	67
Vista general.....	67
Descripción del funcionamiento.....	67
Datos técnicos.....	67
Datos de rendimiento.....	68
Indicaciones de seguridad.....	68
Significado de las indicaciones de seguridad.....	68
Gráficos y símbolos.....	68
Puesta en funcionamiento.....	69
Preparación.....	72
Montaje.....	72
Elementos de control.....	72
Ajustar el interruptor flotante.....	73
Revisar el interruptor flotante.....	73
Instalar la bomba.....	73
Funcionamiento.....	74
Instrucciones de uso.....	74
Encendido y apagado.....	74
Limpieza, mantenimiento y almacenamiento.....	75
Limpieza.....	75
Mantenimiento.....	75
Almacenamiento.....	75
Localización de averías.....	76
Eliminación/protección del medio ambiente.....	76
Servicio.....	77
Garantía.....	77
Servicio de reparación.....	78
Service-Center.....	79
Importador.....	79
Piezas de repuesto y accesorios.....	79
Traducción de la declaración UE de conformidad.....	80
Vista explosionada.....	169

Introducción

Enhorabuena por la compra de su nueva bomba de barril para aguas pluviales (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 limpia con el tamaño máximo de partículas siguiente: 3 mm
 - Aguas pluviales
- Aplicaciones típicas:
 - Vaciado de los depósitos de aguas pluviales

- Riego de jardines
 - Temperatura del agua ≤35 °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.

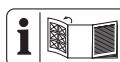
Volumen de suministro/ accesorios

Desembale el aparato y compruebe el volumen de suministro.

Deseche el material de embalaje según corresponda.

- Bomba para depósitos de aguas pluviales
- Tubo de aluminio con guía de manguera, manguera y acoplamiento rápido
- Bolsa de papel:
 - Soporte del tubo
 - Conector de manguera con llave de paso
- Traducción del manual original

Vista general



En la página desplegable delantera encontrará ilustraciones del aparato.

- 1 Manguera
- 2 Guía de manguera
- 3 Soporte del tubo
- 4 Asa de transporte
- 5 Cable de conexión eléctrica

- 6 Soporte (Interruptor flotante)
 - 7 Conducto (Interruptor flotante)
 - 8 Carcasa
 - 9 Interruptor flotante
 - 10 Base de la bomba
 - 11 Salida de agua
 - 12 Anillo de estanqueidad
 - 13 Tuerca de unión (Salida de agua)
 - 14 Tubo de aluminio
 - 15 Tuerca de unión (Guía de manguera)
 - 16 Conector rápido
 - 17 Conector de manguera
 - 18 Llave de paso
- A**
- 19 Filtro
 - 20 Tapa del filtro

Descripción del funcionamiento

La bomba está equipada con una conexión flotante que enciende o apaga automáticamente el aparato en función al nivel del agua.

En caso de sobrecarga, el aparato se apaga mediante el interruptor de protección térmica incorporado. Después de enfriarse, el motor arranca de nuevo por sí mismo.

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

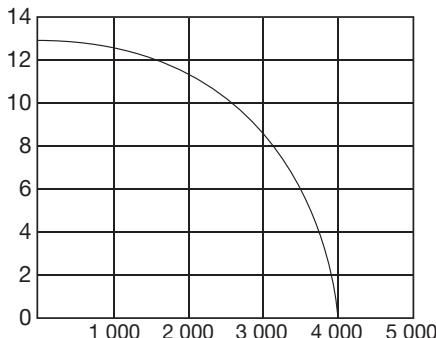
Datos técnicos

Bomba para depósitos de aguas pluviales	PERP 400 A1
Tensión nominal <i>U</i>	230 V~, 50 Hz
Potencia nominal de entrada <i>P</i>	400 W
Clase de protección	I
Tipo de protección	IPX8
Longitud Cable de conexión eléctrica	10 m

Peso	3,8 kg
Tamaño de los sólidos en suspensión	
Ø	≤3 mm
Profundidad de inmersión máxima	
.....	≤7 m
Caudal Q	≤4000 l/h
Altura de presión H	≤13 m
Nivel mínimo de agua, Puesta en funcionamiento	60 mm
Nivel de agua residual	5 mm
Temperatura del agua	≤35 °C
Salida de agua	G1"

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 ac-

cidentes. 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 producirán accidentes. El resultado es posiblemente 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!
 - No se adecúa para agua muy arenosa.
- Lea las instrucciones de uso
- Profundidad de corte máxima
7 m
- 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

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 instruccio-

nes de uso no podrán utilizar el aparato.

- Tome las medidas adecuadas para mantener a los niños alejados del aparato mientras está en funcionamiento. Existe peligro de sufrir lesiones.
- 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, inflamables (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.
- No utilice la bomba en estanques de jardín con peces o plantas. Podría contaminarse el líquido debido a fugas de lubricantes.
- No trabaje con un aparato deteriorado, incomple-

to 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 que 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 alargador 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 dispositi-

vo 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 sacar la clavija de la toma de corriente o para tirar del aparato. Proteja el cable de conexión eléctrica, del aceite y de los bordes punzados.
 - 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 mm². 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 conexión eléctrica 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.
 - Compruebe regularmente el funcionamiento del interruptor flotante. La inobservancia de esto implica la extinción de los

- derechos de garantía y responsabilidad.
- 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. 75
- 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 accesorio, apague el accionamiento, desconecte el aparato de la red eléctrica y deje que el aparato se enfrié.
 - 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.

Montaje

Para el montaje, tenga preparadas las siguientes piezas pequeñas:

- Soporte del tubo (3)
- Anillo de estanqueidad (12)

Procedimiento

- Inserte el soporte del tubo (3) en la ranura de la carcasa (véase Fig.).
- Coloque la junta de estanqueidad (12) en la salida del agua (11).
- Fije el tubo de aluminio (14) en la salida de agua (11) con la tuerca de unión (13).
- Inserte el tubo de aluminio (14) en el soporte del tubo (3).

Elementos de control

Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez, familiarícese con los elementos de control.

LLave de paso (18)

Utilice la llave de paso para regular el caudal.



Llave de paso cerrada: sin caudal



Llave de paso parcialmente abierta: caudal limitado



Llave de paso abierta: caudal máximo

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.
- Ajuste el interruptor flotante de modo que desconecte la bomba antes de que toque el suelo.

Procedimiento

En el funcionamiento normal, el interruptor flotante (9) debe colgar en el soporte (6).

1. Ajuste la diferencia entre el nivel más alto y el más bajo:
 - Aumentar la diferencia de nivel: Extienda la parte del cable (7) entre el soporte (6) y el interruptor flotante (9).
 - Reducir la diferencia de nivel: Acorte la parte del cable (7) en-

tre el soporte (6) y el interruptor flotante (9).

2. Compruebe el funcionamiento del interruptor flotante (9).

Funcionamiento manual

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

- Fije el interruptor flotante (9) verticalmente hacia arriba sin distancia con el soporte (6).

Revisar el interruptor flotante

1. Coloque la bomba en un recipiente con agua con el tubo de aluminio (14) montado. Al bombar, el agua debe volver al recipiente.

2. Abra la llave de paso (18).

3. Enchufe la clavija en una toma de corriente.

4. Suba y baje el interruptor flotante (9) con la mano. Observe la posición de conexión y desconexión de la bomba.

Si no está satisfecho con el resultado: Ajuste de nuevo el interruptor flotante (9) (*Ajustar el interruptor flotante*, p. 73).

5. Cierre la llave de paso (18).

6. Desenchufe el aparato de la corriente eléctrica.

Instalar la bomba

Indicaciones

- Si la profundidad de inmersión no es suficiente con el set de conexión suministrado:
 - Retire el tubo de aluminio (14) y fije una manguera apropiada en la salida de agua (11).
 - Fije una cuerda en el asa (4). Esto le permite bajar, subir y asegurar la bomba.

- No utilice nunca el cable de conexión a la red (5) ni la manguera de presión para sujetar o colgar el aparato.
- Si utiliza el interruptor flotante (9):
- Deje salir todo el aire posible de la base de la bomba cuando la sumerja. Para ello, sujeté la bomba en ángulo. Abra la llave de paso (18).
- Tenga en cuenta la profundidad de inmersión máxima (≤ 7 m) y la altura de bombeo (≤ 13 m) máxima.
- No coloque el aparato directamente sobre suelo embarrado. Cuelgue el aparato o utilice un ladrillo, por ejemplo, como base.

Ajuste de la profundidad de inmersión

Rango de ajuste: 45–66 cm

1. Suelte al tuerca de unión (15) de la guía de la manguera (2).
2. Ajuste el tubo de aluminio (14) en la longitud deseada.
3. Apriete la tuerca de unión (15) en la guía de la manguera (2).

Instalar la bomba

1. Sumerja el pie de la bomba (10) en el depósito de aguas pluviales.
2. Cuelgue la bomba con la guía de la manguera (2) en el borde del depósito de aguas pluviales.

Funcionamiento

Instrucciones de uso

- 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.

Funcionamiento manual

- Antes de poner el aparato en marcha, abra la llave de paso. Cierre la llave de paso inmediatamente después de usar el aparato.
- Supervise la bomba para que no funcione en seco.
- Nivel mínimo de agua, Puesta en funcionamiento: 60 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 (5) 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.

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 bomba 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 limpie 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.

Limpiar el filtro

Indicaciones

- Sustituya el filtro si está defectuoso.
- Limpie el filtro inmediatamente si ha bombeado agua sucia.

Procedimiento

1. ⚡ Gire la tapa del filtro (20).
2. Retire la tapa del filtro (20).
3. Enjuague el filtro (19) con agua limpia.
4. Monte la tapa del filtro (20) siguiendo el orden inverso.

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
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 conmuta	Ajustar el interruptor flotante, p. 73

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 471868_2407) 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 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 adiciona-

les, 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.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

En parkside-diy.com puede consultar y descargar este y muchos otros manuales. Con este código QR accederá directamente a parkside-diy.com.

Seleccione su país y, a través de la interfaz de búsqueda, busque los manuales de instrucciones que deseé. Introduciendo el número de artículo (IAN) 471868_2407, 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



Servicio España

Tel.: 900 994 940

Formulario de contacto en
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

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

Piezas de repuesto y accesorios

Encontrará piezas de repuesto y accesorios en 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. 79

Pos. n°	1	Nombre	Nº de pedido
1, 2, 12–16	2–12	Set de conexión (Manguera, Guía de manguera, Anillo de estanqueidad, 2xTuerca de unión, Tubo de aluminio, Conector rápido)	91120022
18	1	Llave de paso	91120021
19	51	Filtro	91105972

¹ Vista explosionada, p. 169

Traducción de la declaración UE de conformidad

Producto: **Bomba para depósitos de aguas pluviales**

Modelo: **PERP 400 A1**

Número de serie: 000001-076000

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

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11• 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
20.11.2024

Christian Frank
Representante autorizado para la documentación

Indice

Introduzione.....	81
Uso conforme.....	81
Materiale in dotazione/accessori.....	82
Panoramica.....	82
Descrizione del funzionamento.....	82
Dati tecnici.....	82
Dati prestazionali.....	83
Avvertenze di sicurezza.....	83
Significato delle avvertenze di sicurezza.....	83
Pittogrammi e simboli.....	83
Messa in funzione sicura.....	84
Preparazione.....	87
Montaggio.....	87
Elementi di comando.....	88
Impostare l'interruttore a galleggiante.....	88
Controllare l'interruttore a galleggiante.....	88
Collocare la pompa.....	89
Funzionamento.....	89
Avvertenze per l'uso.....	89
Accensione e spegnimento.....	89
Pulizia, manutenzione e conservazione.....	90
Pulizia.....	90
Manutenzione.....	90
Conservazione.....	90
Ricerca degli errori.....	91
Smaltimento/rispetto dell'ambiente.....	91
Assistenza.....	92
Garanzia.....	92
Servizio di riparazione.....	93
Service-Center.....	94
Importatore.....	94
Ricambi e accessori.....	94
Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale.....	95

Vista esplosa.....	169
---------------------------	------------

Introduzione

Complimenti per l'acquisto di questa nuova pompa per cisterna (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 depurata con particelle delle seguenti dimensioni massime: 3 mm
 - Acqua piovana

- Utilizzi tipici:
 - Estrazione dell'acqua da cisterne per acqua piovana
 - Irrigazione giardini
- Temperatura dell'acqua ≤35 °C
Qualsiasi altro impiego non espresamente consentito nel presente manuale d'uso può causare danni all'apparecchio e rapidamente presentare 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.

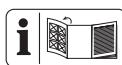
Materiale in dotazione/ accessori

Estrarre l'apparecchio dalla confezione e controllare il materiale fornito.

Smaltire il materiale di imballaggio ai sensi della normativa vigente.

- Pompa per cisterna
- Tubo di alluminio con guida per tubo flessibile, tubo flessibile e rac-cordo a innesto rapido
- Sacchetto di carta:
 - Supporto tubo
 - Collegamento tubo flessibile con rubinetto di arresto
- Traduzione delle istruzioni originali

Panoramica



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

- 1 Tubo flessibile

- 2 Guida per tubo flessibile
- 3 Supporto tubo
- 4 Manico
- 5 Cavo di alimentazione
- 6 Sostegno (Interruttore a galleggiante)
- 7 Condutture (Interruttore a galleggiante)
- 8 Alloggiamento
- 9 Interruttore a galleggiante
- 10 Zoccolo della pompa
- 11 Uscita acqua
- 12 Anello di tenuta
- 13 Dado a risvolto (Uscita acqua)
- 14 Tubo di alluminio
- 15 Dado a risvolto (Guida per tubo flessibile)
- 16 Attacco rapido
- 17 Collegamento tubo flessibile
- 18 Rubinettero di arresto
- A
- 19 Filtro
- 20 Coperchio filtro

Descrizione del funzionamento

La pompa è provvista di un circuito galleggiante che spegne e accende automaticamente l'apparecchio in base al livello dell'acqua.

In caso di sovraccarico l'apparecchio viene spento dall'interruttore termico di sicurezza integrato. Dopo il raffred-damento il motore si riavvia da solo.

La seguente descrizione illustra il fun-zionamento dei componenti.

Dati tecnici

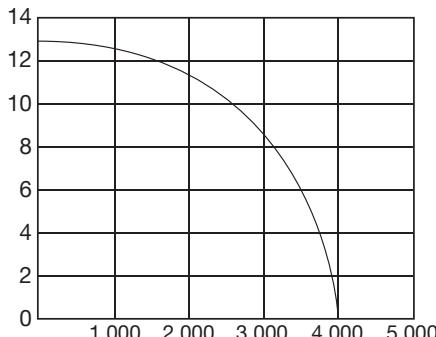
Pompa per cisternaPERP 400 A1

Tensione nominale $U \dots 230 \text{ V} \sim, 50 \text{ Hz}$

Potenza nominale di ingresso <i>P</i> 400 W
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IPX8
Lunghezza Cavo di alimentazione	10 m
Peso	3,8 kg
Dimensione particelle in sospensione Ø	≤3 mm
Profondità di immersione di esercizio	≤7 m
Portata <i>Q</i>	≤4000 l/h
Prevalenza <i>H</i>	≤13 m
Distanza minima dall'acqua, Messa in funzione	60 mm
Altezza acqua rimanente	5 mm
Temperatura dell'acqua	≤35 °C
Uscita acqua	G1"

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 verifica 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 una lieve o media lesione.
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!

- Non idoneo per acqua con un'elevata percentuale di sabbia.



Leggere le istruzioni per l'uso



Massima profondità di immersione di esercizio
7 m



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

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.

- Durante il funzionamento, adottare misure adeguate per tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini. Sussiste il pericolo di lesioni.
- 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.
- Non utilizzare la pompa in bacini da giardino che ospitano pesci o piante. Il liquido potrebbe inqui-

- narsi a causa di fuoriuscite di lubrificanti.
- 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 che 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 condutture 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 di alimentazione dalla presa o per trascinare l'apparecchio. 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 mm². 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.
- Verificare regolarmente il funzionamento dell'interruttore a galleggiante. L'inosservanza di quanto sopra comporta

mette la validità della garanzia e dei diritti risarcitori.

- 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. 90*

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

Montaggio

Per il montaggio preparare la seguente minuteria:

- Supporto tubo (3)
- Anello di tenuta (12)

Procedura

1. Inserire il supporto tubo (3) nella fessura dell'alloggiamento (vedere Fig.).
2. Posizionare l'anello di tenuta (12) sull'uscita dell'acqua (11).
3. Fissare il tubo di alluminio (14) all'uscita dell'acqua (11) con il dado a risvolto (13).
4. Inserire il tubo di alluminio (14) nell'apposito supporto (3).

Elementi di comando

Familiarizzare con i comandi prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta.

Rubinetto di arresto (18)

Il flusso si può regolare con il rubinetto di arresto.



Rubinetto di arresto chiuso:
Nessun flusso



Rubinetto di arresto aperto in
parte: Flusso limitato



Rubinetto di arresto aperto:
Flusso massimo

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 in modo che la pompa si spenga prima che tocchi il fondo.

Procedura

Nel uso normale l'interruttore a galleggiante (9) deve essere appeso al sostegno (6).

- Regolare la differenza fra livello massimo e minimo:

- Aumentare la differenza di livello: estendere la parte della condotta (7) tra il sostegno (6) e l'interruttore a galleggiante (9).

- Diminuire la differenza di livello: accorciare la parte della condotta (7) tra il sostegno (6) e l'interruttore a galleggiante (9).

- Verificare il funzionamento dell'interruttore a galleggiante (9).

Funzionamento manuale

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 (9) direttamente al sostegno (6) verticalmente verso l'alto.

Controllare l'interruttore a galleggiante

- Posizionare la pompa in un recipiente con acqua dopo aver montato il tubo di alluminio (14). Al pompaggio, l'acqua dovrebbe ritornare nel recipiente.
- Aprire il rubinetto di arresto (18).
- Inserire la spina di alimentazione in una presa.
- Sollevare e abbassare a mano l'interruttore a galleggiante (9). Nel farlo prendere nota della posizione in cui la pompa si accende o spegne. Qualora non si sia soddisfatti del risultato: Regolare nuovamente l'interruttore a galleggiante (9) (*Impostare l'interruttore a galleggiante*, p. 88).
- Chiudere il rubinetto di arresto (18).
- Estrarre la spina di alimentazione dell'apparecchio dalla presa.

Collocare la pompa

Avvertenze

- Se la profondità di immersione con il kit di collegamento in dotazione non fosse sufficiente:
 - Rimuovere il tubo di alluminio (14) e fissarlo con un tubo adatto sull'uscita acqua (11).
 - Fissare una fune al manico (4). In tal modo sarà possibile far scendere, tirare in alto e fissare la pompa.
- Non utilizzare mai il cavo di alimentazione (5) o il flessibile di manda per reggere o agganciare l'apparecchio.
- Se si utilizza l'interruttore a galleggiante (9):
- Quando si immerge la pompa, sfidare più aria possibile dallo zoccolo della pompa. A tal scopo, tenere la pompa inclinata. Aprire il rubinetto di arresto (18).
- Rispettare la profondità di immersione (≤ 7 m) e l'altezza di pompaggio (≤ 13 m) massime.
- Non appoggiare l'apparecchio direttamente a contatto su fondo fangoso. Agganciare l'apparecchio oppure utilizzare, ad esempio, un mattone come base.

Regolare la profondità di immersione

Campo di regolazione: 45–66 cm

1. Allentare il dado a risvolto (15) sulla guida per tubo flessibile (2).
2. Regolare il tubo (14) alla lunghezza desiderata.
3. Stringere il dado a risvolto (15) sulla guida per tubo flessibile (2).

Collocare la pompa

1. Inserire lo zoccolo della pompa (10) nella cisterna per acqua piovana.
2. Agganciare la pompa con la guida per tubo flessibile (2) al bordo della cisterna.

Funzionamento

Avvertenze per l'uso

- 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.

Funzionamento manuale

- Aprire il rubinetto di arresto prima del funzionamento. Chiudere il rubinetto di arresto immediatamente dopo il funzionamento.
- È necessario sorvegliare la pompa per evitare un esercizio a secco.
- Distanza minima dall'acqua, Messa in funzione: 60 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

- Collegare l'attacco di rete (5) 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.

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.

Pulire il filtro

Avvertenze

- Sostituire i filtri guasti.
- Pulire il filtro immediatamente se è stata pompata acqua sporca.

Procedura

- Girare il tappo del filtro (20).
- Rimuovere il tappo del filtro (20).
- Sciacquare il filtro (19) con acqua pulita.
- Montare il tappo del filtro (20) in sequenza inversa.

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. 88</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 garantirne 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 elettroniche ed elettroniche:

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

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 vie-

ne a nostra discrezione riparto 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 im-

pieghi 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 471868_2407) 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 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

Su parkside-diy.com è possibile consultare e scaricare questo e tanti altri manuali. Scansionando questo codice QR si apre direttamente parkside-diy.com. Selezionare il proprio Paese e con la funzione di ricerca cercare le istruzioni per l'uso. Inserendo il codice articolo (IAN) 471868_2407 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

	Assistenza Italia Tel.: 800 172663 Modulo di contatto su parkside-diy.com IAN 471868_2407
	Assistenza Malta Tel.: 800 65168 Modulo di contatto su parkside-diy.com IAN 471868_2407

Ricambi e accessori

Pezzi di ricambio e accessori sono reperibili qui 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. 94

Pos. nr.	1	Designazione	No. d'ordine
1, 2, 12–16	2–12	Kit di collegamento (Tubo flessibile, Guida per tubo flessibile, Anello di tenuta, 2xDado a risvolto, Tubo di alluminio, Attacco rapido)	91120022
18	1	Rubinetto di arresto	91120021
19	51	Filtro	91105972

¹ Vista esplosa, p. 169

Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale

Prodotto: Pompa per cisterna

Modello: PERP 400 A1

Numero di serie: 000001-076000

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

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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 elettriche ed elettroniche.

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

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
 EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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
 20.11.2024

Christian Frank
 Mandatario della documentazione

Obsah

Úvod.....	96
Použití dle určení.....	96
Rozsah dodávky/příslušenství.....	97
Přehled.....	97
Popis funkce.....	97
Technické údaje.....	97
Výkonové parametry.....	98
Bezpečnostní pokyny.....	98
Význam bezpečnostních pokynů.....	98
Piktogramy a symboly.....	98
Bezpečné uvedení do provozu.....	98
Příprava.....	101
Montáž.....	102
Ovládací části.....	102
Nastavení plovákového spínače.....	102
Kontrola plovákového spínače.....	102
Instalace čerpadla.....	103
Provoz.....	103
Provozní pokyny.....	103
Zapnutí a vypnutí.....	103
Čištění, údržba a skladování.....	104
Čištění.....	104
Údržba.....	104
Skladování.....	104
Hledání chyb.....	105
Likvidace/ochrana životního prostředí.....	105
Servis.....	106
Záruka.....	106
Opravárenská služba.....	107
Service-Center.....	107
Dovozce.....	107
Náhradní díly a příslušenství.....	108
Překlad původního EU prohlášení o shodě.....	108
Rozložený pohled.....	169

Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení nového čerpadla do sudu na déšť (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:
 - Čistá voda s následující maximální velikostí častic: 3 mm
 - Dešťová voda
 - Typická použití:
 - Vyčerpání nádob na dešťovou vodu
 - Zavlažování zahrad
 - Teplota vody $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- Jakékoli 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.

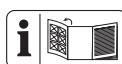
Rozsah dodávky/ příslušenství

Vybalte přístroj a zkontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál zlikvidujte správně dle předpisů.

- Čerpadlo do sudu na dešťovou vodu
- Hliníková trubka s vedením hadice, hadice a rychlospojka
- Papírový sáček:
 - Držák trubky
 - Hadicová spojka s uzavíracím kohoutem
- Překlad původního návodu k používání

Přehled



Obrázky přístroje najeznete na přední výklopné stránce.

- 1 Hadice
- 2 Vedení hadice
- 3 Držák trubky
- 4 rukojeť
- 5 síťový připojovací kabel
- 6 držák (Plovákový spínač)
- 7 Vedení (Plovákový spínač)
- 8 Kryt
- 9 Plovákový spínač
- 10 patka čerpadla
- 11 výstup vody

- 12 těsnící kroužek
- 13 převlečná matice (výstup vody)
- 14 Hliníková trubka
- 15 převlečná matice (Vedení hadice)
- 16 Rychlopřipojka
- 17 Hadicová spojka
- 18 Uzavírací kohout

A

- 19 Filtr
- 20 Víko filtru

Popis funkce

Čerpadlo je vybaveno plovákovým spínačem, který automaticky zapíná nebo vypíná přístroj v závislosti na hladině vody.

V případě přetížení se přístroj vypne zabudovaným tepelným ochranným spínačem. Po ochlazení se motor sám znova rozběhne.

Funkce ovládacích prvků naleznete v následujících popisech.

Technické údaje

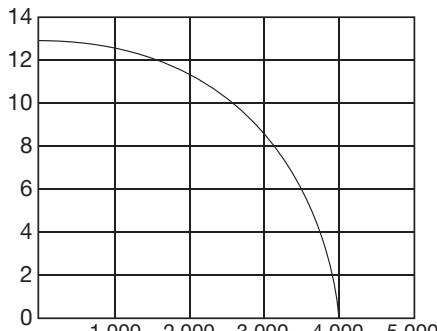
Čerpadlo do sudu na dešťovou vodu

PERP 400 A1

Jmenovité napětí <i>U</i>	230 V~, 50 Hz
Jmenovitý příkon <i>P</i>	400 W
Třída ochrany	I
Typ ochrany	IPX8
Délka síťový připojovací kabel	10 m
Hmotnost	3,8 kg
velikost nečistot Ø	≤3 mm
provozní hloubka ponoru	≤7 m
Průtok <i>Q</i>	≤4000 l/h
Výtláčná výška <i>H</i>	≤13 m
minimální hladina vody, Uvedení do provozu	60 mm
Zbytková hladina vody	5 mm
Teplota vody	≤35 °C
výstup vody	G1"

Výkonové parametry

↑Výtlacná výška; →Průtok



Měření dat maximálního výkonu probíhá za optimálních podmínek (např. při rovnějším, 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 ubližení na zdraví.

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

Piktogramy a symboly

Piktogram na přístroji



Pozor!

- Není vhodné pro vodu s vysokým obsahem píska.



Přečtěte si návod k obsluze



maximální provozní hloubka ponoru



Sítovou 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 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 fyzičkými, smyslovými nebo psychickými schopnostmi nebo s nedostatečnými 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.
- Přijměte vhodná opatření, aby se děti během provozu přístroje nedostaly do jeho blízkosti. Hrozí nebezpečí úrazu.
- 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, čisticích prostředků a potravin není povoleno. Teplo-

ta čerpané kapaliny nesmí překročit 35 °C.

- Přístroj nikdy neprovozujte, pokud se ve vodě nacházejí lidé.
- Čerpadlo nepoužívejte v zahradních jezírkách s rybami nebo rostlinami. Uniklá maziva by mohla kapalinu znečistit.
- 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 zkonztroujte 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 VE-**

DENÍ, DOKUD NENÍ OD-
POJENO OD SÍTĚ. Pří-
stroj nepoužívejte, pokud
je poškozeno nebo opo-
třebováno 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 nebezpečí. Obraťte se na servisní středisko.
- Při provozu přístroje musí být síťová zástrčka volně přístupná.
- Při vytahování zástrčky ze zásuvky ani při tažení přístroje netahejte za elektrické připojovací vedení. Síťový připojovací kabel chráňte před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Před jakoukoliv prací na přístroji, během pracovních přestávek a pokud se nepoužívá, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Používejte pouze schválené prodlužovací kably typu H07RN-F, které jsou dlouhé maximálně 75 m a určené pro venkovní použití. Průřez pramene prodlužovacího kabelu musí být minimálně 2,5 mm². Před použitím vždy celkem rozvíňte ka-

belový 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.
- Pravidelně kontrolujte funkci plovákového spínače. V případě nedodržení zaniká nárok na záruku a odpovědnost.
- 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. 104**
Všechna související opatření, zejména otevírání 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.

Montáž

Pro montáž si připravte následující drobné díly:

- Držák trubky (3)
- těsnicí kroužek (12)

Postup

1. Držák trubky (3) zastrčte do vybrání na krytu (viz Obr.).
2. Položte těsnicí kroužek (11) na výstup vody (12).
3. Upevněte hliníkovou trubku (14) na výstupu vody (11) převlečnou matící (13).
4. Zastrčte hliníkovou trubku (14) do držáku trubky (3).

Ovládací části

Před prvním uvedením přístroje do provozu se seznamte s ovládacími části.

Uzavírací kohout (18)

Pomocí uzavíracího kohoutu regulujte průtok.



Uzavírací kohout uzavřen: žádny průtok



Uzavírací kohout částečně otevřen: omezený průtok



Uzavírací kohout otevřen: maximální průtok

Nastavení plovákového spínače

Upozornění

- Při dodání je plovákový spínač nastaven tak, aby bylo možné očamžité 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.
- Nastavte plovákový spínač tak, aby vypnul čerpadlo dříve, než se dotkne země.

Postup

V normálním provozu by měl plovákový spínač (9) viset v držáku (6).

1. Nastavení rozdílu mezi nejvyšší a nejnižší hladinou:
 - Zvětšení rozdílu hladin: Prodlužte část vedení (7) mezi držákem (6) a plovákovým spínačem (9).
 - Zmenšení rozdílu hladin: Zkrátte část vedení (7) mezi držákem (6) a plovákovým spínačem (9).
2. Zkontrolujte funkci plovákového spínače (9).

Manuální provoz

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

- Upevněte plovákový spínač (9) bez vzdálenosti od držáku (6) svisle nahoru.

Kontrola plovákového spínače

1. Umístěte čerpadlo s namontovanou hliníkovou trubkou (14) do nádoby s vodou. Voda by měla při čerpání téct zpět do nádoby.
2. Otevřete uzavírací kohout (18).
3. Zasuňte připojovací zástrčku do zásuvky.
4. Plovákový spínač (9) zvedejte a spouštějte ručně. Sledujte polohu, ve které se čerpadlo zapíná a vypíná.

Pokud nejste s výsledkem spokojeni: Nastavte plovákový spínač (9)

- znovu (*Nastavení plovákového spínače*, str. 102).
5. Zavřete uzavírací kohout (18).
 6. Vytáhněte zástrčku konektoru ze zásuvky.

Instalace čerpadla

Upozornění

- Pokud hloubka ponoru s dodanou připojovací sadou nepostačuje:
 - Odstraňte hliníkovou trubku (14) a upevněte vhodnou hadici na výstupu vody (11).
 - Upevněte lano na rukojeti pro přenášení (4). Tak můžete čerpadlo spustit, vytáhnout nahoru a upevnit.
- Nikdy nepoužívejte síťový připojovací kabel (5) nebo tlakovou hadici k přidržování nebo zavěšení přístroje.
- Pokud používáte plovákový spínač (9):
 - Při ponoření čerpadla umožněte, aby z patky čerpadla unikalo co nejvíce vzduchu. Za tímto účelem držte čerpadlo šikmo. Otevřete uzavírací kohout (18).
 - Dodržujte maximální hloubku ponoru (≤ 7 m) a maximální dopravní výšku (≤ 13 m).
 - Přístroj neumisťujte přímo na bahnitý podklad. Přístroj zavěste nebo jako podložku použijte například cihlu.

Nastavení hloubky ponoru

Rozsah nastavení: 45–66 cm

1. Povolte převlečnou matici (15) na vedení hadice (2).
2. Nastavte hliníkovou trubku (14) na požadovanou délku.
3. Utáhněte převlečnou matici (15) na vedení hadice (2).

Instalace čerpadla

1. Ponořte patku čerpadla (10) do nádoby na dešťovou vodu.
2. Zavěste čerpadlo s vedením hadice (2) na okraji nádoby na dešťovou vodu.

Provoz

Provozní pokyny

- 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.

Manuální provoz

- Otevřete uzavírací kohout před provozem. Ihned po ukončení provozu uzavřete uzavírací kohout.
- Dohlížejte na to, aby čerpadlo nebeželo na sucho.
- minimální hladina vody, Uvedené do provozu: 60 mm

Zapnutí a vypnutí

Upozornění

- **OZNÁMENÍ! Není vhodné pro nepřetržitý provoz!** Optimální interval použití je 30 minut čerpání, 5 minut přestávka.
- **Ochrana proti přetížení:** Přístroj při přetížení automaticky vypne zabudovaný hlídač teploty. Po ochla-

zení se přístroj opět samočinně zapne.

Zapnutí

- Ke zdroji napájení připojte síťový připojovací kabel (5). Motor se spustí. Po nasávací fázi začíná čerpadlo čerpat.

Vypnutí

- Odpojte přístroj od napájení proudem.

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 plastové části přístroje. Nepoužívejte čisticí 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 případně ulpěly v tělese čerpadla.

- Proudem vody odstraňte nečistoty na spodní straně čerpadla.
- Odstraňte usazeniny na plovákovém spínači čistou vodou.
- Pravidelně odstraňte 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.

Čištění filtru

Upozornění

- Vyměňte vadný filtr.
- Filtr ihned vyčistěte, když jste čerpali znečištěnou vodu.

Postup

- ↑ Otočte víko filtru (20).
- Odstraňte víko filtru (20).
- Propláchněte filtr (19) v čisté vodě.
- Namontujte víko filtru (20) v opačném pořadí.

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. Přezimování)
 - 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, síťový připojovací kabel, připojovací zástrčku, pojistku, v případě potřeby je nechte opravit kvalifikovaným elektrikárem.
	Plovákový spínač nespíná	Nastavení plovákového spínače, str. 102

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 tomtoto výrobku máte nárok na zákonná práva vůči prodejci tohoto výrobku. Tato zákonná práva nejsou omezena níže uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná datem nákupu. Dobře uschovte originální pokladní doklad. Tento doklad je potřebný jako doklad o koupi. Dojde-li k vadě materiálu nebo výrobní 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 neprolouží. 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 zkontoval.

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 krehkých 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.

Výřízení 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 471868_2407) 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 v kategorii **Servis**.
- Po konzultaci s naším servisním střediskem můžete bezplatně zaslat vadný výrobek na adresu služby, kterou jste obdrželi, s přiloženým dokladem o kupi (účtenkou), s uvedením povahy vady a kdy k ní došlo. K zamezení problémů s přijetím a dalším nákladům 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

Na stránkách parkside-diy.com můžete nahlížet do těchto a mnoha dalších příruček a stahovat je. S tím-

to QR kódem se dostanete přímo na parkside-diy.com. Vyberte svou zemi a vyhledejte pomocí vyhledávací masky návody k obsluze. Zadáním čísla položky (IAN) 471868_2407 můžete otevřít svůj návod k obsluze.

Opravárenská služba

Pro opravy, **které nepodléhají záruce**, se obraťte 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 zasláné neoprávněně, přístroje zasílané jako objemné zboží nebo expres zaslánané 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

IAN 471868_2407

Dovozce

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

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädtter Str. 20
63762 Großostheim
NĚMECKO
www.grizzlytools.de

Náhradní díly a příslušenství

Náhradní díly a příslušenství jsou k dostání na webových stránkách www.grizzlytools.shop. Pokud máte problémy při objednání, kontaktujte nás prostřednictvím našeho online obchodu. V případě dalších dotazů se obraťte na: Service-Center, str. 107

Poz. č.	1	Název	Obj. č.
1, 2, 12–16	2–12	Připojovací sada (Hadice, Vedení hadice, těsnící kroužek, 2×převlečná matice, Hliníková trubka, Rychlopřipojka)	91120022
18	1	Uzavírací kohout	91120021
19	51	Filtr	91105972

¹ Rozložený pohled, str. 169

Překlad původního EU prohlášení o shodě

Výrobek: Čerpadlo do sudu na dešťovou vodu

Model: PERP 400 A1

Sériové číslo: 000001–076000

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

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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 GroBostheim
NĚMECKO
20.11.2024

Christian Frank
Zplnomocněný zástupce dokumentace

Obsah

Úvod.....	109	Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ.....	122
Používanie na určený účel.....	109	Rozložený pohľad.....	169
Rozsah		Úvod	
dodávky/Príslušenstvo.....	110	Srdečne vám blahoželáme ku kúpe vášho nového čerpadla do suda na dažďovú vodu (v nasledujúcej časti nazývanej prístroj alebo elektrické náradie).	
Prehľad.....	110	Rozhodli ste sa tým pre vysoko kvalitný prístroj. Tento prístroj bol počas výroby skontrolovaný vzhľadom na kvalitu a podrobený výrobnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčná schopnosť prístroja.	
Opis funkcie.....	110	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.	
Technické údaje.....	110		
Údaje o výkone.....	111		
Bezpečnostné pokyny.....	111		
Význam bezpečnostných pokynov.....	111		
Piktogramy a symboly.....	111		
Bezpečné uvedenie do prevádzky.....	111		
Príprava.....	115		
Montáž.....	115		
Ovládacie prvky.....	115		
Nastavenie plavákového spínača.....	115		
Kontrola plavákového spínača.....	116		
Umiestnenie čerpadla.....	116		
Prevádzka.....	116		
Prevádzkové pokyny.....	116	Návod na obsluhu je súčasťou tohto prístroja. Obsahuje dôležité pokyny pre bezpečnosť, používanie a likvidáciu. Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu. Oboznámte 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.	
Zapnutie a vypnutie.....	117		
Čistenie, údržba a skladovanie.....	117		
Čistenie.....	117		
Údržba.....	118		
Skladovanie.....	118		
Vyhľadávanie chýb.....	118		
Likvidácia/ochrana životného prostredia.....	119		
Servis.....	119		
Garancija.....	119		
Opravný servis.....	120		
Service-Center.....	121		
Importér.....	121		
Náhradné diely a príslušenstvo.....	121		

Úvod

Srdečne vám blahoželáme ku kúpe vášho nového čerpadla do suda na dažďovú 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 podrobený 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. Oboznámte 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:
 - Čistá voda s maximálnou veľkosťou častic: 3 mm
 - Dažďová voda
- Typické použitie:

- Odčerpávanie nádob na dažďovú vodu
- Zavlažovanie záhrad
- 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.

- Čerpadlo na dažďovú vodu
- Hliníková rúra s hadicovým vedením, hadicou a rýchlospojkou
- Papierové vrecko:
 - Držiak rúry
 - Hadicová spojka s uzatváracím kohútom
- preklad pôvodného návodu na použitie

Prehľad



Obrázky prístroja nájdete na prednej vyklápaczej strane.

- 1 Hadica
- 2 Hadicové vedenie
- 3 Držiak rúry
- 4 Rukoväť na prenášanie
- 5 sieťový pripojovací kábel

- 6 Držiak (Plavákový spínač)
- 7 Vedenie (Plavákový spínač)
- 8 Teleso
- 9 Plavákový spínač
- 10 Hlava čerpadla
- 11 Výpust vody
- 12 tesniaci krúžok
- 13 Prevlečná matica (Výpust vody)
- 14 Hliníková rúra
- 15 Prevlečná matica (Hadicové vedenie)
- 16 Rýchloprípojka
- 17 Hadicová spojka
- 18 Uzatvárací kohút
- A**
- 19 Filter
- 20 Kryt filtra

Opis funkcie

Čerpadlo je vybavené plavákovým spínaním, ktoré automaticky zapína alebo vypína prístroj v závislosti od hladiny vody.

Pri preťažení sa prístroj vypne prostredníctvom zabudovaného tepelného ochranného spínača. Po vycílenutí sa motor znova automaticky spustí.

Funkcia prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich opisoch.

Technické údaje

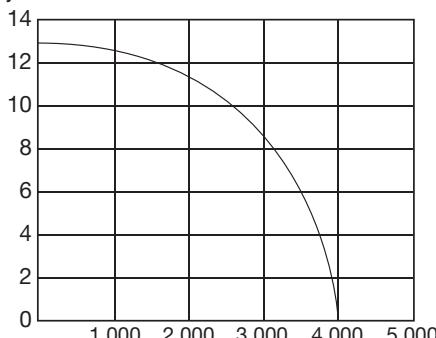
Čerpadlo na dažďovú vodu

.....	PERP 400 A1
Menovité napätie U	230 V~, 50 Hz
Menovitý výkon P	400 W
Trieda ochrany	I
Druh ochrany	IPX8
Dĺžka sieťový pripojovací kábel ..	10 m
Hmotnosť	3,8 kg
Velkosť nánosov \varnothing	≤ 3 mm

Prevádzková hĺbka ponoru≤7 m
 Prečerpaný objem Q≤4000 l/h
 Dopravná výška H≤13 m
 Minimálna hladina vody, Uvedenie do prevádzky60 mm
 Zvyšková hladina vody5 mm
 Teplota vody≤35 °C
 Výpust vodyG1"

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! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom je ľažké telesné poranenie alebo smrť.

▲ VAROVANIE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, môže nastať úraz. Následkom je možné telesné poranenie alebo smrť.

▲ OPATRNE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následok je možné ľahké alebo stredne ľažké telesné poranenie.

UPOZORNENIE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom sú možné vecné škody.

Piktogramy a symboly

Piktogramy na prístroji



Pozor!

- Nie je vhodné pre vodu s vysokým obsahom piesku.



Prečítajte si návod na obsluhu



maximálna prevádzková hĺbka ponoru
7 m



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 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.

dať, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať s prístrojom.

Prístroj môžu používať osoby so zníženými fyzickými, 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.
- Vykonajte vhodné opatrenia, aby sa deti zdržiavalii mimo prístroja, ktorý je v prevádzke. Hrozí nebezpečenstvo zranenia.
- Prístroj nepoužívajte v polohách vyšších ako 2000 m.
- Nepoužívajte na 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.
- Čerpadlo nepoužívajte v záhradných jazierkach s rybami alebo rastlinami. K znečisteniu kvapaliny by mohlo dôjsť v dôsledku úniku mazív.
- 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 predlžovací kábel, či sa na ňom nevyskytujú známky poškodenia alebo starutia. Ak sa kábel počas používania poškodí, musíte ho ihneď odpojiť od napájacej siete, **NE-DOTÝKAJTE SA KÁBLA PRED JEHO ODPOJENÍM 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 volne prístupná.
- Nepoužívajte sieťový pripojovací kábel na vytiahnutie pripojovacej zástrčky zo zásuvky alebo na ťahanie prístroja. 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. Priesez vodiča predlžovacieho kabla musí byť minimálne 2,5 mm². Kábel pred použitím vždy úplne odvíňte z kálového bubna. Skontrolujte, či nie je predlžovací kábel poškodený.
- Prístroj nenoste ani neupevňujte za sieťový prepojovací kábel alebo hadicu.

Prevádzka

- Prístroj nepoužívajte v blízkosti zápalných kvalpalín 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.

- Pravidelne kontrolujte funkciu plavákového spínača. Pri nedodržiavaní pokynov zaniknú nároky na záruku a ručenie.
- 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. 117
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 neúmyselne spusteného prístroja. Pripojovaciu zástrčku zastrčte do zásuvky až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

Montáž

Na montáž si pripravte nasledujúce malé diely:

- Držiak rúry (3)
- tesniaci krúžok (12)

Postup

1. Nasuňte držiak rúry (3) do výrezu na telesе (pozri Obr.).
2. Položte tesniaci krúžok (12) na výpust vody (11).
3. Upevnite hliníkovú rúru (14) na výpust vody (11) pomocou prevlečnej matice (13).
4. Zasuňte hliníkovú rúru (14) do držiaka rúry (3).

Ovládacie prvky

Pred prvou prevádzkou prístroja spoznajte ovládače.

Uzatvárací kohút (18)

Pomocou uzatváracieho kohúta môžete regulať prietok.



Uzatvárací kohút zatvorený:
žiadny prietok



Uzatvárací kohút čiastočne otvorený: obmedzený prietok



Uzatvárací kohút otvorený: maximálny prietok

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.
- Dabajte na to, aby bola vzdialenosť medzi plavákovým spínačom a nastavením výšky dostatočne veľká. Pri malej vzdialnosti nemusí plavákový spínač fungovať tak, ako si projete.
- Nastavte plavákový spínač tak, aby sa čerpadlo vyplo skôr, ako sa spínač dotkne dna.

Postup

Pri normálnej prevádzke musí byť plavákový spínač (9) zavesený v držiaku (6).

1. Nastavenie rozdielu medzi najvyššou a najnižšou hladinou:

- Zväčšenie rozdielu hladiny: Predĺžte časť vedenia (7) medzi držiakom (6) a plavákovým spínačom (9).
- Zmenšenie rozdielu hladiny: Skráťte časť vedenia (7) medzi dr-

- žiakom (6) a plavákovým spínačom (9).
- Skontrolujte funkciu plavákového spínača (9).

Manuálna prevádzka

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

- Plavákový spínač (9) pripojte priamo k držiaku (6) zvislo nahor.

Kontrola plavákového spínača

- Vložte čerpadlo s namontovanou hliníkovou rúrou (14) do nádoby s vodou. Pri čerpaní sa musí voda vrátiť do nádoby.
- Otvorte uzatvárací kohút (18).
- Pripojovaciu zástrčku zasuňte do zásuvky.
- Plavákový spínač (9) ručne zdvihnite a ponorte. Sledujte pritom polohu, pri ktorej sa čerpadlo zapne, prípadne vypne.
Ak si prajete iný výsledok: Znovu nastavte plavákový spínač (9) (*Nastavenie plavákového spínača, S. 115*).
- Zatvorte uzatvárací kohút (18).
- Vytiahnite pripojovaciu zástrčku zo zásuvky.

Umiestnenie čerpadla

Upozornenia

- Ak pri použíti dodanej pripojovacej súpravy nie je hĺbka ponoru dostačná:
 - Odoberte hliníkovú rúru (14) a namontujte na výpust vody (11) vhodnú hadicu.
 - Na rukoväť na prenášanie (4) upevnite lanko. Tak budete môcť čerpadlo spustiť nadol, vytiahnuť a upevniť.

- Prístroj nikdy nedržte za sieťový pripojovací kábel (5) alebo tlakovú hadicu ani ho na ne nevešajte.
- Keď používate plavákový spínač (9):
- Pri ponáraní čerpadla sa pokúste z hlavy čerpadla odstrániť čo najviac vzduchu. Držte preto čerpadlo našikmo. Otvorte uzatvárací kohút (18).
- Zohľadnite maximálnu hĺbku ponoru (≤ 7 m) a maximálnu dopravnú výšku (≤ 13 m).
- Prístroj nekladte priamo na blatistý podklad. Prístroj zaveste alebo položte napríklad na tehlu.

Nastavenie hĺbky ponoru

Rozsah prestavenia: 45–66 cm

- Uvoľnite prevlečnú maticu (15) na hadicovom vedení (2).
- Nastavte hliníkovú rúru (14) na želanú dĺžku.
- Pevne dotiahnite prevlečnú maticu (15) na hadicovom vedení (2).

Umiestnenie čerpadla

- Ponorte hlavu čerpadla (10) do nádoby na dažďovú vodu.
- Zaveste čerpadlo s hadicovým vedením (2) na okraj nádoby na dažďovú vodu.

Prevádzka

Prevádzkové 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.

Manuálna prevádzka

- Pred prevádzkou otvorte uzatvárací kohút. Po ukončení prevádzky okamžite zavorte uzatvárací kohút.
- Kontrolujte čerpadlo, aby nešlo na sucho.
- Minimálna hladina vody, Uvedenie do prevádzky: 60 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

- Sieťový pripojovací kábel (5) pripojte k elektrickému napájaniu. Motor sa naštartuje. Po nasávaní začne čerpadlo čerpať.

Vypnutie

- Prístroj odpojte od elektrického napájania.

Čistenie, údržba a skladovanie

⚠ **VAROVANIE!** Zásah elektrickým prúdom! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Chráňte sa pri údržbárskych a čistiacich práciach. Prístroj vypnite

a vytiahnite pripojovaciu zástrčku zo zásuvky.

Údržbárske a oprávárske 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 plavákového spínača (6) (najneskôr každé tri mesiace).
- Prúdom vody odstráňte chlipy a vláknité častice, ktoré sa prípadne usadili v telese čerpadla.
- Prúdom vody odstráňte znečistenia na spodnej strane čerpadla.
- Nánosy na plavákovom spínači odstráňte čistou vodou.
- Dno šachty pravidelne zbavujte kalu a vyčistite tiež steny šachty.
- Ked' ste čerpadlo dlhší čas nepoužívali: Čerpadlo po poslednom použití a pred opäťovným použitím dôkladne vyčistite. Usadeniny a zvyšky nečistôt môžu zapríčiniť ťažkosti pri spustení.

Čistenie filtra

Upozornenia

- Poškodený filter vymenťte.
- Filter po prečerpaní špinavej vody okamžite vyčistite.

Postup

- Ľ Otočte kryt filtra (20).
- Odoberte kryt filtra (20).

3. Filter (19) prepláchnite čistou vodou.
4. Kryt filtra (20) namontujte v opačnom poradí.

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 ťažkosti pri spusťení. 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 šmigľujúcich prímesí vody	čerpadlo vyčistite a príp. vymeníte opotrebované diely
	zablokované čerpadlo alebo potrubie	vyčistite čerpadlo a potrubie
čerpadlo sa nevypína	plavákový spínač nemôže klesnuť	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, pripojovaciu zástrčku, poistku, v prípade potreby oprava prostredníctvom odborného elektrikára.
	plavákový spínač nespína	<i>Nastavenie plavákového spínača, S. 115</i>

Likvidácia/ochrana životného prostredia

Prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte na ekologicke opäťovné zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

Symbol preškrnutého 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 ekologickú 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 chybný 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 ohlásť. Opravy pripadajúce po uplynutí záručnej doby sú s povinnosťou úhrady.

Rozsah záruky

Výrobok bol starostlivo vyrobený podľa prísnych kvalitatívnych 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 prihladať (napr. Predradený filter, Tesniaci krúžok) ako na rýchlo opotrebi-

telné diely alebo na poškodenia na rozbítých 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, aplikácii 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 471868_2407) 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 náš **kontaktný formulár**, ktorý nájdete na 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 (poklad-

ničný doklad) a informácie, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol. Aby bolo možné zabrániť problémom s prevzatím a prídavným nákladom, použite bezpodmienečne iba adresu, ktorá sa vám oznámi. Zabezpečte, aby sa odošlanie 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

Na parkside-diy.com si môžete pozrieť a stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. Týmto QR kódom sa dostanete priamo na stránku parkside-diy.com. Vyberte svoju krajinu a cez vyhľadávanie si nájdite návody na obsluhu. Po zadaní čísla výrobku (IAN) 471868_2407 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, vycistený 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.

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

Service-Center



Servis Slovensko

Tel.: 0800 003409

Kontaktný formulár na

parkside-diy.com

IAN 471868_2407

Náhradné diely a príslušenstvo

Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na www.grizzlytools.shop. Ak by sa pri objednávaní vyskytli problémy, kontaktujte nás cez náš internetový obchod. V prípade ďalších otázok sa obráťte na: Service-Center, S. 121

Poz. č.	1	Název	Obj. č.
1, 2, 12–16	2–12	Pripojovacia súprava (Hadica, Hadicové vedenie, tesniaci krúžok, 2×Prevlečná matica, Hliníková rúra, Rýchlopripojka)	91120022
18	1	Uzatvárací kohút	91120021
19	51	Filter	91105972

¹ Rozložený pohľad, S. 169

Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ

Výrobok: Čerpadlo na dažďovú vodu

Model: PERP 400 A1

Sériové číslo: 000001-076000

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11• 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

20.11.2024

Christian Frank

Splnomocnený zástupca dokumentácie

Tartalomjegyzék

Bevezető.....	123
Rendeltetésszerű használat.....	123
A csomag tartalma / Tartozékok.....	124
Áttekintés.....	124
Működés leírása.....	124
Műszaki adatok.....	124
Teljesítményadatok.....	125
Biztonsági utasítások.....	125
A biztonsági utasítások jelentése.....	125
Piktogramok és szimbólumok... Biztonságos üzembe helyezés.....	125
Előkészítés.....	129
Összeszerelés.....	129
Kezelőelemek.....	129
Úszókapcsoló beállítása.....	129
Úszókapcsoló ellenőrzése.....	130
Szivattyú felállítása.....	130
Üzemeltetés.....	130
Üzemeltetési útmutató.....	130
Be- és kikapcsolás.....	131
Tisztítás, karbantartás és tárolás.....	131
Tisztítás.....	131
Karbantartás.....	132
Tárolás.....	132
Hibakeresés.....	132
Ártalmatlanítás/ Környezetvédelem.....	133
Pótalkatrészek és tartozékok.....	133
Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása.....	134
JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ.....	135
Robbantott ábra.....	169

Bevezető

Gratulálunk az új esővíz-hordószi-vattyúja megvásárlásához (a további-

akban készülék vagy elektromos kézi-szerszám).

Vásárlásával kiváló minőségű termék mellett döntött. Ezt a készüléket a gyártás során minőségi vizsgálatnak és végző ellenőrzésnek vetették alá. Ezáltal biztosított a készülék működő-képessége.

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 ré-sze. Fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságra, használatra és ártalmat-lanításra vonatkozóan. Olvassa el fi-gyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg a kezelőrészeket és a készülék helyes használatát. A kész-üléket csak a leírtak szerint és a meg-adott alkalmazási területen használ-ja. Őrizze meg a használati útmutatót és a készülék harmadik személynek történő továbbadása esetén adja át a készülékhez tartozó valamennyi le-írást is.

Rendeltetésszerű használat

A készülék kizárolag a következő használatra készült:

- A következő folyadékok leereszté-se és szállítása:
 - Tisztavíz a következő maximális részecskemérettel: 3 mm
 - Esővíz
- Tipikus alkalmazás:
 - Esővíztárolók kiszivattyúzása
 - Kerti öntözés
- Vízhőmérséklet $\leq 35^{\circ}\text{C}$

A készülék minden más, a jelen használati útmutatóban nem kifejezetten engedélyezett használata komoly ve-szélyt jelenthet a felhasználó számá-

ra 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 rendeltetesszerű használatból vagy helytelen kezelésből eredő károkért.

A csomag tartalma / Tartozékok

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze a csomag tartalmát.

Ártalmatlanítsa megfelelően a csomagolányagot.

- Esővíz szivattyú
- Alumínium cső tömlővezetővel, tömlő és gyorscsatlakozó
- papírzacskó:
 - Csőtarto
 - Tömlőösszekötő elzárócsappal
- Eredeti használati utasítás fordítása

Áttekintés



A készülék ábrái az előlről kihajtható oldalon láthatók.

- 1 Tömlő
- 2 Tömlővezető
- 3 Csőtarto
- 4 hordozó fogantyú
- 5 hálózati csatlakozóvezeték
- 6 tartó (úszókapcsoló)
- 7 vezeték (úszókapcsoló)
- 8 készülékház
- 9 úszókapcsoló
- 10 szivattyútalp
- 11 vízkimenet
- 12 tömítőgyűrű

- 13 hollandianya (vízkimenet)
 - 14 Alumínium cső
 - 15 hollandianya (Tömlővezető)
 - 16 Gyorscsatlakozó
 - 17 Tömlőösszekötő
 - 18 Elzárószelep
- A**
- 19 Szűrő
 - 20 Szűrőfedél

Működés leírása

A szivattyú egy úszókapcsolóval van felszerelve, ami a vízzintőtől függően automatikusan be- vagy kikapcsolja a készüléket.

Túlterhelés esetén a beépített hővédő kapcsoló kikapcsolja a készüléket. Lehűlés után a motor magától újra indul.

A kezelőelemek funkciója az alábbi leírásban található.

Műszaki adatok

Esővíz szivattyú PERP 400 A1

Névleges feszültség $U = 230 \text{ V} \sim$, 50 Hz

Mért felvett teljesítmény $P = 400 \text{ W}$

Védelem I

Védelem IPX8

Hossz hálózati csatlakozóvezeték

..... 10 m

Súly 3,8 kg

lebegőanyag-méret $\varnothing = \leq 3 \text{ mm}$

működési merülési mélység $\leq 7 \text{ m}$

Szállított mennyiség $Q = \leq 4000 \text{ l/h}$

Szállítási magasság $H = \leq 13 \text{ m}$

minimális vízszint, üzembe helyezés

..... 60 mm

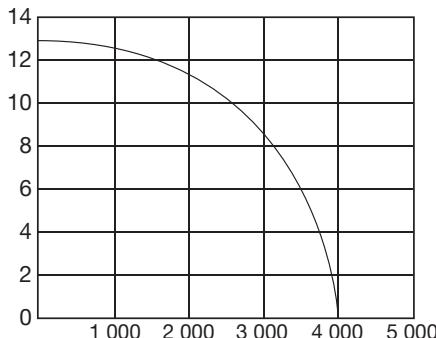
maradékvíz-magasság 5 mm

Vízhőmérséklet $\leq 35^\circ \text{C}$

vízkimenet G1"

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!

- Nem használható magas homoktartalmú vízhez.



Olvassa el a használati útmutatót



legnagyobb működési merülési mélység



Húzza ki a hálózati csatlakozódugót karbantartási munkák előtt, vagy ha a hálózati vezeték sérült



Elektromos készülékek nem tarthatóznak a háztartási hulladékba.

Szimbólumok a használati útmutatóban



Figyelem!

Biztonságos üzembe helyezés

Általános információk

- Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg az állítható részeket és a készülék helyes használatát.
- A készüléket nem használhatják gyerekek. Ügyelni kell a gyerekkre, 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 gyermekek.

- Nem használhatják a készüléket olyan személyek, akik nem ismerik a használati útmutatót.
- Tegyen megfelelő intézkedéseket, amivel a gyerekeket távol tarthatja a működő készüléktől. Sérülésveszély áll fenn.
- 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 megenge-

dett. A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 35 °C-ot.

- Soha ne működtesse a készüléket, ha emberek vannak a vízben.
- Ne használja a készüléket kerti tavaknál, ahol halak vagy növények élnek. A szivárgó kenőanyagok beszenyezhetik 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 védőintézkedések.

Előkészítés

- Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség és a hálózati frekvencia meggyezzen a készülék adattábláján feltüntetett értékekkel.
- Használat előtt mindenkorral ellenőrizze a csatlakozó és a hosszabbító vezeték sérülésére vagy öregedésére utaló jeleket.

Ha a vezeték használat közben megsérül, akkor azt azonnal le kell választani az áramhálózatról, NE ÉRJEN A VEZETÉKHEZ, AMÍG NINCS LEVÁLASZTVA A HÁLÓZATRÓL. Ne használja a készüléket, ha a vezeték sérült vagy kopott.

- A készüléket csak olyan hibaáramvédő szerkezzel (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 kicsérálnie. Forduljon a szervizközponthoz.
- A készülék üzemeltetése során a hálózati csatlakozódugónak könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ne a hálózati csatlakozóvezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból vagy ne húzza annál fogva a készüléket. Védje a hálózati csatlakozóvezetéket hőtől, olajtól és éles szélektől.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból a készüléken történő minden mun-

kavégzés 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 hosszabbítókábelnek legalább 2,5 mm² sodrony-keresztmetszettel kell rendelkeznie. Használat előtt minden tekercse le teljesen a kábeldobot. Ellenőrizze a hosszabbító kábel épsegét.
- Ne vigye vagy rögzítse a készüléket a hálózati csatlakozóvezetéknél vagy a tömlőnél fogva.

Üzemeltetés

- Ne használja a készüléket gyűlékony folyadékok vagy gázok közelében. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Áramütés elleni védelemként viseljen stabil lábakkal.
- A szivattyút fagy esetén nem szabad a szabadban

hagyni. Tárolja a készüléket fagyótól védett helyen.

- Rendszeresen ellenőrizze az úszókapcsoló működését. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén megszűnnek a garanciális és felelősségi igények.
- 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. 131*
Minden egyéb műveletet, különösen a készülék kinyitását, 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 tarto-

zékcsere céljából lett leállítva.

- Biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. Kizárolag 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.

Összeszerelés

Készítse elő a következő kis alkatrészeket összeszerelésre:

- Csőtartó (3)
- tömítőgyűrű (12)

Eljárás

1. Dugja a csőtartót (3) a házon lévő nyílásba (lásd ábra).
2. Helyezze a tömítőgyűrűt (12) a vízkimenetre (11).
3. Rögzítse az alumínium csövet (14) a vízkimeneten (11) a hollandi anyával (13).
4. Dugja az alumínium csövet (14) a csőtartóba (3).

Kezelőelemek

A készülék első használata előtt ismerje meg a kezelőelemeket.

Elzárószelep (18)

Az átfolyást az elzárócsappal szabályozza.



Elzárócsap zárva: nincs átfolyás



Elzárócsap részben nyitva: korlátozott átfolyás



Elzárócsap nyitva: maximális átfolyás

Úszókapcsoló beállítása

Tudnivalók

- Kisállításkor 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.
- Állítsa be az úszókapcsolót úgy, hogy az úszókapcsoló kikapcsolja a szivattyút, mielőtt a talajhoz ér.

Eljárás

Normál üzemmódban az úszókapcsolót (9) a tartóban (6) kell rögzíteni.

1. Legmagasabb és legalacsonyabb szint közötti különbség beállítása:
 - Szintkülönbség növelése: Hosszabbítsa meg a vezetéknek (7) a tartó (6) és az úszókapcsoló (9) közötti részét.

- Szintkülönbség csökkentése: Rövidítse le a vezetéknek (7) a tartó (6) és az úszókapcsoló (9) közötti részét.

2. Ellenőrizze az úszókapcsoló (9) működését.

Kézi működtetés

Az úszókapcsoló úgy is beállítható, hogy a szivattyú mindenkor áramot kap.

- Rögzítse az úszókapcsolót (9) közvetlenül a tartóhoz (6), függőlegesen felfelé.

Úszókapcsoló ellenőrzése

1. Helyezze a szivattyút felszerelt alumínium csővel (14) egy vízzel töltött edénybe. A víznek szivattyúzáskor vissza kell folynia az edénybe.
2. Nyissa ki az elzárócsapot (18).
3. Csatlakoztassa a csatlakozódugót egy hálózati aljzathoz.
4. Emelje fel, majd engedje le az úszókapcsolót (9) kézzel. Közben figyelje meg, hogy milyen pozícióban kapcsol be és ki a szivattyú. Ha nem elégedett az eredménnyel: Állítsa be újra az úszókapcsolót (9) (*Úszókapcsoló beállítása, L. 129.*)
5. Zárja el az elzárócsapot (18).
6. Húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból.

Szivattyú felállítása

Tudnivalók

- Ha nem elég a merülési mélység a mellékelt csatlakozó készlettel:
 - Távolítsa el az alumínium tömlőt (14) és rögzítsen egy megfelelő tömlőt a vízkimenetre (11).
 - Rögzítsen egy kötelet a hordozó fogantyúra (4). Ezzel le tudja

ereszteni, fel tudja húzni és rögzíteni is tudja a szivattyút.

- Soha ne használja a hálózati csatlakozóvezetéket (5) vagy a nagynyomású tömlőt a készülék tartására vagy felakasztására.
- Ha az úszókapcsolót (9) használja:
- A szivattyú belemerítésekor hagyja, hogy a lehető legtöbb levegőt távozzon a szivattyútalpból. Ehhez tartsa ferdén a szivattyút. Nyissa ki az elzárószelepet (18).
- Vegye figyelembe a maximális merülési mélységet (≤ 7 m) és a maximális szállítási magasságot (≤ 13 m).
- Ne helyezze a készüléket közvetlenül sáros talajra. Akassza fel a készüléket vagy használjon például egy téglát alapként.

Merülési mélység beállítása

Állítási tartomány: 45–66 cm

1. Oldja ki a hollandi anyát (15) a tömlővezetőn (2).
2. Állítsa be az alumínium csövet (14) a kívánt hosszúságra.
3. Húzza meg szorosan a hollandi anyát (15) a tömlővezetőn (2).

Szivattyú felállítása

1. Merítse a szivattyúlábat (10) az esővíztárolóba.
2. Akassza a tömlővezetővel ellátott szivattyút (2) az esővíztároló szélére.

Üzemeltetés

Üzemeltetési útmutató

- 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 szerkezzel (RCD) rendelkező csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa, amit 30 mA-t meg nem haladó névleges hibaáram-erősségre mértezték.
- **⚠️ VESZÉLY!** Áramütés veszélye! Ügyeljen arra, hogy soha nem kerüljön folyadék vagy víz a hálózati csatlakozóra.
- A készülék nem alkalmas az ivóvízellátó rendszerre történő csatlakoztatásra.

Kézi működtetés

- Üzemeltetés előtt nyissa ki az elzároszelepet. Üzemeltetés után azonNAL zárja be az elzároszelepet.
- Ügyeljen a szivattyúra, hogy ne működjön szárazon.
- minimális vízszint, üzembe helyezés: 60 mm

Be- és kikapcsolás

Tudnivalók

- **MEGJEGYZÉS! Nem alkalmas folyamatos működtetéshez!** Az optimális használati intervallum 30 perc szivattyúzás, 5 perc szünet.
- **Túlerhelés elleni védelem:** Túlerhelés esetén a beépített hőmérséklet-érzékelő automatikusan kikapcsolja a készüléket. Miután lehűlt, a készülék automatikusan újra bekapcsol.

Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a hálózati csatlakozóvezetéket (5) az áramellátásra. A motor elindul. Egy bizonyos szívőidő után a szivattyú elkezdni szállítani a vizet.

Kikapcsolás

- Válassza le a készüléket a tápellátásról.

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 végzesse el. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

Tisztítás

MEGJEGYZÉS! Anyagi kár veszélye. Vegyi anyagok kárt tehetnek a készülék műanyag részeiben. Ne használjon tisztító-, ill. oldószereket.

- 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 letapadt bolyhokat és rostos részecséket vízsugárral.
- Távolítsa el a szivattyú alsó részén lévő szennyeződéseket 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 újbóli használat előtt.

A lerakódások és maradványok indítási nehézségeket okozhatnak.

Szűrő tisztítása

Tudnivalók

- Cserélje ki a hibás szűrőt.
- Ha szennyezett vizet szállított, azonnal tisztítsa meg a szűrőt.

Eljárás

1. Ü Forgassa el a szűrőfedelet (20).
2. Távolítsa el a szűrőfedelet (20).
3. Öblítse át a szűrőt (19) tiszta vízzel.
4. Fordított sorrendben szerelje fel a szűrőfedelet (20).

Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást.

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. 129
A szivattyú nem kapcsol ki	Az úszókapcsoló nem tud lesüllyedni	Helyezze el az úszókapcsolót úgy, hogy az szabadon mozogasson.
A szivattyú rövid működés után kikapcsol	A motorvédelem a túl erős vízszenyeződés 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
Elégtelen szállítási mennyiség	A szivattyú teljesítménye csökken az erősen szennyeződött és dörzsölő vízelegyek miatt	Megtisztítjuk a szivattyút és szükség esetén kicséréljük 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 szelektálhatatlan 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 áltültetéstől 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 segédesközöket.

Pótalkatrészek és tartozékok

Pótalkatrészek és tartozékok az alábbi oldalon állnak rendelkezésre

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. 135

Poz. sz.	1	Név	Rendelési sz.
1, 2, 12–16	2–12	Csatlakozó készlet (Tömlő, Tömlővezető, tömítőgyűrű, 2×hollandi anya, Alumínium cső, Gyorscsatlakozó)	91120022
18	1	Elzárószelep	91120021
19	51	Szűrő	91105972

¹ Robbantott ábra, L. 169

Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Termék: **Esővíz szivattyú**

Modell: **PERP 400 A1**

Sorozatszám: 000001–076000

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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
20.11.2024

Christian Frank
Meghatalmazott képviselő a dokumentációhoz

JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése:	Esővíz szivattyú
A termék típusa:	PERP 400 A1
Gyártási szám:	471868_2407

A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim NÉMETORSZÁG E-Mail: service@grizzlytools.de	Szerviz neve, címe, telefonszáma: Magyarország szerviz Tel.: 06800 21647 Kapcsolatfelvételi űrlap: www.parkside-diy.com 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 jegyet és 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 használatot akadályozza. A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben. (A magyar Polgári Törvénykönyv alapján a fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természletes 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:

Spis treści

Wprowadzenie.....	137	Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU.....	152
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	137		
Zakres dostawy/akcesoria.....	138		
Zestawienie.....	138		
Opis działania.....	138		
Dane techniczne.....	139		
Właściwości użytkowe.....	139		
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	139		
Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa... ..	139		
Piktogramy i symbole.....	139		
Uruchomienie.....	140		
Przygotowanie.....	144		
Montaż.....	144		
Elementy obsługowe.....	144		
Ustawianie przełącznika pływkowego.....	144		
Kontrola przełącznika pływkowego.....	145		
Posadowienie pompy.....	145		
Eksplotacja.....	145		
Wskazówki dotyczące eksplotacji.....	145		
Włączanie i wyłączanie.....	146		
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie.....	146		
Czyszczenie.....	146		
Konserwacja.....	147		
Przechowywanie.....	147		
Rozwiązywanie problemów.....	147		
Utylizacja /ochrona środowiska.....	148		
Serwis.....	149		
Gwarancja.....	149		
Serwis naprawczy.....	150		
Service-Center.....	151		
Importer.....	151		
Części zamienne i akcesoria.....	151		

Wprowadzenie

Serdecznie gratulujemy zakupu nowej pompy wody deszczowej (w dalszej części dokumentu określonego 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 wewnętrznych będą się zbierać resztki wody. Nie jest to wada ani uszkodzenie i nie stanowi to powodu do niepojętu.



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 należy dołączyć całą dokumentację.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do następujących celów:

- Usuwanie i tłoczenie następujących płynów:

- Czysta woda z cząsteczkami o maksymalnym rozmiarze: 3 mm
- Deszczówka
- Typowe zastosowania:
 - Wypompowywanie wody ze zbiorników na deszczówkę
 - Nawadnianie ogrodu
- Temperatura wody $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Każdy inny rodzaj zastosowania, który nie został wyraźnie dopuszczony w niniejszej instrukcji obsługi, może stanowić źródło 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. Użytkowanie urządzenia do celów komercyjnych powoduje utratę gwarancji. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użyciem 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 do deszczówek
- Aluminiowa rurka z prowadnicą węża, wąż i szybkołączka
- Papierowa torba:

 - Uchwyt rurki
 - Łącznik węża z zaworem odciążającym

- Tłumaczanie instrukcji oryginalnej

Zestawienie



Ilustracje znajdują się na przedniej rozkładanej stronie.

- 1 Wąż
- 2 Prowadnica węża
- 3 Uchwyt rurki
- 4 Uchwyt do przenoszenia
- 5 Przewód zasilający
- 6 Uchwyt (Przełącznik pływakowy)
- 7 Przewód (Przełącznik pływakowy)
- 8 Obudowa
- 9 Przełącznik pływakowy
- 10 Podstawa pompy
- 11 Wylot wody
- 12 Pierścień uszczelniający
- 13 Nakrętka nasadowa (Wylot wody)
- 14 Aluminiowa rurka
- 15 Nakrętka nasadowa (Prowadnica węża)
- 16 Szybkołączka
- 17 Łącznik węża
- 18 Zawór odciążający
- A
- 19 Filtr
- 20 Pokrywa filtra

Opis działania

Pompa jest wyposażona w układ przełączania z pływakiem, który automatycznie łączy i wyłącza pompę w zależności od poziomu wody.

W przypadku przeciążenia urządzenie zostanie wyłączone przez zainstalowany wyłącznik termiczny. Po oстыgnięciu silnika uruchomi się samoczynnie.

Funkcje elementów obsługowych podano w poniższych opisach.

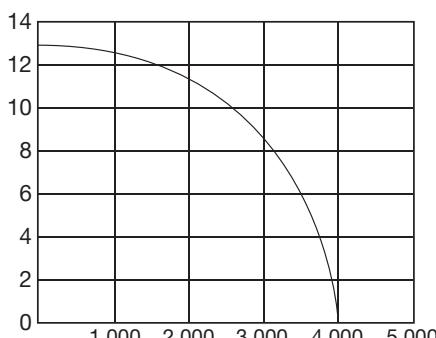
Dane techniczne

Pompa do deszczówkii

.....	PERP 400 A1
Napięcie znamionowe U 230 V~, 50 Hz
Znamionowa moc wejściowa P 400 W
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony	IPX8
Długość Przewód zasilający	10 m
Ciążar	3,8 kg
Frakcja zawiesiny \varnothing	≤ 3 mm
Robocza głębokość zanurzenia .	≤ 7 m
Wydajność tłoczenia Q	≤ 4000 l/h
Wysokość tłoczenia H	≤ 13 m
Minimalny poziom wody, Uruchomienie	60 mm
Poziom pozostałej wody	5 mm
Temperatura wody	≤ 35 °C
Wylot wody	G1"

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!

- Nie nadaje się do wody o wysokiej zawartości piasku.



Przeczytać instrukcję obsługi



Maksymalna robocza głębokość zanurzenia



Przed pracami konserwacyjnymi w przypadku uszkodzenia kabla zasilającego należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdką.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Symbole w instrukcji obsługi



Uwaga!

Uruchomienie

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.

ne o zasadach bezpiecznego użycia urządzenia i zrozumiałe wynikające stąd niebezpieczeństwa. Czyszczenia i prac konserwacyjnych nie wolno powierzać dzieciom.

- Osoby, które nie są zaznajomione z instrukcją obsługi, nie mogą używać urządzenia.
- Należy podejmować odpowiednie działania w celu zabezpieczenia dostępu dzieci do pracującego urządzenia. Niebezpieczeństwo obrażeń ciała.
- 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.
- Nie używać pompy w stawach ogrodowych z rybami lub roślinami. Może dojść do zanieczyszczenia cieczy z powodu wycieku smarów.
- Nie używać urządzenia w stanie uszkodzonym, niekompletnym lub po dokonaniu jego modyfikacji niezatwierdzonych przez producenta. Przed rozpoczęciem pracy należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi 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 NIE WOLNO DOTYKAĆ 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 różnicowo-prądowy spełniają wymagania określone w przepisach bezpieczeństwa wydanych przez przedsiębiorstwo energetyczne 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 należy ciągnąć za przewód zasilający w celu wyjęcia wtyczki z gniazda sieciowego lub przesuwania urządzenia. Kabel zasilający należy chronić przed działaniem wysokich temperatur, olejem i ostrymi krawędziami.
- 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 cieczy 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.
- Regularnie sprawdzać działanie przełącznika płynawkowego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia spowoduje utratę praw gwarancyjnych i rękojmi.
- 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. 146*

- Wszystkie czynności wykraczające poza opisane powyżej, w szczególności otwieranie urządzenia, należy powierzać w specjalistycznym punkcie napraw urządzeń elektrycznych. W przypadku konieczności wykonania naprawy zwracaj się zawsze do naszego działu serwisowego.
- Odłączyć napęd, odłączyć urządzenie od źródła zasilania i pozostać z urządzeniem 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 uruchomienia urządzenia. Wtyczkę przyłącza sieciowego należy włożyć w gniazdo wtykowe dopiero wtedy, gdy urządzenie jest całkowicie przygotowane do zastosowania.

Montaż

Do montażu przygotować następujące drobne części:

- Uchwyty rurki (3)
- Pierścień uszczelniający (12)

Sposób postępowania

- Wetknąć uchwyty rurki (3) w wycięcia w obudowie (patrz rys.).
- Założyć pierścień uszczelniający (12) na wylocie wody (11).
- Zamocować aluminiową rurkę (14) na wylocie wody (11) za pomocą nakrętki nasadowej (13).
- Wetknąć aluminiową rurkę (14) w uchwyty rurki (3).

Elementy obsługowe

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy się zapoznać z jego elementami obsługowymi.

Zawór odcinający (18)

Za pomocą zaworu odcinającego można regulować przepływ.

 Zawór odcinający zamknięty: brak przepływu



Zawór odcinający częściowo otwarty: ograniczony przepływ



Zawór odcinający otwarty: maksymalny przepływ

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 należy ustawić w taki sposób, aby wyłączył on pompę, zanim przełącznik zetknie się z dnem.

Sposób postępowania

W normalnym trybie przełącznik pływakowy (9) powinien wisieć w uchwycie (6).

- Ustawianie różnicy między najwyższą i najniższą pozycją:
 - Zwiększenie różnicy poziomów: Przedłużyć część przewodu (7) między uchwytem (6) a przełącznikiem pływakowym (9).
 - Zmniejszenie różnicy poziomów: Skrócić część przewodu (7) między uchwytem (6) a przełącznikiem pływakowym (9).
- Skontrolować działanie przełącznika pływakowego (9).

Tryb ręczny

Przełącznik pływakowy można ustawić w taki sposób, aby pompa była zawsze włączona, gdy jest zasilana prądem.

- Zamocować przełącznik pływakowy (9) bez odstępu do uchwytu (6) pionowo w góre.

Kontrola przełącznika pływakowego

1. Wstawić pompę z zamontowaną aluminiową rurką (14) do naczynia z wodą. Podczas pompowania woda powinna ściekać do naczynia.
2. Otworzyć zawór odcinający (18).
3. Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego.
4. Ułożyć i opuszczać przełącznik pływakowy (9) ręką. Podczas tej czynności obserwować położenie, w którym pompa się łączy wzgl. wyłącza.
- W przypadku niezadowalającego efektu: ponownie ustawić przełącznik pływakowy (9) (*Ustawianie przełącznika pływakowego, s. 144*).
5. Zamknąć zawór odcinający (18).
6. Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Posadowienie pompy

Wskazówki

- Jeśli głębokość zanurzenia z dostarczonym zestawem przyłączeniowym nie jest wystarczająca:
 - Usunąć aluminiową rurkę (14) i zamocować odpowiedni wąż na wylocie wody (11).
 - Zamocować linkę na uchwycie do przenoszenia (4). Za pomocą linki można opuszczać, podciągać i mocować pompę.

- Nigdy nie używać przewodu zasilającego (5) lub węża ciśnieniowego do przytrzymywania lub zawieszania urządzenia.
- W przypadku stosowania przełącznika pływakowego (9):
- Podczas zanurzania pompy należy pozwolić na ujście jak największej ilości powietrza z podstawy pompy. W tym celu przytrzymać pompę pod skosem. Otworzyć zawór odcinający (18).
- Przestrzegać maksymalnej głębokości zanurzenia (≤ 7 m) i maksymalnej wysokości tłoczenia (≤ 13 m).
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio na błotnistym podłożu. Zawiesić urządzenie lub wykorzystać np. pustak jako podstawę.

Regulacja głębokości zanurzenia

Zakres regulacji: 45–66 cm

1. Poluzować nakrętkę nasadową (15) na prowadnicy węża (2).
2. Ustawić rurkę aluminiową (14) na żądaną długość.
3. Dokręcić nakrętkę nasadową (15) na prowadnicy węża (2).

Posadowienie pompy

1. Zanurzyć stopę pompy (10) w zbiorniku z deszczówką.
2. Zawiesić pompę z prowadnicą węża (2) na krawędzi zbiornika deszczówkki.

Eksplotacja

Wskazówki dotyczące eksploatacji

- 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.

Tryb ręczny

- Przed rozpoczęciem pracy otworzyć zawór odcinający. Natychmiast po zakończeniu pracy zamknąć zawór odcinający.
- Pompę należy nadzorować, tak by nie doszło do jej zatarcia.
- Minimalny poziom wody, Uruchomienie: 60 mm

Włączanie i wyłączanie

Wskazówki

- WSKAZÓWKA! Produkt nie jest przeznaczony do użytku w trybie ciągłym!** Optymalny interwał eksplotacyjny to 30 minut pompowania, 5 minut przerwy.
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem:** W przypadku przeciążenia zintegrowany czujnik temperatury automatycznie wyłącza urządzenie. Po wystudzeniu urządzenia załącza się ponownie samoczynnie.

Włączanie

- Podłączyć kabel zasilający (5) do elektrycznej instalacji zasilającej. Silnik uruchamia się. Po chwili potrzebnej na zassanie pompa zaczyna pompować.

Wyłączanie

- Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.

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 oczyścić 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 cząstki, 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 studzienki ze szlamu i oczyszczać także ścianki studzienki.
- 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.

Czyszczenie filtra

Wskazówki

- Wymienić uszkodzony filtr.
- Wyczyścić filtr natychmiast, gdy była tłoczona brudna woda.

Sposób postępowania

1. Obrócić pokrywę filtra (20).
2. Zdjąć pokrywę filtra (20).
3. Przepłukać filtr (19) w czystej wodzie.

4. Zamontować pokrywę filtra (20) w odwrotnej kolejności.

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 pływkowy nie może opaść	Ustaw włącznik-wyłącznik pływkowy tak, aby mógł się swobodnie poruszać
Pompa wyłącza się po krótkim czasie	Bezpiecznik silnika wyłącza pompę z powodu zbyt silnego zanieczyszczenia wody	Oczyść 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. 144</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 użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Konsumenti 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 należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie okresu gwarancji wszelkie naprawy są wykonywane odpłatnie.

Zakres gwarancji

Produkt został wyprodukowany starannie zgodnie z surowymi wymogami jakościowymi i przed dostarczeniem został rzetельnie 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 471868_2407) 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 w kategorii **Serwis**.
- Produkt uznany za wadliwy mogą Państwo bezpłatnie przesłać po konsultacji z naszym 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.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Pod adresem 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. Proszę wybrać swój kraj i wyszukiwać na ekranie wyszukiwania instrukcje obsługi. Po wprowadzeniu numeru artykułu (IAN) 471868_2407 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
IAN 471868_2407

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

Części zamienne i akcesoria

Części zamienne i akcesoria można zamówić na stronie

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. 151

Nr stan.	1	Opis	Nr zamów.
1, 2, 12–16	2–12	Zestaw do podłączania (Wąż, Prowadnica węża, Pierścień uszczelniający, 2×Nakrętka nasadowa, Aluminiowa rurka, Szybkozłączka)	91120022
18	1	Zawór odcinający	91120021
19	51	Filtr	91105972

¹ Widok rozłożony, s. 169

Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU

Produkt: Pompa do deszczówka

Model: PERP 400 A1

Numer serii: 000001–076000

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN IEC 60335-2-41:2021+A11 • 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
20.11.2024

Christian Frank
Upoważniony przedstawiciel dokumentacji

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	153
Formålsbestemt anvendelse.....	153
Leverede dele/tilbehør.....	154
Oversigt.....	154
Funktionsbeskrivelse.....	154
Tekniske data.....	154
Ydelsesdata.....	155
Sikkerhedsanvisninger.....	155
Sikkerhedsanvisningernes betydning.....	155
Billedtegn og symboler.....	155
Sikker ibrugtagning.....	155
Forberedelse.....	158
Montering.....	159
Betjeningselementer.....	159
Indstilling af svømmekontakten.....	159
Kontrol af svømmekontakt.....	159
Opstilling af pumpen.....	160
Drift.....	160
Anvisninger til drift.....	160
Tænd og sluk.....	160
Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring.....	161
Rengøring.....	161
Vedligeholdelse.....	161
Opbevaring.....	161
Fejlsøgning.....	162
Bortskaffelse/ miljøbeskyttelse.....	162
Service.....	163
Garanti.....	163
Reparationsservice.....	164
Service-Center.....	164
Importør.....	164
Reservedele og tilbehør.....	165
Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen.....	165
Eksploderet tegning.....	169

Indledning

Tillykke med købet af din nye regntøndepumpe (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 transport af følgende væsker:
 - Rentvand med følgende maksimale partikelstørrelse: 3 mm
 - Regnvand
 - Almindelige anvendelsesområder:
 - Tømning af regnvandsbeholder
 - Havevanding
 - Vandtemperatur $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- Enhver anden anvendelse, som ikke er udtrykkeligt tilladt i denne betjeningsvejledning, kan udgøre en alvor-

lig 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.

- Regnvandspumpe
- Aluminiumsrør med slangeføring, slange og lynkobling
- Papirpose:
 - Rørholder
 - Slangeforbinder med stophane
- oversættelse af den originale brugsanvisning

Oversigt



Billeder af produktet finder du på den forreste udfoldningsside.

- 1 Slange
- 2 Slangeføring
- 3 Rørholder
- 4 Bærehåndtag
- 5 Nettiltrutningsledning
- 6 Holder (Svømmekontakt)
- 7 Ledning (Svømmekontakt)
- 8 Hus
- 9 Svømmekontakt
- 10 Pumpefod
- 11 Vandudgang
- 12 Tætningsring
- 13 Omløbermøtrik (Vandudgang)

- 14 Aluminiumsrør
 - 15 Omløbermøtrik (Slangeføring)
 - 16 Hurtigtilstutning
 - 17 Slangeforbinder
 - 18 Stopphane
- A**
- 19 Filter
 - 20 Filterdæksel

Funktionsbeskrivelse

Pumpen er udstyret med en svømmekontakt, som automatisk tænder eller slukker for pumpen, afhængigt af vandstanden.

Ved overbelastning slukkes apparatet af den indbyggede termobeskytteseskontakt. Efter afkøling starter motoren op af sig selv igen.

I det følgende beskrives betjeningsdelenes funktion.

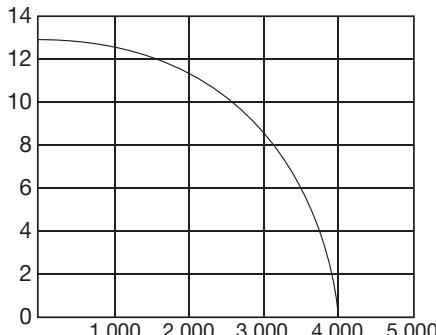
Tekniske data

Regnvandspumpe PERP 400 A1

Mærkespænding <i>U</i>	230 V~, 50 Hz
Nominelt effektoptag <i>P</i>	400 W
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesgrad	IPX8
Længde Nettiltrutningsledning ...	10 m
Vægt	3,8 kg
Partikelstørrelse Ø	≤3 mm
Nedsænkningsdybde	≤7 m
Pumpekapacitet <i>Q</i>	≤4000 l/h
Pumpehøjde <i>H</i>	≤13 m
Minimumsvandstand, Ibrugtagning	60 mm
Restvandshøjde	5 mm
Vandtemperatur	≤35 °C
Vandudgang	G1"

Ydelsesdata

↑Pumpehøjde; →Pumpekapacitet



Målingen af de maksimale ydelsesdata foretages ved optimale betingelser (f.eks.) som lige, direkte udgang.

Snævre 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!

- Ikke egnet til vand med høj sandandel.



Læs betjeningsvejledningen



maksimal nedsænkningsdybde



Træk stikket vedligeholdelsesarbejde eller hvis strømledningen er beskadiget



Elektriske apparater må ikke bortsaffes som husholdningsaffald.

Billedsymboler i betjeningsvejledningen



OBS!

Sikker ibrugtagning

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 el-

ler 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.
- Sørg for egnede forholdsregler, så børn holdes på afstand af produktet, når det er i brug. Der er risiko for kvæstelser.
- 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 eksplosive 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.
- Brug ikke pumpen i havbassiner med fisk eller planter. Forurening af væsken kan forekomme på grund af lækage af smøremidler.
- Hvis produktet er beskadiget, ufuldstændigt eller ændret uden producentens tilladelse, må der ikke arbejdes med det. Lad en fagmand kontrollere, om de krævede elektriske beskyttelsesforanstaltninger er isat 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 højst 30 mA.
- Slut produktet til en stikkontakt, som er sikret med mindst 6 A.
- Hvis apparatet er beskadiget, ufuldstændigt eller ændret uden producentens tilladelse, må der ikke arbejdes med det.
- Kontrollér den elektriske sikkerhed før drift. Spørge en fagmand til råds, hvis du ikke er sikker.
 - Jordforbindelse, nulleder og fejlstrømsafbryder er i overensstemmelse med sikkerhedsforskrifterne fra energiselskabet og fungerer korrekt.
 - De elektriske stikforbindelser er beskyttet mod fugt.
 - Stikforbindelserne er anbragt i et område, der er sikret mod oversvømmelse.

- Hvis dette apparats tilslutningsledning beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller dennes kundeservice eller af en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare. Kontakt vores servicecenter.
- Når produktet anvendes, skal der være fri adgang til strømstikket.
- Anvend ikke tilslutningsledningen til at trække stikket ud af stikkontakten eller til at trække apparatet. Beskyt tilslutningsledningen mod varme, olie og skarpe kanter.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder produktet eller holder pause, og når produktet ikke anvendes.
- Brug kun godkendte forlængerledninger af typen H07RN-F, som er maksimalt 75 m lange, og som er beregnet til anvendelse udendørs. Forlængerkablets enkelttråds-tværsnit skal mindst være $2,5 \text{ mm}^2$. En kabeltromle skal altid rulles helt af inden brug. Kontrollér for-

længerledningen for skader.

- Bær eller fastgør ikke produktet i tilslutningsledningen eller i slangen.

Drift

- Brug aldrig apparatet i nærheden af antændelige væsker eller gasser. Hvis dette ikke overholdes, er der fare for brand eller ekslosioner.
- Bær fast skotøj, som beskytter mod elektrisk stød.
- Pumpen må ikke være udenfor i frostvejr. Opbevar produktet beskyttet mod frost.
- Kontrollér regelmæssigt svømmekontaktens funktion. Hvis disse anvisninger ikke overholdes, opnårer alle garanti- og erstatningskrav.
- Hold øje med produktet under brug, så du hurtigt kan gribe ind, hvis pumpen løber tør.

Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

- Bemærk alle anvisninger i det følgende kapitel: *Rengøring*,

vedligeholdelse og opbevaring, s. 161

Alle øvrige foranstaltninger og især åbning af produktet skal udføres af en autoriseret elektriker. Kontakt altid vores servicecenter 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.
- Udskift 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 apparatet på et tørt sted og 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.

Montering

Læg følgende småting klar til monteringen:

- Rørholder (3)
- Tætningsring (12)

Fremgangsmåde

1. Sæt rørholderen (3) i udsparingen ved kabinetet (se Fig.).
2. Placer tætningsringen (12) på vandudgangen (11).
3. Fastgør aluminiumsrøret (14) til vandudgangen (11) med omløbermøtrikken (13).
4. Sæt aluminiumsrøret (14) i rørholderen (3).

Betjeningselementer

Gør dig fortrolig med betjeningselementerne, inden du bruger apparatet.

Stophane (18)

Med stophanen kan du regulere gennemstrømningen.



Stophane lukket: ingen gennemstrømning



Stophane delvis åben: indskrænket gennemstrømning



Stophane åben: maksimal gennemstrømning

Indstilling af svømmekontakten

Bemærk

- Svømmekontakten er indstillet ved levering, så produktet straks kan tages i brug.
- Permanent installeret pumpe: Kontrollér regelmæssigt svømmekontakten funktion, mindst hver 3 måned.
- Sørg for, at afstanden mellem svømmekontakten og højdeindstil-

lingen er stor nok. Hvis afstanden er for lille, fungerer svømmekontakten muligvis ikke optimalt.

- Indstil svømmekontakten, så den slukker pumpen, før den rammer bunden.

Fremgangsmåde

Ved normal drift skal svømmekontakten (9) hænge i holderen (6).

1. Indstilling af forskellen mellem den højeste og den laveste vandstand:
 - Større vandstandsforsk: Forlæng delen af ledningen (7) mellem holderen (6) og svømmekontakten (9).
 - Mindre vandstandsforsk: Afkort delen af ledningen (7) mellem holderen (6) og svømmekontakten (9).
2. Kontrollér svømmekontaktens (9) funktion.

Manuel drift

Svømmekontakten kan indstilles, så pumpen altid er tændt, hvis den forsynes med strøm.

- Fastgør svømmekontakten (9) uden afstand til holderen (6) lodret opad.

Kontrol af svømmekontakt

1. Placer pumpen med monteret aluminiumsrør (14) i en beholder med vand. Vandet bør løbe tilbage i beholderen ved pumpning.
2. Åbn stophanen (18).
3. Sæt stikket af tilslutningsledningen i en stikkontakt.
4. Løft og sænk svømmekontakten (9) med hånden. Vær opmærksom på positionen, hvor pumpen tænder eller slukker.
Hvis du ikke er tilfreds med resultatet: Indstil svømmekontakten (9) på ny (Indstilling af svømmekontakten, s. 159).
5. Luk stophanen (18).

- Træk tilslutningsstikket ud af stikkontakten.

Opstilling af pumpen

Bemærk

- Hvis dykkedybden med det medfølgende tilslutningssæt ikke er tilstrækkeligt:
 - Adskil aluminiumsrøret (14), og fastgør en egnede slange til vandudgangen (11).
 - Fastgør et reb til bærehåndtaget (4). Med rebet kan du fire pumpen ned, trække den op og fastgøre den.
- Brug aldrig tilslutningsledningen (5) eller trykslangen til at holde produktet med eller til ophængning af det.
- Når du bruger svømmekontakten (9):
- Ved nedsænkning af pumpen skal pumpefoden have mulighed for at afgive mest mulig luft. Hold pumpen lidt på skrå. Åbn stophanen (18).
- Vær opmærksom på den maksimale dykkedybde (≤ 7 m) og den maksimale pumpehøjde (≤ 13 m).
- Produktet må ikke anbringes direkte på en mudret overflade. Hæng produktet op eller brug f.eks. en mursten som underlag.

Indstilling af dykkedybde

Indstillingsområde: 45–66 cm

- Løsn omløbermøtrikken (15) på slangeføring (2).
- Indstil aluminiumsrøret (14) til den ønskede længde.
- Spænd omløbermøtrikken (15) på slangeføringen (2).

Opstilling af pumpen

- Sænk pumpefoden (10) ned i regnvandsbeholderen.

- Hæng pumpen med slangeføringen (2) på kanten af regnvandsbeholderen.

Drift

Anvisninger til drift

- 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.

Manuel drift

- Åbn spærrehanen inden drift. Luk øjeblikkeligt spærrehanen efter drift.
- Hold øje med pumpen for at forhindre, at pumpen løber tør.
- Minimumsvandstand, Ibrugtagning: 60 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 temperaturowervågningssenhed. Efter afkøling tændes produktet automatisk igen.

Tænd

- Slut tilslutningsledningen (5) til strømforsyningen.

Motoren starter. Efter en indsugningstid begynder pumpen at pumpe.

Sluk

- Adskil produktet fra strømforsyningen.

Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

ADVARSEL! Elektrisk stød! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet 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 (se næst hvert tredje måned).
- Fjern fnug og fiberpartikler, som eventuelt har sat sig fast i pumpehuset, med en vandstråle.
- Fjern forureninger ved pumpens underside med en vandstråle.

- Fjern aflejringer ved svømmekontakten med klart vand.
- Fjern regelmæssigt slam fra bunnen af skakten og rengør også skaktens sider.
- Hvis du ikke har brugt pumpen i længere tid: Rengøre pumpen grundigt efter sidste brug, og før den bruges igen. Aflejringer og rester kan forårsage problemer ved opstart.

Rengøring af filter

Bemærk

- Erstat det defekte filter.
- Rengør filteret straks, hvis du har pumpet snavset vand.

Fremgangsmåde

- Drej filterdækslet (20).
- Drej filterdækslet (20).
- Skyl filteret (19) med rent vand.
- Monter filterdækslet (20) i omvendt rækkefølge.

Vedligeholdelse

Produktet er vedligeholdelsesfrit.

Opbevaring

Opbevar altid apparatet og tilbehøret:

- rent
- tørt
- støvbeskyttet
- frostsikkert
- uden for børns rækkevidde
- Aflejringer og rester kan forårsage problemer ved opstart. Inden længerevarende opbevaring (f.eks. Overvintring)
 - Rengør pumpen.
 - Tøm pumpen.

Fejlsøgning

Den følgende tabel hjælper dig ved fejlsøgning af småfejl:

Symptom	Mulig årsag	Foranstaltning
Apparat starter ikke	Der er ingen strøm	Kontrollér stikkontakt, netttilslutningsledning, stik og sikring, og få dem repareret af en autoriseret elektriker ved behov.
	Svømmekontakten kobler ikke	<i>Indstilling af svømmekontakten, s. 159</i>
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 bortskaffes som husholdningsaffald.

Symbolet med den overstregede affaldsspand på hjul betyder, at dette produkt ikke må bortskaffes 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.

Tilbehørss dele og hjælpemidler 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. garantiydelses. Dette gælder også for skiftede eller reparere-

de 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.

Garantiydelses gælder for materiale- og fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke dele af produktet, der er utsat 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 produktet 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 471868_2407) parat som købsbevis ved alle forespørgsler.
- Varenummeret kan aflæses på typpeskiltet 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 **telefon** eller brug vores **kontaktformular**, som du finder på 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 forsendelse. Send apparatet inkl. alt tilbehør, som fulgte med ved købet, og sørg for tilstrækkelig og sikker transportemballage.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

På parkside-diy.com kan du se og downloade denne manual og mange andre manueler. Med den-

ne QR-kode kommer du direkte til parkside-diy.com. Vælg dit land og søger efter betjeningsvejledningen via søgefunktionen. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 471868_2407 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, ekspres-pakker eller andre særlige leveringer.
- Vi bortskaffer dine indsendte, defekte apparater gratis.

Service-Center

DK **Service Danmark**
Tel.: 80 254583
Kontaktformular på
parkside-diy.com
IAN 471868_2407

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

Reservedele og tilbehør

Reservedele og tilbehør kan fås på 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. 164

Pos.nr.	1	Betegnelse	Best.nr.
1, 2, 12–16	2–12	Tilslutningssæt (Slang, Slangeføring, Tætningsring, 2×Omløbermotrik, Aluminumsrør, Hurtigtislutning)	91120022
18	1	Stophane	91120021
19	51	Filter	91105972

¹ Eksploderet tegning, s. 169

Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen

Produkt: Regnvandspumpe

Model: PERP 400 A1

Serienummer: 000001–076000

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

2006/42/EC • 2014/30/EU • 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+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11• 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:

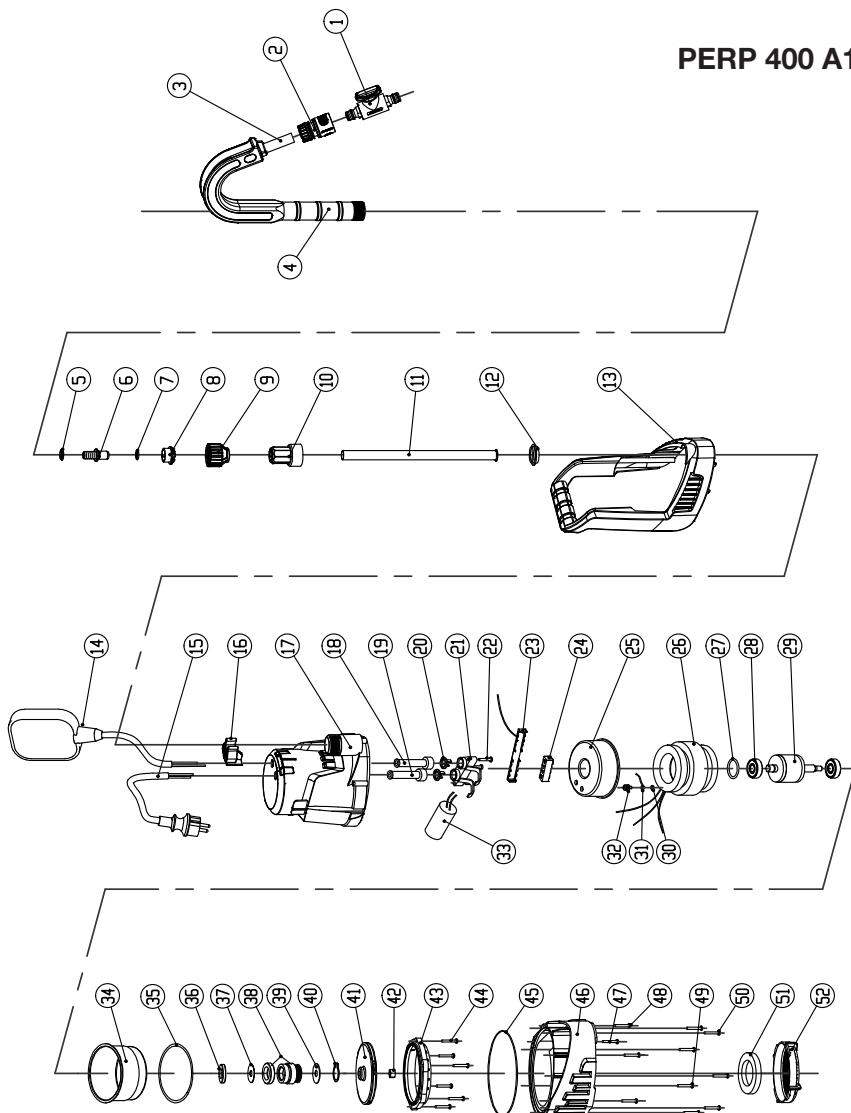


Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockhäuser Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
20.11.2024

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

PERP 400 A1



informativ • informative • informatif• informatief • informativo • informatív • informatyjny • 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: 11/2024
Ident.-No.: 79301110112024-8

**IAN 471868_2407**

8