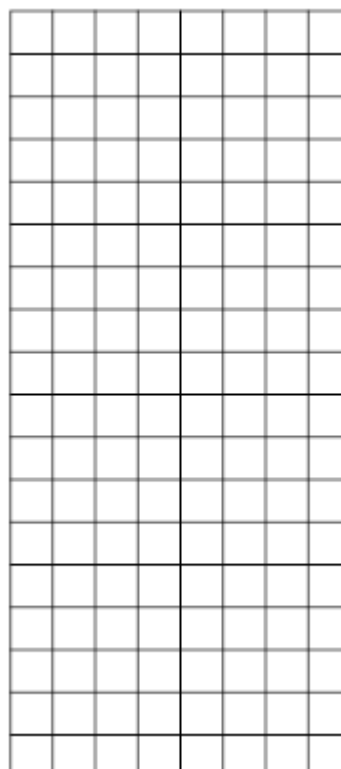
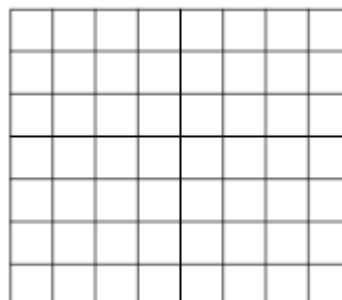


G E B R U I K S A A N W I J Z I N G



Bestnr. 405 866

**T.I.P.
Vijver- slibzuiger
HNB 1600 E**



Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 2013 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Internet: www.conrad.nl of www.conrad.be

EG- conformiteitsverklaring

Wij, de firma T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH, Siemensstr. 17, D-74915 Waibstadt, verklaren hiermede, dat wij alleen verantwoordelijk zijn, dat de hieronder genoemde producten voldoen aan de fundamentele eisen van de EU-richtlijnen: – en alle navolgende wijzigingen – 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2000/14/EC.

Art.:

Teichschlamm­sauger
pond cleaner

HNB 1600 E

applied standards/ angewendete Normen:

EN 60335-1: 2002 + A1: 2004 + A2: 2006 + A11: 2004: A12: 2006 + A13: 2008 +A14: 2010
EN 60335-2-2: 2003 + A1: 2004 +A2: 2006 +A11: 2010
EN 60335-2-69: 2009
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009
EN 55014-2: 1997+ A1: 2001 + A2: 2008
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008

Noise power: DIN EN ISO 3744: 2010 **HNB 1600 E:** Lwa: 90 dB / gar.: 91.5 dB
Conformity assessment was made according annex V of directive 2000/14/EC

Dokumentationsbevollmächtigter:

Peter Haaß

T.I.P. Technische Industrie Produkte
Siemensstraße 17
D - 74915 Waibstadt
info@tip-pumpen.de



T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Siemensstraße 17
D-74915 Waibstadt

Telefon: + 49 (0) 7263 / 91 25 0
Telefax + 49 (0) 7263 / 91 25 25
E-Mail: info@tip-pumpen.de



Waibstadt, 15.01.2013
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH


Peter Haaß

- Leiter Produktmanagement -

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van het apparaat van T.I.P.

Zoals alle onze producten is ook dit product ontwikkeld op basis van de nieuwste technische mogelijkheden. Fabricage en montage van het apparaat zijn uitgevoerd volgens de modernste techniek voor pompen en onder toepassingen van betrouwbare elektrische resp. elektronische en mechanische onderdelen, zodat een hoge kwaliteit en lange levensduur van uw product gewaarborgd zijn.

Om alle technische voordelen te gebruiken leest u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe product.

Inhoudsopgave

1.	Technische gegevens	3
2.	Omvang levering	3
3.	Gebruik waarvoor het product bedoeld is	3
4.	Algemene veiligheidsbepalingen	4
5.	Ingebruikneming	5
6.	Onderhoud	6
7.	Garantie	7
8.	Service	8
9.	Bestellen van reserve-onderdelen	9

1. Technische gegevens

Model	HNB 1600 E
Motor	1600 Watt
Netspanning / -frequentie:	230 V / 50 Hz
Aansluitkabel:	4 m / H05VV-F
Aanzuighoogte	max. 1,8 m
Inhoud opvangreservoir:	38 liter
Zuigslang:	5 m (Ø 35 mm)
Afvoerslang:	2 m (Ø 50 mm)
Temperatuur max. medium:	35 °C
Geluidsniveau gegarandeerd:	91,5 dB
Brutogewicht	10,2 kg
Artikelnr.	30517

2. Omvang levering

T.I.P. vijver-slibzuiger, zuigslang, 4 zuigbuizen, slibzuigermond, afsluitkap voor afvoer, zuigfilter, afvoerslang, afvoerfilter, gebruiksaanwijzing.

Controleer het apparaat op eventuele transportschade en op volledigheid. In het geval van een beschadiging neemt u onmiddellijk contact op met uw leverancier – uiterlijk binnen 8 dagen vanaf de aankoopdatum.

3. Gebruik waarvoor het product bedoeld is

Dit apparaat is bedoeld voor privé- doeleinden en niet voor commerciële of industriële doelen.

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het schoonmaken en verwijderen van bladeren en slib in vijvers.

4. Algemene veiligheidsbepalingen

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om u vertrouwd te maken met de bedieningselementen en het correcte gebruik van dit product. Wij zijn niet aansprakelijk voor schades die ontstaan door het niet in acht nemen van de aanwijzingen en voorschriften in deze gebruiksaanwijzing. Bij schades die hierdoor ontstaan, vervalt het recht op garantie! Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze door als u het product verder geeft aan derde.

Kinderen en personen die deze gebruiksaanwijzing niet kennen mogen het apparaat niet gebruiken. Houdt kinderen onder toezicht zodat ze niet met het apparaat kunnen spelen. Neem de plaatselijke voorschriften in acht die gelden voor de leeftijd voor het gebruik van het apparaat.

Personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen en personen met te weinig ervaring of kennis mogen dit apparaat niet gebruiken, behalve als ze onder toezicht van een ervaren persoon het apparaat gebruiken/bedienen.

Opmerkingen en aanwijzingen met de volgende symbolen dienen beslist in acht worden genomen:



Bij het niet in acht nemen van deze aanwijzing bestaat het gevaar van materiële schade of persoonlijk letsel.



Bij het niet in acht nemen van deze aanwijzing bestaat het gevaar van een elektrische schok, waardoor materiële schade of persoonlijk letsel kunnen ontstaan.

Neem, naast de wezenlijke veiligheidsbepalingen over het vermijden van ongevallen, de volgende aanwijzingen in acht:



1. **LET OP:** koppel het elektrische apparaat voor elke installatie- en onderhoudswerkzaamheden af van de stroombron door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Het apparaat mag niet in gebruik zijn wanneer zich personen in het water bevinden. Schakel de hoofdzekering in de stroomkast uit, wanneer de verbindingsstekker of het netstopcontact nat zijn geworden, voordat u de netstekker uithaalt. Het apparaat nooit aan het netsnoer transporteren en/of ophangen.

2. Overtuig u er van dat de opgegeven spanning op het typeplaatje overeenkomt met de stroomnetspanning.

3. Controleer, voordat u het apparaat aansluit, dat deze en het netkabel niet beschadigd zijn.

4. Er moet voor het apparaat een overeenkomstige foutstroom-veiligheidsschakelaar (FI-schakelaar) met een foutstroom van max. 30 mA voorgeschakeld zijn. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien.



Verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn (bijv. plastic folie/ -zakken) – bewaar het daarom uit de buurt van kinderen of dieren.

Gebruik alleen onderdelen die meegeleverd worden of die in de gebruiksaanwijzing opgegeven zijn. Het gebruik van niet toegelaten accessoires kan de veiligheid verminderen.

Elk ander gebruik dan in deze gebruiksaanwijzing beschreven, kan gevaarlijk zijn en moet vermeden worden..

Voordat u het reservoir leegmaakt, schakelt u het apparaat uit en trekt u de stekker uit het stopcontact.

Als u met het apparaat werkt moet u er op letten dat de zuigmond niet in contact komt met gevoelige lichaamsdelen, zoals ogen, mond en oren.

Kinderen mogen niet zonder toezicht met elektrische apparaten spelen.

Voor gebruik moet het apparaat met alle onderdelen juist opgebouwd worden.

Controleer of de stekker en het stopcontact bij elkaar passen.

Raak de netstekker nooit met natte handen aan.

De max. systeemimpedantie van het elektrische voedingssysteem voor het aansluiten van apparaten met een 1600-Watt- motor bedraagt $Z_{max} = 0,12 + j0,08$. Indien nodig, vraagt u uw energieleverancier over de aanwezige systeemimpedantie.

Voor elk onderhoud, reiniging, filtervervanging en na elk gebruik, schakelt u het apparaat uit en trekt u de netstekker. Laat het apparaat niet zonder toezicht, houdt het uit de buurt van kinderen en personen die er niet mee kunnen werken.

Na contact met schoonmaakmiddelen of chemicaliën maakt u het apparaat met veel helder water schoon. Bij een storing trekt u de netstekker uit het stopcontact.

Tijdens gebruik, het apparaat nooit zonder toezicht laten.

Het apparaat nooit onder water dompelen en niet afspuiten met een waterstraal.

Controleer steeds zorgvuldig of het netsnoer, de behuizing of andere onderdelen van het apparaat beschadigd zijn. Bij een beschadiging mag u het apparaat beslist niet gebruiken, laat het bij een servicedienst repareren.

Bij gebruik van verlengsnoeren, moet u controleren of deze geschikt zijn voor de bedoelde toepassing, zorg er voor dat ze op een droog oppervlak liggen en beschermd zijn tegen waterstralen.

Service en reparaties mogen alleen door een gekwalificeerde vakman uitgevoerd worden. Defecte onderdelen van het apparaat mogen alleen door originele onderdelen vervangen worden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade aan goederen of letsel aan personen, die zijn ontstaan door onvakkundig gebruik van het apparaat of het niet in acht nemen van de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.

4.1 Speciale aanwijzingen voor de vijver –slibzuiger



Indien het apparaat tijdens gebruik omvalt, het apparaat direct uitschakelen, netstekker trekken en dan pas het apparaat weer omhoog zetten.

Plaats het apparaat steeds alleen op een geschikte plaats. Het apparaat mag niet op houders, sokkels of dergelijke plaatsen opgesteld worden, het apparaat alleen op een vlakke, stevige ondergrond neerzetten.

Gebruik het apparaat nooit om water uit een reservoir, wasbak, badkuipen etc. te zuigen.

Geen ontvlambare (bijv. as of roet uit een schoorsteen), ontplofbare, giftige of schadelijke stoffen opzuigen.

Controleer voor het opzuigen of de vlotter in de slibzuiger, onder het natzuigfilter (R), zich vrij kan bewegen.

Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de netstekker, indien vloeistoffen of schuim uit het apparaat komt.

Gebruik het apparaat nooit zonder filter (R).

Het apparaat mag niet gebruikt worden om de vijver leeg te pompen.

Monteer de vijver- bodem – zuigmond (C) op de zuigbuis (M).

Houdt bij het opstellen van het apparaat een afstand van 2 m tot de vijver aan.

Het apparaat mag niet gebruikt worden, indien zich personen in het water bevinden.

Vermijdt een gebruik van het apparaat als het regent.

Beweeg het apparaat niet door aan de slang te trekken.

Een tuinvijver dient volgens de internationale en nationale voorschriften aangelegd te zijn.

5. Ingebruikneming

Mogelijke bedrijfstoestanden:

(-) HAND: permanent gebruik

(=) OFF: uitgeschakelde toestand

(=) AUTOMATISCH: Automatische zuig- en afvoerwerking met korte inschakelvertraging.

- Controleer of de schakelaar op (0) OFF staat. Aanbevolen wordt om het apparaat op een stroomcircuit met FI-veiligheidsschakelaar aan te sluiten.

Opbouw

- 1) Bevestig de afvoerslang (C) aan de afvoeropening van het reservoir (I).
 - 2) Steek het afvoerfilter (D) op de afvoerslang (C).
 - 3) Monteer de zuigslang (L) op de zuigsteun (H).
 - 4) Naar behoefte steekt u de verlengingsbuizen (M) in elkaar (4 verlengmogelijkheden) en verbindt u deze met de zuigslang (L).
 - 5) Steek de zuigmond (O) op de verlengde buis (M).
- Let er op, dat de afvoerslang zo geplaatst is, dat het afgezogen slibwater op de gewenste plaatst terechtkomt (bijv. opvangbak of afvoergoot). Hierbij mag de afvoerslang niet naar boven gericht zijn. Normaal wordt op het einde van de slang het afvoerfilter (D) geplaatst om grove slibpartikels op te vangen.
 - Gebruik het apparaat nooit zonder een geschikt filter ®.
 - Leidt de zuigbuis (M) in het water totdat de zuigmond (O) de grond raakt.
 - Zet de schakelaar (B) op (=) AUTOMATISCH om het apparaat in te schakelen.
 - Neem in acht dat het apparaat met 20 seconden vertraging inschakelt. In deze tijd kunt u de zuigbuis op de juiste plaats in het water brengen.
 - Na een werkingsinterval van ca. 50 seconden schakelt zich de slibzuiger ongeveer 50 s uit om het reservoir automatisch leeg te maken.

 - Met deze tijdsinterval zal het apparaat nu permanent werken.
 - Als het maximale waterniveau bereikt is, stijgt de vlotter in het hoofdgedeelte omhoog en sluit hierdoor de beveiliging, de zuigprocedure wordt onderbroken.
 - Door het afvoerfilter (D) welke op de afvoerslang gemonteerd is, zal het gehele opgezogen vuile water afgevoerd en de grove vuilpartikels opgevangen worden.
 - Maak het afvoerfilter tijdens de werkzaamheden af en toe schoon, maar zeker nadat de werkzaamheden beëindigd zijn.
 - Als u de werkzaamheden wilt onderbreken of beëindigend, zet u de schakelaar op positie (O) OFF. Trek de netstekker uit het stopcontact zolang u het apparaat niet gebruikt.
 - Het apparaat kan ook voor het opzuigen van vocht in reservoirs gebruikt worden. Hiertoe moet de afvoer met de stop (H) afgesloten worden.

6. Onderhoud



LET OP: koppel het apparaat af van de stroombron voordat er onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden.



Gebruik geen agressieve oplosmiddelen of reinigingsmiddelen.

- Verwijder alle vuil en water uit het reservoir (I).
- Maak het filter (R) schoon. De schoonmaakintervallen zijn afhankelijk van de vervuilingsgraad van het water.
- Controleer of het afvoerfilter (D) de waterafvoer niet belemmert.
- Controleer of de vlotter zich vrij kan bewegen en maak deze indien nodig ook schoon.

7. Garantie

Dit apparaat werd volgens de modernste technieken vervaardigd en getest. De verkoper verleent garantie op een perfect materiaal en een foutloze constructie volgens de wettelijke bepalingen van het desbetreffende land in welke het apparaat gekocht is. De garantieperiode begint vanaf de dag van de aankoop met de volgende bepalingen:

Als er zich tijdens de garantieperiode gebreken voordoen die terug te voeren zijn op materiaal- of fabricagefouten, worden deze kosteloos verholpen. Reclamaties moeten direct na het constateren gemeld worden.

Het recht op garantie vervalt bij ingrepen door de koper of door derden. Schade, die veroorzaakt werd door onvakkundige behandeling of bediening, verkeerde opstelling of verkeerd opbergen, door onvakkundige aansluiting of installatie alsook door overmacht of andere invloeden van buitenaf valt niet onder garantie.

Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, zoals kool en filters enz., vallen niet onder garantie. Alle onderdelen zijn met grootste zorgvuldigheid en onder toepassing van hoogwaardige materialen vervaardigd en waarborgen een lange levensduur. Een slijtage is echter afhankelijk van het soort gebruik, de gebruiksiteit en een regelmatige onderhoud. Het aanhouden van de montage- en onderhoudsaanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing zijn daarom ook uitslag gevend voor een lange levensduur van de slijtage- onderdelen.

De fabrikant behoudt zich het recht voor defecte onderdelen te repareren of te vervangen of een vervangend apparaat te leveren. Vervangende onderdelen blijven eigendom van de fabrikant.

Schadeclaims zijn uitgesloten, behalve als het een grove nalatigheid of opzet door de fabrikant betreft.

Verdergaande aanspraken zijn van garantie uitgesloten. Bij een garantiegeval dient de koper een aankoopnota voor te leggen. Het recht op garantie is geldig voor het land waar het apparaat gekocht werd.

Extra opmerkingen:

Als uw apparaat niet meer juist functioneert, controleert u eerst of het zich om een bedieningsfout handelt of een andere oorzaak voorligt die niet een defect aan het apparaat betreft.

Als u het apparaat opstuurt moet u het volgende meesturen:

- Een aankoopbewijs
- - een omschrijving van het defect (een nauwkeurige omschrijving zal een snellere reparatie mogelijk maken).

Voordat u het apparaat opstuurt verwijdert u alle opgebouwde onderdelen die niet bij het apparaat behoren. Bij het terugsturen van het apparaat kan het nog aanwezig zijn van zulke onderdelen niet gegarandeerd worden.

8. Service

Bij een garantieclaim of een storing kunt u contact opnemen met:

T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Reparaturservice und Ersatzteilversand
Siemensstraße 17
D-74915 Waibstadt
Tel.: + 49 (0) 7263 / 9125 0
Fax: + 49 (0) 7263 / 9125 25
E-Mail: service@tip-pumpen.de

9. Bestellen van onderdelen

Het eenvoudigste is het om via internet te bestellen op www.tip-pumpen.de, bovendien vindt u daar informatie en waardevolle tips over de producten en accessoires, nieuwe apparaten, actuele trends en innovaties op het gebied van de pompentechniek.

9.1 Reserve-onderdelen

Teile-Nr.	Ersatzteil Art. Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Ersatzteil Art. Nr.	Beschreibung
A	72641	Motorkopf	H	72468	Saugstutzen
B	72445	Schalter	I	72467	Auffangbehälter
C	72463	Druckschlauch	L	72459	Saugschlauch
D	72460	Auslauffilter	M	72462	Verlängerungsrohr (4 Stück)
F	72642	Verschlussklappe	O	72469	Teichschlammsauger-Düse
F1	72466	O-Ring	Q	72643	Handgriff mit Luftregulierung
G	72464	Verschlussklammer	R	72458	Filter

Alleen geldig voor EU-landen



Defecte en afgedankte elektrische en elektronische apparaten zijn recyclebaar en mogen niet samen met het normale huishoudafval verwijderd worden. In overeenstemming met de EU-richtlijn 2002/96/EU over afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten deze gescheiden afgevoerd worden. Neem contact op met de handelaar bij wie het product gekocht is of met de verantwoordelijke autoriteiten, om te vernemen hoe u het apparaat op milieuvriendelijke wijze kunt recycleren.