

Lugupeetud klient,
Palju õnne, et ostsite omale uue seadme T.I.P.!
Loodame, et teile meeldib teie uus seade!

Sisukord

1.	Üldine ohutusalane teave.....	1
2.	Kasutusala	2
3.	Pakendi sisu.....	2
4.	Tehnilised andmed.....	3
5.	Paigaldamine	3
6.	Elektriline ühendus.....	5
7.	Kasutuselevõtmine.....	5
8.	Hooldus ja tõrkeotsing.....	6
9.	Pretensioonide esitamise õigus	7
10.	Kuidas tellida varuosasid	7
11.	Teenus	7

1. Üldine ohutusalane teave

Lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ja tutvuge tootega ning selle nõuetekohase kasutamisega. Me ei vastuta kahju eest, mis on põhjustatud käesoleva kasutusjuhendi juhiste ja sätete eiramise tõttu. Käesolevas kasutusjuhendis sisalduvate juhiste ja sätete eiramise tagajärjel tekkinud kahju ei kuulu hüvitamisele. Hoidke käesolevat kasutusjuhendit turvalises kohas ja andke see koos seadmega edasi, kui teie seadet enam ei kasuta või ei vaja.

Isikud, kes ei ole kursis käesoleva kasutusjuhendi sisuga, ei tohi seda seadet kasutada.

Pumpa ei tohi kasutada lapsed. Pumpa võivad kasutada isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja/või teadmised, kui neid on juhendatud või õpetatud seadme ohutuks kasutamiseks ja nad on mõistnud sellest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Hoidke seade ja selle juhe lastele kättesaamatus kohas.

Pumpa ei tohi kasutada, kui inimesed või loomad on vees.

Pumpa tuleb varustada elektriga läbi rikkevoolukaitsme (RCD), mille nimivoolutugevus ei ületa 30 mA.

Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle ohu vältimiseks välja vahetama. Vahetuse võib teostada vastava kvalifikatsiooniga isik.

Enne mis tahes paigaldus- või hooldustööde teostamist tuleb veeautomaat vooluvõrgust lahti ühendada, tõmmates võrgupistikku välja ja tagades, et teised isikud ei saa seda uuesti vooluvõrku ühendada.

Paigaldamise, käitamise, hoolduse ja kontrolli eest vastutavad isikud peavad olema tehniliselt kvalifitseeritud ja olema piisavalt informeeritud, lugedes kasutusjuhendit.

Erilist tähelepanu nõuavad järgmiste sümbolitega märkused ja juhised:



Nende juhiste eiramine toob kaasa inimeste kehavigastuse ja/või varalise kahju tekkimise ohu.



Selle juhise eiramine toob kaasa elektrilöögi ohu, mis võib põhjustada kahju inimestele või varale.

Palun kontrollige seadet transpordi käigus tekkida võinud vigastuste suhtes. Vigastuste korral tuleb sellest viivitamatult, hiljemalt 8 päeva jooksul pärast ostukuupäeva, teavitada jaemüüjat.

2. Kasutusala

T.I.P. tühjenduspumbad on väga tõhusad elektrilised pumbad puhta või mustavee pumpamiseks mis sisaldab tahkeid osakesi kuni tehnilistes üksikasjades märgitud maksimaalse suuruseni. Need muljetavaldavate jõudlusnäitajatega kvaliteetsed tooted töötati välja erinevatel eesmärkidel, mis on seotud vedelikest tühjendamise ja ühest kohast teise pumpamisega. Tühjenduspumpade tüüpilised rakendused on järgmised: tiikide, paakide, mahutite ja reoveekaevude tühjendamine, samuti hädaolukorras üleujutuse või kõrgvee likvideerimine. Seda spetsiaalset lõikesüsteemiga versiooni saab kasutada ka reovee pumpamiseks, nt üksikelanute kanalisatsioonis. See sobib kiude või tahkeid aineid sisaldava vee ja olmereovee pumpamiseks. Kuna pumba lõikeüksust ei saa tehnilistel põhjustel täielikult kaitsta, tuleb seade ohutuse tagamiseks paigaldada statsionaarselt vastavasse kasutusk kohta spetsialisti poolt - järgides vastavaid riiklikke ning kohalikke eeskirju ja seadusi. Pump ei sobi kasutamiseks lauapurskkaevudes, akvaariumides ja sarnastes rakendustes. Tiigis kasutamisel tuleb rakendada asjakohaseid meetmeid, et vältida tiigi elanike sisseimemist. Pump ei ole ette nähtud tootmis-, põllumajandus-, loomakasvatus- ega tööstusprotsesside reovee pumpamiseks.



See pump ei ole EX-kindel ja seda ei tohi paigaldada plahvatusohtlikku keskkonda



Pump ei sobi soolase vee, samuti kergesti süttivate, söövitavate, plahvatusohtlike või muude ohtlike vedelike pumpamiseks. Pumbatav vedelik ei tohi ületada tehnilistes andmetes märgitud maksimaalset temperatuuri. Selle pumba eripäraks on see, et see suudab töötada lühiajaliselt (max 4 min) vedelikus temperatuuriga kuni 95 °C (vt tehnilisi andmeid).



Pumba korpuses kasutatakse määrdeaineid, mis võivad seadme ebaõige käitlemise või kahjustumise korral reostada pumbatavaid vedelikke. Kasutatavad määrdeained on bioloogiliselt lagunevad ja tervisele ohutud.

3. Pakendi sisu

Selle toote pakend hõlmab järgmist:

Üks pump koos ühenduskaabliga, üks kasutusjuhend, üks mitmemõõtmeline ühendus. (mõõtmed vt peatükk 5.2).

Palun kontrollige, et pakendi sisu on täielik. Sõltuvalt rakenduse eesmärgist võivad olla vajalikud lisatarvikud (vt peatükid "Paigaldamine" ja "Varuosade tellimine").

Pakendimaterjali hävitamine palun teostage keskkonnasõbralikult.

4. Tehnilised andmed

Mudel	EXTREMA CUT 300/18 CX
Võrgupinge / sagedus	230 V~ / 50 Hz
Nimivõimsus	2.000 Watt
Kaitse tüüp	IPX8
Väljundava	57,29 mm (2"), sisekeere
Maksimaalne vooluhulk (Q_{max}) ¹⁾	18 000 l/h
Maksimaalne rõhk	1,8 baari
Maksimaalne tõstekõrgus (H_{max}) ¹⁾	18 m
Maksimaalne uputussügavus ∇	7 m
Pumbatavate tahkete osakeste maksimaalne suurus	50 mm
Maksimaalne vedeliku temperatuur normaalsel kasutamisel (T_{max}) ¹⁾	35 °C
Maksimaalne vedeliku temperatuur (T_{max}) (täielikult uputatud)	50 °C
Maksimaalne vedeliku lühiajaline temperatuur ($T_{max} \leq 4 \text{ min}$) ³⁾ (täielikult uputatud)	90 °C (max. 4 min.)
Mootor sukeldub S1	pidev töö
Mootor veest väljas lühiajaliselt S2 (min. 30 cm vee all)	30 min
Mootor veest väljas vahelduvas töörežiimis S3	2,5 min sisse, 30 sek. välja.
Maksimaalne sisselülituste arv ühe tunni jooksul	15, ühtlaselt jaotatud
Ühenduskaabli pikkus	10 m
Kaabli tüüp	H07RN8-F
Kaal (neto)	~ 21,1 kg
Minimaalne iseimemise tase (A) ²⁾	115 mm
Min. imemistase (B) ²⁾	70 mm
Sisselülitus tase (C) ²⁾	550 mm
Väljalülitus tase (D) ²⁾	215 mm
Mõõtmed (laius x sügavus x kõrgus)	27 x 19 x 45 cm
Artikli nr.	30277

1) Väärtused määrati vaba, piiramatta väljaskeavaga..

2) Sulgudes olevad väärtused viitavad käesoleva kasutusjuhendi lõpus esitatud joonistele.

3) Kui veetemperatuur ületab 50 °C, kuid ei ületa 90 °C, töötab pump ainult 4 minutit, seejärel lülitub välja, kuni mootor on täielikult jahtunud.

5. Paigaldamine

5.1. Üldine teave paigaldamise kohta



Kogu paigaldamise ajal ei tohi seade olla ühendatud elektrivõrku.



Pump ja kogu ühendussüsteem peavad olema kaitstud külma eest.

Kõik ühendused peavad olema täiesti tihedad, sest lekkivad liinid võivad mõjutada pumba tööd ja põhjustada märkimisväärsed kahjustusi. Vajaduse korral kasutage sobivaid tihendusmaterjale, et muuta paigaldus nii vee kui õhukindlaks.

Vältige kruviühenduste pingutamisel liigset jõudu, see võib põhjustada kahjustusi. Ühendustorude paigaldamisel tuleb jälgida, et pump ei puutuks kokku mingi raskuse, vibratsiooni või pingetega. Peale selle ei tohi väljundi torud, voolikud sisaldada murdeid, kõverusi ega negatiivset kallet.

Palun jälgige ka illustatsioone, mis on lisatud käesoleva kasutusjuhendi lõppu. Allpool sulgudes olevad numbrilised ja muud andmed viitavad nendele illustatsioonidele.

5.2. Väljundliini paigaldamine

Väljundliin edastab pumbatavat vedelikku soovitud lõpp-punkti. Dünaamiliste voolukadude vältimiseks tuleks kasutada väljundliini, mille läbimõõt on vähemalt sama suur kui pumba väljundava (1).

Sellise rakenduse puhul kasutatav sobiv voolik peaks olema armeeritud - näiteks spetsiaalselt selleks ettenähtud tühjendus -, imivoolik.

Paigaldamise hõlbustamiseks on pakendis üks mitmemõõtmeline otsik, mis pakub järgmisi ühendusvõimalusi: 1 x 59,61 mm (2"), väliskeere, 1 x 47,80 mm (1 ½"), väliskeere, ning võimalus 51 mm ja 38 mm voolikuühenduseks.

Ühenduste kohandamiseks väljundliiniga eemaldage selleks ettenähtud lõikekohtades (a, b) mitmemõõtmelise ühendusdetaili kitsamad ja seega mittevajalikud osad. Nende üleligsete osade äralõikamiseks soovitate kasutada kaubanduses saadaolevat saagi. Kui see kohandamisprotsess on vajalik, siis tehke see enne mitmemõõtmelise ühenduskoha ühendamist pumba väljundava külge.

5.3. Statsionaarne paigaldus

Turvalisuse huvides soovitate pumba paigaldamist fikseeritult, statsionaarselt. Sellisel juhul on võimalik kasutada vastavaid jäiksid torusid ja kindlasti soovitate paigaldada väljundtorule tagasilöögiklapi (vedrukklapi) kohe pärast pumba väljundava, et pärast pumba seiskumist ei voolaks vedelik tagasi. Hooldustööde hõlbustamiseks soovitate samuti paigaldada pumba ja tagasilöögiklapi järele sulgventiili. Selline paigutus on kasulik, sest sulgventiili sulgemine takistab pärast pumba demonteerimist väljundliini tühjaks valgumist.

5.4. Kuidas seadistada ujuklüliti



Veenduge, et pump lülitub välja kohe, kui veetase langeb ja ujuklüliti on saavutanud väljalülitustaseme.



Samuti tuleb tagada, et ujuklüliti saaks vabalt liikuda.



Käsirežiimis tuleb pumba (ujuklüliti fikseeritud) pidevalt jälgida, et vältida pumba kuivalt töötamist.

Pump on varustatud ujuklülitiga (2), mille tõttu seade lülitub automaatselt sisse ja välja sõltuvalt veetasemest, kui veetase on saavutanud või langenud alla väljalülitustaseme, lülitub pump välja. Kui veetase jõuab sisselülitustasemele või tõuseb sellest kõrgemale, pump käivitub ja jätkab tööd. Sisselülitus- ja väljalülitustaset saab reguleerida, lühendades või pikendades ujuklüliti vabalt liikuvat kaablit (3). Kaabli pikkust saab reguleerida pumba kandekäepidemel (5) asuva kaablikanaliga (4). Ujuki ja kandekäepidemes asuva kaablikanali vahelise kaabli pikkusega saame reguleerida pumba käivitamist ja seisma jäämist. Kui see pikkus suureneb, väheneb väljalülitamise tase ja suureneb sisselülitamise tase. Kui selle pikkus väheneb, väheneb sisselülitamistase, samas kui väljalülitamistase tõuseb. Kui on vaja et pump jätkab imemist alla automaatse väljalülitustaseme, tuleb ujuklüliti käivitada käsitsi, nt hoides seda püstiasendis. Samuti on võimalus ujuklüliti kaabel küljel asuvast kaablijuhist (4) eemaldada ja seejärel asetada ujuklüliti ujuk kaablijuhi all asuvasse ettenähtud hoidikusse (13), lükates lüliti vertikaalselt ülaltpoolt hoidikusse, nii et kaabel jääks allapoole. Just sellisel töörežiimil saab saavutada tehnilistes andmetes antud minimaalse imemistaseme. Pumba tuleb siiski pidevalt jälgida, et vältida kuivalt (ilma veeta) töötamist.

5.5. Kuidas paigutada pump

Pumba paigaldamisel veenduge, et tehnilistes andmetes märgitud maksimaalset uputus sügavust ei ületata. Samuti veenduge, et minimaalne iseimemistase ei jääks alla tehnilistes andmetes olevale. Kui kõik on õigesti seadistatud, võib veetase pärast pumba töötamist langeda minimaalse imemistasemeni. Palun asetage pump kindlale pinnasele. Vältige selle paigaldamist lahtistele kividele või liivale. Pumba paigaldamisel veenduge, et pump ei saaks ümber kukkuda ega vajuda viltu nii et sulguksid sisselaskevad (6). Vältida tuleb liiva, muda või sarnaste ainete otsest sattumist sisselaskevadesse. Pumba paigaldamiseks, tõstmiseks, kandmiseks kasutage ainult kandekäepidet. Kui Pumba on vaja paigaldada sügavamale või sealt välja tõsta, võite

ühendada kandekäepideme külge sobiva trossi, köie. Mitte mingil juhul ei tohi pumba paigaldamiseks või ülesse tõstmiseks, kandmiseks kasutada väljundvoolikut, elektrikaablit või ujuklüliti kaablit.

6. Elektriline ühendus

Seade on varustatud toitekaabli ja elektripistikuga. Ohu vältimiseks tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud personal. Palun ärge kasutage toitekaablit pumba kandmiseks ja ärge kasutage seda kaablit ka pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks. Kaitske toitekaablit ja elektripistikut kuumuse, õli või teravate esemete eest.



Tehnilistes üksikasjades esitatud väärtused peavad vastama võrgupingele. Paigalduse eest vastutav isik peab tagama, et elektriühendus on maandatud vastavalt kehtivatele standarditele.



Elektriühendus peab olema varustatud väga tundliku rikkevoolikaitmega (FI-lüliti): $\Delta = 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-739).



Kui kasutatakse pikenduskaableid, ei tohi nende ristlõige olla väiksem kui pumba enda kaabel H07RN-F (3 x 1,0 mm²). Pistikupesa ja pistikupesa elemendid peavad olema pritsmekindla konstruktsiooniga.



2000 W mootoriga varustatud Pumpade ühendamiseks kasutatavate elektrikaablite süsteemi takistus on piiratud maksimaalselt 0,355 oomini. Vajaduse korral küsige süsteemi takistust oma võrguteenuse pakkuvalt.

7. Kasutuselevõtmine



Pumba töötamise ajal ei tohi keegi vees viibida.



Pumpa tohib kasutada ainult tüübisildil märgitud töövõimsuse vahemikus.



Kuivalt töötamist – s.t. pumba töötamist ilma veeta, tuleb vältida, sest vee puudumine võib põhjustada pumba üle kuumenemist. See põhjustab seadmele märkimisväärsed kahjustusi.



Veenduge, et elektripistikute ühendused oleksid üleujutuskindlas kohas.



Kuni seade on ühendatud elektrivõrku, ei tohi kunagi käega puutuda pumba sisend avasid, imipoolt.

Enne iga kasutamist kontrollige Pumpa visuaalselt. See kehtib eelkõige toitekaabli ja elektripistiku kohta. Veenduge, et kõik kruvid on kindlalt kinni, kontrollige, et kõik ühendused on laitmatus korras. Kahjustatud Pumpa ei tohi kasutada. Iga kahjustuse korral peab Pumpa kontrollima kvalifitseeritud hoolduspersonal.

Iga kord, kui pump võetakse kasutusele, veenduge, et pump oleks kindlalt püsti.

Seadme kasutuselevõtmiseks ühendage elektripistik 230 V vahelduvvoolu pistikupesasse. Kui veetase on saavutanud või ületanud sisselülitustaseme, hakkab pump kohe tööle.

Pumba töö peatamiseks tõmmake elektripistik pistikupesast välja.

T.I.P. EXTREMA seeria tühjenduspumbad on varustatud integreeritud mootori termilise kaitsega.

Ülekoormuse korral lülitub mootor iseseisvalt välja ja pärast jahtumist uuesti sisse. Võimalike põhjuste ja nende kõrvaldamise kohta vt jaotist "Hooldus ja tõrkeotsing". Pange tähele, et Pumpa võib kasutada ainult lühiajaliselt > 50°C temperatuuriga vedelikega (vt tehnilised andmed).

8. Hooldus ja tõrkeotsing



Enne mis tahes hooldustööde teostamist tuleb pump elektrivõrgust eemaldada. Kui seadet ei eemaltata vooluvõrgust, on oht, et pump käivitub kogemata.



Me ei vastuta mis tahes kahju eest, mis on põhjustatud ebaprofessionaalsest, sobimatust remondist või remondikatsetest. Igasugused kahjustused, mis on põhjustatud ebaprofessionaalsest, sobimatust remondist või remondikatsetest välistavad kõik garantiinõuded.

Käesoleva seadme kasutustingimuste järgimine vähendab võimalike talitlushäirete ohtu ja aitab pikendada seadme kasutusiga. Pumbatavas vedelikus sisalduv liiv ja muud abrasiivsed ained kiirendavad tööosade kulumist ning tootlikkuse jõudluse langust. Kui seadet kasutatakse nõuetekohaselt, ei vaja see hooldust. Vajaduse korral võite puhastada tööosa setetest ja mustusest. Seda saab teha uhades seadet puhta veega, kasutades selleks pumba väljundava kaudu ühendatavat voolikut. Püsiva mustuse eemaldamiseks saab pumba jalga (8) eemaldada, lõdvendades pumba allosas asuvaid kruvisid. Ohu vältimiseks peab igasuguse edasise demonteerimise ja osade väljavahetamise teostama ainult tootja või volitatud teenindaja. Pumbasse jäänud vesi võib külma korral jääda ja seega põhjustada märkimisväärset kahju, seetõttu tuleb pump täielikult veest tühjendada, kui temperatuur on alla vedeliku külmumispunkti. Hoiustage Pumpa kuivas, pluss kraadidega kohas. Rikke korral peaksite kõigepealt kontrollima, kas selle põhjuseks on käitamisviga või mõni muu põhjus, mida ei saa seostada seadme defektiga - näiteks voolukatkestus. Alljärgnevas loetelus on esitatud mõned võimalikud seadme talitlushäired, võimalikud põhjused ja nõuanded nende kõrvaldamiseks. Kõiki nimetatud meetmeid võib teostada ainult siis, kui pump on elektrivõrgust eraldatud. Kui te ise tunnete, et ei suuda mõnda neist riketest kõrvaldada, võtke palun ühendust klienditeenindusega või müügipunktiga. Kõiki allpool nimetatud ulatusest väljapoole jäävaid remonditöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal. Pidage meeles, et kõik garantiinõuded kaotavad kehtivuse, kui kahju on põhjustatud ebasobivate remondikatsete tõttu, ja et me keeldume igasugusest vastutusest sellest tulenevate kahjude eest.

RIKE	VÕIMALIK PÕHJUS	KÕRVALDAMINE
1. Pump ei väljasta vedelikku, mootor ei tööta.	1. Elektrivool puudub. 2. Mootori termiline kaitsefunktsioon on rakendunud. (teave käitamise kohta üle 50 °C temperatuuriga vedelike korral vt märkus tehnilistes andmetes). 3. Kondensaator on defektne. 4. Pumbaratas on blokeeritud. 5. Ujuklüliti on defektne.	1. Palun kasutage nõuetele vastavat seadet, et kontrollida elektrivoolu olemasolu. Palun kontrollige pistiku õiget asendit. 2. Eraldage pump elektrivõrgust, laske pumbal jahtuda, termiline kaitse taastab end ise. 3. Palun võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga. 4. Kõrvaldage pumbaratta blokeerimine. 5. Palun võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga.
2. Mootor töötab, kuid pump ei väljasta vedelikku.	1. Sisselaskeavad on ummistunud. 2. Väljundliin on ummistunud. 3. Õhk tungib pumba korpusesse. 4. Minimaalne imemistase jäi alla tehnilistes andmetes lubatud; võimalik, et ujuklüliti on valesti seadistatud, ujuklüliti liikumine on piiratud, ujuklüliti on defektne. 5. Tagasilöögiklapp (vedruklapp), kui see on olemas, on ummistunud või defektne.	1. Eemaldage võimalikud ummistused. 2. Eemaldage võimalikud ummistused. 3. Käivitage pump mitu korda, keerake külili ja püsti et kogu õhk saaks välja tulla. 4. Veenduge, et minimaalne imemistase ei jääks alla; vajaduse korral reguleerige ujuklüliti korralikult või veenduge, et see saaks vabalt liikuda; defektse ujuklüliti korral võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga.. 5. Kõrvaldage tagasilöögiklapi ummistus või vahetage välja, kui see on kahjustatud.

RIKE	VÕIMALIK PÕHJUS	KÕRVALDAMINE
3. Pump peatub pärast lühiajalist töötamist, sest mootori termiline kaitsefunktsioon on rakendunud.	1. Elektrivarustus ei vasta tüübisildil esitatud andmetele. 2. Pump või sisselaskeavad on tahkete ainete poolt ummistatud. 3. Vedelik on liiga viskoosne. 4. Vedeliku temperatuur on liiga kõrge. 5. Pump jääb kuivale.	1. Palun kasutage nõuetele vastavat seadet, et kontrollida elektrivoolu olemasoluja selle vastavust tüübisildil esitatud andmetele 2. Eemaldage võimalikud ummikud. 3. Pump ei pruugi selle vedeliku jaoks sobida. Kui see on võimalik, tuleks vedelikku lahjendada. 4. Veenduge, et pumbatava vedeliku temperatuur ei ületaks maksimaalset lubatud väärtust. 5. Kõrvaldage kuivale jäämise põhjused.
4. Aeg-ajalt või ebaregulaarselt toimuv töö.	1. Pumba ratas on takistatud tahkete ainetega. 2. Vt punkt 3.3. 3. Vt punkt 3.4. 4. Võrgupinge ei ole lubatud. 5. Mootor või pumbaratas on defektne.	1. Eemaldage tahked ained. 2. Vt punkt 3.3. 3. Vt punkt 3.4. 4. Veenduge, et võrgupinge vastab tüübisildil märgitud pingele. 5. Palun võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga.
5. Pumba poolt väljutatav veekogus tundub liiga väike.	1. Vt punkt 2.1. 2. Vt punkt 2.2. 3. Kulunud pumbaratas.	1. Vt punkt 2.1. 2. Vt punkt 2.2. 3. Palun võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga..
6. Pump ei lülitu sisse ega välja.	1. Ujuklüliti ei saa vabalt liikuda. 2. Ujuklüliti vale seadistus. 3. Ujuklüliti on defektne.	1. Vaadake, et ujuklüliti saaks vabalt liikuda. 2. Õiged ujuklüliti seaded. 3. Palun võtke ühendust kvalifitseeritud remonditöökojaga..

9. Pretensioonide esitamise õigus

Pretensioonide esitamise õiguses lähtume Eesti Vabariigi seadustest.

Palun võtke arvesse:

- Kui teie seade ei tööta korralikult, kontrollige esmalt, kas tegemist on paigaldus või muu põhjusega, mida ei saa seostada seadme defektiga.
- Kui peate oma defektse seadme remonti viima või saatma, lisage kindlasti järgmised dokumendid:
 - Müügikviitung (arve).
 - Esineva defekti kirjeldus (võimalikult täpne kirjeldus kiirendab remonditöid).
- Kui peate oma defektse seadme remonti viima või saatma, siis eemaldage palun kõik seadmele lisatud osad, mis ei kuulunud seadme algsele koosseisu. Kui olete jätnud lisatud osad eemaldamata ja seadme tagastamisel peaksid sellised osad puuduma, ei vastuta me nende eest.

10. Kuidas tellida varuosasid

Kõige kiirem, lihtsam ja soodsam viis varuosade tellimiseks on internet. Meie veebilehelt www.tip-pumpen.de leiate mugava varuosade poe, kust saate tellida varuosasid. Samuti saab varuosasid ja remonti tellida Akvedukt OÜ remondi osakonnast.

11. Teenus

Pretensioonide või rikete korral võtke ühendust seadme müüjaga või Akvedukt OÜ - ga.

Kehtiv kasutusjuhend on vajadusel saadaval PDF-failina e-posti teel: service@tip-pumpen.de.



Ainult EÜ riikide puhul

Ärge visake elektriseadmeid tavaliste olmejäätmete hulka!

Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja selle direktiivi ülevõtmisele siseriiklikusse õigusesse tuleb elektriseadmed eraldi koguda ja pärast nende elutsükli lõppu keskkonnaohutult kõrvaldada. Kui teil on küsimusi, võtke palun ühendust oma kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.