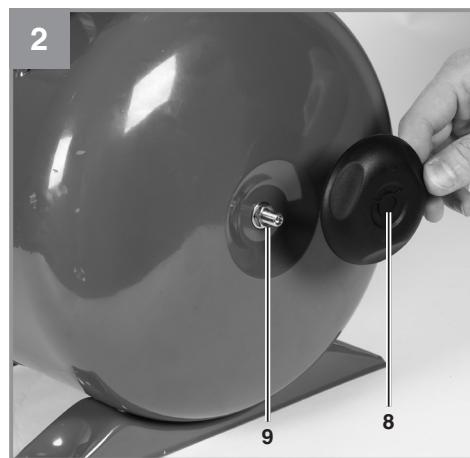


- 
- BA** Originalne upute za uporabu  
Kućni vodovod
- RS** Originalna uputstva za upotrebu  
Kućni vodovod
- TR** Orijinal Kullanma Talimatı  
Hidrofor
- RU** Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Домовый водопровод
- DK** Original betjeningsvejledning  
Husvandværk
- NO** Original-driftsveiledning  
Vannforsyningsspumpe
- IS** Upprunalegar  
notandaleiðbeiningar  
Vatndæla
- SE** Original-bruksanvisning  
Hushållsvattenverk
- FI** Alkuperäiskäyttöohje  
Kotitalousvesilaitos
- EE** Originaalkasutusjuhend  
Hüdrofoor
- LV** Originālā lietošanas instrukcija  
Mājas ūdenssūknis
- LT** Originali naudojimo instrukcija  
Namų vandens siurblys



---

**Art.-Nr.: 41.731.96****I.-Nr.: 21010**





**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja

Ovaj uređaj smiju da koriste djeca sa navršenih 8 godina, kao i osobe sa ograničenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima, ili osobe sa manjkom iskustva i znanja, ukoliko su pod nadzorom druge osobe ili su od nje dobila uputstva za bezbjedno korištenje uređaja i shvataju opasnosti koje iz takve upotrebe proizlaze. Djeca ne smiju da se igraju uređajem. Djeca ne smiju da čiste i održavaju ovaj uređaj ako nisu pod nadzorom odraslih.

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

## 1. Sigurnosne napomene

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

## 2. Opis uređaja i sadržaj isporuke

### 2.1 Opis uređaja (sl. 1)

1. Vijk za ispuštanje vode
2. Usisni priključak
3. Vijk na otvoru za punjenje vode
4. Priključak tlaka
5. Ručka za nošenje
6. Mrežni prekidač
7. Manometar
8. Poklopac ventila za zrak
9. Ventil za zrak predpunjenja

### 2.2 Sadržaj isporuke

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cijelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakadinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.

- Po mogućnosti sačuvajte pakadinu do isteka jamstvenog roka.

**Opasnost!**

**Uredaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Kućni vodovod
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

## 3. Namjenska uporaba

**Područje korištenja:**

- Za navodnjavanje i zalijevanje zelenih površina, povrtnjaka i vrtova
- Za pogon prskalica za travnjak
- Za crpljenje vode iz jezera, potoka, bačvi i cisterni s kišnicom te bunara
- Za opskrbu potrošnom vodom

**Mediji za protok:**

- Za protok čiste vode (slatke), kišnice ili blage sapunice/potrošne vode.
- Maksimalna temperatura protočne tekućine tijekom stalnog pogona ne bi smjela biti veća od +35 °C.
- Ovaj uređaj ne smije se koristiti za zapaljive, plinovite ili eksplozivne tekućine.
- Isto tako treba izbjegavati protjecanje agresivnih tekućina (kiselina, lužina, otpadnih tekućina itd.) kao i tekućina s abrazivnim tvarima (pijesak).
- Ovaj uređaj nije prikladan za protjecanje vode za piće.

Uredaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne, zanatske i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Mrežni priključak .....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Snaga .....	680 vata
Količina protoka: .....	3800 l/h
Protočna visina maks. ....	36 m
Tlak protoka maks. ....	0,36 MPa (3,6 bara)
Maks. visina usisavanja: .....	8 m
Tlačni priključak .....	oko 33,3 mm (R1 VN)
Usisni priključak: .....	oko 33,3 mm (R1 VN)
Maks. temperatura vode .....	35 °C
Sadržaj spremnika: .....	18 l
Tlak uključivanja na oko: .....	0,15 MPa (1,5 bara)
Tlak isključivanja na oko: .....	0,3 MPa (3 bara)
Razina zvučnog tlaka: .....	81,52 dB(A)
Nesigurnost: .....	4,99 dB
Vrsta zaštite: .....	IPX4

## 5. Prije puštanja u pogon

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

Načelno preporučujemo korištenje predfiltra i usisnog kompleta s usisnim crijevom, usisnom košarom i povratnim ventilom kako bi se sprječila duga vremena povratnog usisavanja i nepotrebno oštećenje pumpe zbog kamenja i čvrstih tijela.

### 5.1 Priklučivanje usisnog voda

- Pričvrstite usisno crijevo (min. oko 19 mm (¾") plastično crijevo sa spiralnim ukrućenjem) izravno ili preko nazuvice s navojem na usisni priključak uređaja od oko 33,3 mm (R1 VN).
- Korišteno usisno crijevo trebalo bi imati usisni ventil. Ako se usisni ventil ne može koristiti, trebalo bi instalirati nepovratni ventil u usisni vod.
- Usisni vod od mjesta uzimanja vode do pumpe položite užazno. Izbjegavajte polaganje usisnog voda iznad visine pumpe jer se mjeđurići zraka zastavljaju u usisnom vodu i sprječavaju proces usisavanja.
- Usisni i tlačni vod postavite tako da ne stvaraju mehanički pritisak na uređaj.
- Usisni ventil treba položiti dovoljno duboko u vodu tako da se spuštanjem razine vode izbjegne rad pumpe bez vode.
- Usisni vod koji ne brtvi i usisava zrak sprječava usisavanje vode.
- Izbjegavajte usisavanje stranih tijela (pijeska

itd.). U tu svrhu po potrebi instalirajte pred-filtar.

### 5.2 Priklučivanje tlačnog voda

- Tlačni vod (treba biti min. oko 19 mm (¾")) mora se priključiti izravno ili preko nazuvice s navojem na priključak za tlačni vod od oko 33,3 mm (R1 VN) uređaja.
- Naravno da se s odgovarajućim vijčanim spojevima može koristiti tlačno crijevo od oko 13 mm (½"). S manjim tlačnim crijevom smanjuje se učin pumpe.
- Tijekom postupka usisavanja elemente za zatvaranje (sapnice za prskanje, ventile itd.) koji se nalaze u tlačnom vodu treba potpuno otvoriti kako bi iz usisnog voda mogao izaći zrak.

### 5.3 Električni priključak

- Električni priključak uspostavlja se na utičnici sa zaštitnim kontaktom od 220 - 240 V ~ 50 Hz. Minimalna vrijednost osigurača iznosi 10 ampera.
- Motor je zaštićen od preopterećenja ili blokiranja ugrađenim kontrolnikom temperature. U slučaju pregrijanosti kontrolnik automatski isključuje pumpu i nakon hlađenja uređaj se ponovno samostalno uključuje.

## 6. Rukovanje

- Postavite uređaj na čvrstu i vodoravnu podlogu.
- Kućište pumpe napunite vodom putem vijka za punjenje (3). Punjenje usisnog voda ubrzat će postupak usisavanja.
- Sve zaporne naprave u tlačnom vodu (mlaznica za prskanje, ventili itd.) moraju prilikom usisavanja biti potpuno otvorene tako da može izaći eventualni zrak iz usisnog voda.
- Priklučite mrežni kabel.
- Uključite uređaj na mrežnoj sklopki – usisavanje može trajati najviše 5 minuta uz maks. visinu usisavanja.
- Uredaj se isključuje kad tlak isključivanja postigne vrijednost od 3 bara.
- Nakon pada tlaka uslijed potrošnje vode, uređaj se samostalno uključuje (tlak uključivanja oko 1,5 bara).
- Nakon završetka rada isključite uređaj na mrežnoj sklopki.

## 7. Zamjena mrežnog kabela

### **Opasnost!**

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteći, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Uredaj uglavnom ne treba održavati. Za dugi vijek trajanja ipak preporučujemo redovitu kontrolu i njegu.

### **Opasnost!**

Prije svakog održavanja uređaj trebate isključiti iz napona strujne mreže tako da izvučete mrežni utikač pumpe iz utičnice.

### 8.1 Održavanje

- Kod eventualnog začepljenja uređaja zatvorite tlačni vod na vodovodnoj cijevi i skinite usisno crijevo. Otvorite dovod vode. Uključite uređaj više puta na oko dve sekunde. Na taj način u većini slučajeva možete ukloniti začepljenja.
- U tlačnoj posudi nalazi se rastezljiva vreća s vodom kao i prostor ispunjen zrakom čiji tlak treba iznositi maks 1,5 bara. Kad se u vreću pumpa voda, ona se rasteže i povećava se tlak u prostoru sa zrakom sve do postizanja tlaka isključivanja. U slučaju premalog tlaka zraka, trebalo bi ga povećati. U tu svrhu odvrnute plastični poklopac na spremniku i pomoću mjerača napunjenošći guma dopunite preko ventila potreban tlak. **Pozor:** **Prethodno u cijelosti ispraznite vreću s vodom otvaranjem vijka na otvoru za ispuštanje vode (1).**
- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

### 8.2 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta sprječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovo upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uredaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalihu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljaliste nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

## 10. Skladištenje

- Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.
- Prije duljeg vremena nekorištenja ili tijekom zimskog razdoblja pumpu treba temeljito isprati vodom, potpuno isprazniti i osušiti.
- U slučaju opasnost od smrzavanja, uredaj treba u cijelosti isprazniti.
- Nakon duljeg vremena mirovanja kratkim uključivanjem i isključivanjem provjerite okreće li se rotor bespriječorno.

## 11. Plan traženja grešaka

Smetnje	Mogući uzroci	Uklanjanje
Motor se ne pokreće.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nema mrežnog napona.</li> <li>- Blokirani je rotor pumpe - reagirao je termokontrolnik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite mrežni napon.</li> <li>- Rastavite i očistite pumpu.</li> </ul>
Pumpa ne usisava.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usisni ventil nije u vodi</li> <li>- Prostor pumpe je bez vode</li> <li>- Zrak u usisnom vodu</li> <li>- Usisni ventil propušta</li> <li>- Usisna košara (usisni ventil) je začepljena</li> <li>- Prekoračena maks. visina usisavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usisni ventil staviti u vodu</li> <li>- Usisni priključak napuniti vodom</li> <li>- Provjeriti nepropusnost usisnog voda</li> <li>- Očistiti usisni ventil</li> <li>- Očistiti usisnu košaru</li> <li>- Provjeriti visinu usisavanja</li> </ul>
Nedovoljna količina protoka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Previsoka visina usisavanja</li> <li>- Zaprljana usisna košara</li> <li>- Razina vode brzo se smanjuje</li> <li>- Snaga pumpe se smanjuje zbog štetnih tvari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite visinu usisavanja.</li> <li>- Očistiti usisnu košaru</li> <li>- Položite niže usisno crijevo.</li> <li>- Očistite pumpu i zamijenite istrošene dijelove.</li> </ul>
Termička sklopka isključuje pumpu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor je preopterećen, preveliko trenje zbog stranih tvari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontirajte i očistite pumpu, spriječite usisavanje stranih tvari (filtr).</li> </ul>



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podlijedu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Predfiltr, filterski uložak, vreća za vodu (membrana)
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetka neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podlježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprjekorno funkcionirao, kako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa.

Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.  
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njegе i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zloupotrebe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslati bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.



**Opasnost!** - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda

Ovaj uređaj ne smeju da koriste deca sa navršenih 8 godina starosti, kao i lica sa ograničenim fizičkim, osetilnim i psihičkim sposobnostima, ili lica bez dovoljnog iskustva i znanja, ukoliko su pod nadzorom drugog lica, ili su od njega dobila uputstva za bezbednu upotrebu uređaja i razumela opasnosti koje proizlaze iz njegovog korišćenja. Deca ne smeju da se igraju ovim uređajem. Deca ne smeju da vrše čišćenje i održavanje ovog uređaja bez nadzora starijih.

**Opasnost!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**1. Sigurnosna uputstva**

Odgоварајућа sigurnosna uputstva pronaći ćeće u priloženoj knjižici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.** Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (sl. 1)**

1. Zavrтанj za ispuštanje vode
2. Usisni priključak
3. Zavrтанj za punjenje vode
4. Priključak pritiska
5. Ručka za nošenje
6. Mrežni prekidač
7. Manometar
8. Poklopac ventila za vazduh
9. Ventil za vazduh predpunjenja

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo Vas da pomoći opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla obratite se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predložite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji i informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).

- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transprotnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih прогутају и tako se угуше!**

- Kućni vodovod
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

**3. Namensko korišćenje****Područje korišćenja:**

- Za navodnjavanje i zalivanje zelenih površina, povrtnjaka i bašta.
- Za pogon prskalica za travnjak.
- Sa predfilterom za pumpanje vode iz jezerca, potoka, buradi i cisterni sa kišnicom i zdencima.
- Za snabdevanje potrošnom vodom

**Medijumi za protok:**

- Za protok čiste vode (slatke), kišnice ili blage sapunice/vode za domaćinstvo.
- Maksimalna temperatura protočne tečnosti tokom stalnog pogona ne bi smela biti veća od +35 °C.
- Ovaj uređaj se ne sme koristiti za zapaljive, gasne ili eksplozivne tečnosti.
- Isto tako treba izbegavati proticanje agresivnih tečnosti (kiselina, lužina, filtracionih voda itd.) kao i tečnosti s abrazionim tvarima (pesak).
- Ovaj uređaj nije prikladan za pumpanje vode za piće.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizadu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Mrežni priključak:	220 - 240 V ~ 50 Hz
Potrošna snaga:	680 vata
Količina protoka:	3800 l/h
Visina pumpanja maks.:	36 m
Pritisak protoka maks.:	0,36 MPa (3,6 bara)
Visina usisavanja maks.:	8 m
Priklučak pod pritiskom:	. cirka 33,3 mm (R1SN)
Usisni priključak:	cirka 33,3 mm (R1 SN)
Maks. temperatura vode:	35 °C
Sadržaj rezervoara:	18 l
Pritisak uključivanja kod cirka:	0,15 MPa (1,5 bar)
Pritisak isključivanja kod cirka:	..0,3 MPa (3 bara)
Nivo zvučnog pritiska:	81,52 dB(A)
Nesigurnost:	4,99 dB
Vrsta zaštite:	IPX4

## 5. Pre puštanja u pogon

Pre uključivanja proverite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

U principu preporučamo da upotrebljavate predfilter i usisnu garnituru sa usisnim crevom, usisnom korpom i nepovratnim ventilom, kako biste sprečili duga vremena ponovnog usisavanja i nepotrebno oštećivanje pumpe kamenjem i krutim stranim telima.

### 5.1 Priklučivanje usisnog voda

- Pričvrstite usisno crevo (min. oko 19 mm (3/4") plastično crevo sa spiralnim pojačanjem) direktno ili preko priključnog naglavka na usisni priključak uređaja od oko 33 mm (R1 SN).
- Korišćeno usisno crevo trebalo bi da ima usisni ventil. Ako se usisni ventil ne može koristiti, treba da se instalira nepovratni ventil u usisni vod.
- Usisni vod od mesta uzimanja vode do pumpe položite uzlazno. Izbegavajte polaganje usisnog voda iznad visine pumpe, jer se mehurići vazduha zaustavljaju u usisnom vodu i sprečavaju usisavanje.
- Usisni i potisni vod postavite tako da ne vrše mehanički pritisak na uređaj.
- Usisni ventil treba položiti dovoljno duboko u vodu tako da se spuštanjem nivoa vode izbegne rad pumpe na suvo.
- Usisni vod koji propušta sprečava uzimanje vode zbog usisavanja vazduha.

- Izbegavajte usisavanje stranih tela (peska itd.) Ako je potrebno, instalirajte predfilter.

### 5.2 Priklučivanje potisnog voda

- Potisni vod (treba biti min. oko 19 mm (3/4")) mora se priključiti direktno ili preko naglavka s navojem na priključak za potisni vod od oko 33,3 mm (R1 SN).
- Podrazumeva se da se s odgovarajućim navojnim spojevima može koristiti potisno crevo od oko 13 mm (1/2"). Sa manjim crevom smanjuje se kapacitet pumpe.
- Tokom postupka usisavanja otvorite do kraja zaporne armature (brizgaljke, ventile itd.) koje se nalaze u potisnom vodu kako bi mogao da izade vazduh koji se nalazi u usisnom vodu.

### 5.3 Električni priključak

- Električni priključak uspostavlja se na utičnici sa zaštitnim kontaktom od 220 - 240 V ~ 50 Hz. Minimalna vrednost osigurača iznosi 10 ampera.
- Motor je zaštićen od preopterećenja ili blokiranja ugrađenim termo-osiguračem. U slučaju pregrenjanosti senzor automatski isključuje pumpu i nakon hlađenja uređaj se ponovno samostalno uključuje.

## 6. Rukovanje

- Postavite uređaj na čvrstu, ravnu i horizontalnu podlogu.
- Kućište pumpe napunite vodom preko zavrnja za punjenje (3). Napunjeni usisni vod ubraće postupak usisavanja.
- Sve zaporne naprave u potisnom vodu (mlaznica za prskanje, ventili itd.) moraju za vreme usisavanja biti potpuno otvorene, tako da može izći eventualni vazduh iz usisnog voda.
- Priklučite mrežni kabl.
- Uključite uređaj na mrežnom prekidaču – usisavanje sme da traje najviše 5 minuta uz maks. visinu pumpanja.
- Uredaj se isključuje kad se postigne pritisak od 3 bara.
- Nakon pada pritiska zbog potrošnje vode, uređaj se uključuje automatski (pritisak uključivanja cirka 1,5 bara)
- Nakon svršetka rada isključite uređaj na mrežnom prekidaču.

## 7. Zамена мрежног прикључног вода

### Опасност!

Ако се оштети мрежни прикључни вод овог уређаја, мора да га замени производац или његова сервисна служба или квалификовани лич, како би се избегле опасности.

## 8. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

Уређај uglavnom ne treba održavati. За дуги век trajanja ipak препоручамо redovnu контролу и negu.

### Опасност!

Pre svakog održavanja uređaj trebate isključiti iz strujne mreže tako da izvučete mrežni utikač pumpe iz utičnice.

### 8.1 Održavanje

- Kod eventualnog зачеpljenja уређаја затворите потисни вод на водоводној цеви и skinite usisno crevo. Otvorite dovod vode. Uključite уређај више пута наoko dve sekunde. На тај начин у већини случајева можете уклонити зачеpljenja.
- U posudi pod pritiskom nalazi se rastegljiva kesa s vodom као и простор испunjeno vazduhom чiji pritisak treba да износи око 1,5 bar. Ако се sad voda upumpava u kesu, она се растеže и повећава прitisak vazduha u prostoru sve do pritiska isključivanja. Ако је прitisak premali, требате га поново повећати. За то одврните plastični poklopac na posudi i meračem pritiska za gume napumpajte преко вентила притисак који недостаје. **Пажња: Pre toga kesu s vodom potpuno ispraznite преко zavrtnja za ispuštanje vode (1).**
- U unutrašnjosti уређаја нема делова које би требало одрžавати.

### 8.2 Porudžbina rezervnih delova:

Kod порудžбине rezervних делова требали бисте да наведете следеће податке:

- Tip уређаја
- Kataloški број уређаја
- Identifikacioni број уређаја
- Broj потребног rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje

Уређај је запакован како би се током транспорта спречила оштећења. Ова амбалажа је сировина и може поново да се користи или преда на рециклирање. Уређај и његов прибор састављени су од разних материјала, као нпр. метала и пластике. Неисправни уређаји не смешују да се бацију у кућни отпад. Уређај би у сврху стручног збринјавања у отпад, требало да се преда одговарајућем сабиралишту таквог отпада. Ако не знаете где се такво сабиралиште налази, распитајте се у својој општинској управи.

## 10. Skladištenje

- Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.
- Pre dužeg vremena nekorišćenja ili tokom zimskog perioda pumpu treba temeljito isprati vodom, potpuno isprazniti i osušiti.
- U slučaju opasnosti od smrzavanja, uređaj treba u celosti isprazniti.
- Nakon dužeg vremena mirovanja kratkim uključivanjem i isključivanjem proverite da li se rotor okreće besprekorno.

## 11. Plan traženja grešaka

Smetnje	Uzroci	Pomoć
Motor se ne pokreće.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nema mrežnog napona.</li> <li>Blokiran motor pumpe – reagovao je termo-osigurač.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite mrežni napon.</li> <li>Rastavite i očistite pumpu.</li> </ul>
Pumpa ne usisava.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usisni ventil nije u vodi.</li> <li>Kućište pumpe je bez vode.</li> <li>Vazduh u usisnom vodu</li> <li>Usisni ventil ne zaptiva.</li> <li>Usisna korpa (usisni ventil) začepljena.</li> <li>Prekoračena je maksimalna visina usisavanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stavite usisni ventil u vodu.</li> <li>Napunite kućište pumpe vodom.</li> <li>Proverite zaptivenost usisnog voda.</li> <li>Očistite usisni ventil.</li> <li>Očistite usisnu korpu.</li> <li>Prekontrolišite visinu usisavanja.</li> </ul>
Nedovoljna protočna količina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visina usisa previsoka</li> <li>Prljava usisna korpa</li> <li>Nivo vode se brzo smanjuje.</li> <li>Snaga pumpe se smanjuje zbog štetnih tvari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prekontrolišite visinu usisavanja.</li> <li>Očistite usisnu korpu.</li> <li>Usisni ventil postavite dublje.</li> <li>Očistite pumpu i zamenite habajuće delove.</li> </ul>
Termo-prekidač isključuje pumpu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preopterećen motor, preveliko trenje zbog stranih tvari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demontirajte i očistite pumpu, sprecite usisavanje stranih tvari (filter).</li> </ul>



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanicu za recikliranje.

Alternativa recikliraju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uredjaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredjaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanicu za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajevе servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Predfilter, filterski uložak, kese za vodu (membrana)
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	
Neispravni delovi	

\* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obратite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Garantni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne bi radio besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu. Na raspolaganju smo vam takođe na navedenom telefonskom broju servisa. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi se isključivo odnose na potrošače, tj. fizička lica koja ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru privredne delatnosti, niti u drugim samostalnim delatnostima. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.  
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu stруje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da držite spreman račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uredaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslati bez tablice s oznakom tipa, isključeni su iz realizacije garancije na osnovu nedostatka mogućnosti svrstavanja. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo vam uz nadoknadu troškova ukloniti kvarove na uređaju koje garancija ne obuhvata ili ih više ne obuhvata. Molimo vas da nam u tom slučaju pošaljete uređaj na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.



**Tehlike!** - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz

Hidroforun, 8 yaş üzerindeki çocuklar ve kısıtlı, fiziksel, sensörik veya zihinsel özelliklere sahip kişiler veya tecrübesiz ve gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından gözetim altında veya cihazı nasıl kullanacaklarına dair bilgi verildiğinde cihazı kullanmalarına izin verilmiştir. Çocukların hidrofor ile oynamaları yasaktır. Gözetim altında tutulmadan bakım ve temizleme çalışmalarının çocukların tarafından yapılması yasaktır.

**Tehlike!**

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatı / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdeği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatı / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

**1. Güvenlik uyarıları**

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

**Tehlike!**

**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.** Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

**2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği****2.1 Alet açıklaması (Şekil 1)**

1. Su boşaltma civatası
2. Emme bağlantısı
3. Su doldurma vidası
4. Basınç bağlantısı
5. Taşıma sapi
6. Şalter
7. Manometre
8. Hava valf kapağı
9. Ön dolum basıncı hava valfi

**2.2 Sevkiyatın içeriği**

Satin almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığı sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve trans-

port emniyetlerini sökün (bulunması halinde).

- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

**Tehlike!**

**Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!**

- Hidrofor
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik Uyarıları

**3. Kullanım amacına uygun kullanım****Kullanım Alanı**

- Yeşil alanlar, bahçe ve fide seralarının sulanması
- Çim sulama fiskiyelerinin çalıştırılması
- Havuz, dere, yağmur suyu toplama tankları, yağmur suyu kuyuları ve yer altı kuyularından su çekmek için
- Kullanım suyu beslemesi için

**Besleme akişkanları:**

- Temiz su pompalama (tatlı su), yağmur suyu veya hafif dereceli yıkama suyu/kullanım suyu pompalanması için.
- Sürekli işletme modunda besleme akişkanının azami sıcaklığı +35°C üzerinde olması yasaktır.
- Hidrofor ile yanıcı, gaz veya patlayıcı sıvının pompalanması yasaktır.
- Ayrıca tahlış edici sıvılar (asit, baz, silo sizıntı sıvısı, vs.) ile aşındırıcı malzemelerin (kum) pompalanması da yasaktır.
- Bu alet içme suyu beslemesi için uygun değildir.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanıcılar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanıcılarından kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

## 4. Teknik özellikler

Şebeke bağlantısı .....	220-240V ~ 50 Hz
Güç .....	680 Watt
Besleme kapasitesi: .....	3800 lt./saat
Besleme yüksekliği max.....	36 m
Besleme basıncı max.....	0,36 MPa (3,6 bar)
Emme yüksekliği max.: .....	8 m
Basınç bağlantısı.....	yakl. 33,3 mm (R1 DD)
Emme bağlantısı: .....	yakl. 33,3 mm (R1 DD)
Su sıcaklığı max. ....	35°C
Hidrofor kazan hacmi: .....	18 l
Çalıştırma basıncı yakl.:.....	0,15 MPa (1,5 bar)
Kapatma basıncı yakl.:.....	0,3 MPa (3 bar)
Ses güç seviyesi .....	81,52 dB (A)
Sapma .....	4,99 dB
Koruma türü: .....	IPX4

## 5. Çalıştırmadan önce

Makineyi elektrik şebekesine bağlamadan önce makinenin tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin elektrik şebekesi değerleri ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

Pompanın taş veya katı yabancı maddeler nedeniyle hasar görmesini ve uzun su emme sürelerini önlemek amacıyla pompanın daima ön filtre ve emme hortumu, süzgeç ve çekvalften oluşan emme ekipmanı ile çalıştırılması tavsiye edilir.

### 5.1 Emme bağlantısı

- Emme hortumunu (asgari yakl. 19 mm (¾") spiral takviyeli plastik hortum) direkt olarak veya vida dişli nipel ile pompanın emme bağlantısına yakl. 33 mm (R1 DD) bağlayın.
- Kullanılan emme hortumu emme valflı olmalıdır. Emme valfi kullanılmadığında emme hattına bir çekvalf takılmalıdır.
- Emme hattının su çekme yerinden pompaya doğru döşenmesi daima yükselen pozisyonda olmalıdır. Emme hattını kesinlikle pompa yüksekliğinden yukarıda dösemeyin, hava kabarcıkları emiş işlemini geciktirir ve engeller.
- Emme ve basınç boruları pompa üzerine herhangi bir mekanik baskı uygulanamayacak şekilde bağlanacaktır.
- Emme valfi su içinde yeterli derinlikte olmalıdır, böylece su seviyesi azaldığında pompanın kuru çalışması önlenir.
- Emme hattında oluşan sizıntıda hava emileceğinden suyun emilmesini engeller.
- Yabancı maddelerin (kum vs.) emilmesini önlemeyin. Gerektiğinde ön filtre takın.

### 5.2 Basınç hattı bağlantısı

- Basınç hattını (asgari 19 mm (¾") olmalıdır) direkt veya vidalı nipel ile pompanın basınç bağlantı ağızına (33,3 mm (R1 DD) bağlayın.
- Uygun veda bağlantıları kullanılarak tabii ki 13 mm (½") ölçüülü hortum da kullanılabilir. Fakat bu durumda küçük çaplı hortum kullanılması nedeniyle besleme gücü azaltılır.
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkışmasını sağlamak için emme işlemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fisikiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.

### 5.3 Elektrik Bağlantısı

- Elektrik bağlantısı koruma kontaktlu 220 - 240 V ~ 50 Hz prizine yapılacaktır. Sigorta en az 10 Amperlik olacaktır
- Motor, aşırı yüklenmeye ve bloke olmasına karşı termik koruma elemanı ile donatılmıştır. Pompa aşırı derecede isındığında termik şalter pompayı otomatik olarak devreden çıkarır ve pompa soğuduktan sonra tekrar otomatik olarak devreye girer.

## 6. Kullanma

- Hidroforu düz ve sağlam bir zemin üzerine koyun.
- Pompa gövdesine su doldurma vidası (3) üzerinden su doldurun. Su dolum işleminin emme deliği üzerinden doldurulması emme işlemini hızlandırır.
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkışını sağlamak için emme işlemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fisiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.
- Elektrik kablosunu bağlayın.
- Pompayı şalter ile çalıştırın – max. emme yükseliğinde emme işlemi azami 5 dakika sürebilir.
- Hidrofor 3 bar kapatma basıncına eriştiğinde kapanır.
- Su tüketimi nedeniyle su basıncı düştüğünde hidrofor otomatik olarak tekrar devreye girer (çalıştırma basıncı yak. 1,5 bar)
- Çalışma sonunda pompayı şalterden kapatın.

## 7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

### Tehlike!

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde oluşabilecek herhangi bir tehlikinen önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

## 8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Hidrofor genellikle bakım gerektirmeyen bir makinedir. Fakat hidroforun uzun ömürlü olması için düzenli kontrol edilmesi ve bakım yapılması tavsiye edilir.

### Tehlike!

Her bakım işleminden önce hidroforun gerilim beslemesi kesilecektir. Bunun için hidroforun elektrik kablosu fişini prizden çıkarın.

### 8.1 Bakım

- Hidrofor tıkalı olduğunda basınç tarafına su borusunu bağlayın ve emme hortumunu çıkarın. Suyu açın. Hidroforu birkaç kez yaklaşık iki saniye süre için açın. Bu şekilde olası tikanmalar giderilebilir.
- Hidroforun basınç kazanında genleşebilir bir su torbası ve hava basıncı bulunur, bu kütlenin basıncı max. yak. 1,5 bar olmalıdır. Su torbasına su pompalandığında su torbası genleşir ve hava bölümündeki basıncını kapatma basınç değerine kadar yükseltir. Hava basıncı düşük olduğunda bu basınç tekrar yükseltilecektir. Bunun için kazandaki plastik kapak sökülecek ve otomobil lastiği hava basma aleti ile ventil üzerinden eksik olan basınç tamamlanacaktır. **Dikkat: Önce su torbasını su boşaltma civatası (1) üzerinden komple boşaltın.**
- Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

### 8.2 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılrken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatları internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında açıklanmıştır.

## 9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz.

## 10. Depolama

- Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.
- Hidrofor uzun süre veya kış mevsimi boyunca kullanılmayacağında iyice su ile yıkamacak ve kuru olarak saklanacaktır.
- Don tehlikesi olduğunda hidrofor içindeki su tamamen boşaltılacaktır.
- Hidrofor uzun süre kullanım dışı kaldiktan sonra açık kapalı şalterine kısa basarak rotorun dönüp dönmediği kontrol edilecektir.

## 11. Arıza arama planı

Arızalar	Olası sebepleri	Giderilmesi
Motor çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik bağlantısı yok</li> <li>- Pompa kanadı bloke olmuştur</li> <li>- Termik koruma elemanı pompayı devreden çıkardı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerilim beslemesini kontrol edin</li> <li>- Pompayı parçalarına ayırin ve temizleyin</li> </ul>
Pompa emmiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme valfi su içinde değil</li> <li>- Pompanın içinde su yok</li> <li>- Emme hattında hava var</li> <li>- Emme valfi sızdırıyor</li> <li>- Süzgeç (emme valfi) tıkalı</li> <li>- max. emme yüksekliği aşındır</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme valfini suyun için koyun</li> <li>- Pompaya su doldurun</li> <li>- Emme hattının sızdırmazlığını kontrol edin</li> <li>- Emme valfini temizleyin</li> <li>- Süzgeci temizleyin</li> <li>- Emme yüksekliğini kontrol edin</li> </ul>
Besleme miktarı yetersiz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme yüksekliği çok fazla</li> <li>- Süzgeç kirli</li> <li>- Su seviyesi çok hızlı düşüyor</li> <li>- Pompa kapasitesi zararlı maddeler nedeniyle azalıyor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme yüksekliğini kontrol edin</li> <li>- Süzgeci temizleyin</li> <li>- Emme hortumunu daha derine indirin</li> <li>- Pompayı temizleyin ve aşınan parçaların yerine yenisini takın</li> </ul>
Termik şalter pompayı devreden çıkarıyor	- Motor aşırı yük altında, yabancı maddeler nedeniyle oluşan sürtünme çok yüksek	- Pompayı demonte edin ve temizleyin, pompanın yabancı madde emmesini önleyin (filtre)



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmelikle-re uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca iSC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

## Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımından kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Ön filtre, Filtre kartuşu, Su torbası (diyafram)
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	
Eksik parçalar	

\* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalandı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana symptom)?  
Bu işlevi açıklayınız.

## Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,

ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanan için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmmanın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarını bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malın telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yeni ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamızla aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacıyla tasarlanmadığını lütfen dikkate alınır. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
  - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımından kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
  - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımından kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddeinin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
  - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alıldığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalanan istedığınızda arızalı aleti [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evraklı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizin arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarırız. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.



**Опасность!** - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации

Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 8-ми лет и старше, а также лицами со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостатком опыта и знаний под надзором или после прохождения инструктажа касательно безопасного применения устройства при условии понимания связанных с этим опасностей. Детям запрещается играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настояще руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## **1. Указания по технике безопасности**

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

**Опасность!**

**Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.** При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

## **2. Состав устройства и состав упаковки**

### **2.1 Описание устройства (рис. 1)**

1. Винт отверстия для слива воды
2. Всасывающий патрубок
3. Винт отверстия для заливки воды
4. Винт сгравлиивания воздуха
5. Рукоятка для переноски
6. Выключатель сети
7. Манометр
8. Крышка воздушного клапана
9. Воздушный клапан давления

предварительного наполнения

### **2.2 Состав комплекта устройства**

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**Опасность!**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

- Домашний водопровод
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

## **3. Использование в соответствии с назначением**

**Область применения:**

- Для орошения и полива зеленых насаждений, овощных грядок и садов
- Для организации газонных дождевальных систем
- Для забора воды из прудов, ручьев, дождевых емкостей, цистерн дождевой воды и колодцев
- Для хозяйственного водоснабжения

**Транспортируемые вещества:**

- Транспортируется прозрачная вода (пресная вода), дождевая вода или слабый моющий щелочной раствор / техническая вода.
- Максимальная температура транспортируемой жидкости не должна превышать в режиме продолжительной работы +35° С.
- Запрещено при помощи настоящего устройства транспортировать горючие, содержащие газ или взрывоопасные жидкости.
- Необходимо также избегать транспортировки агрессивных жидкостей (кислоты, щелочные растворы, соленая сточная жидкость и т.д.), а также жидкостей с абразивными веществами (песок).
- Настоящее устройство не предназначено для транспортировки питьевой воды.

Разрешается использовать устройство только по его предназначению. Любое другое выходящее за эти рамки применение считается использованием не по назначению. За возникший в результате этого материальный ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель.

Учитите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования в промышленных целях, в ремесленном или кустарном производстве. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам в случае применения устройства на ремесленных, кустарных или промышленных предприятиях, а также для подобных целей.

**4. Технические данные**

Параметры электросети..... 220 - 240 В ~ 50 Гц  
 Потребляемая мощность..... 680 Вт  
 Производительность ..... 3800 л/ч  
 Высота подачи макс..... 36 м  
 Давление транспортировки макс..... 0,36 МПа (3,6 бар)  
 Высота засасывания макс.:..... 8 м  
 Присоединение к трубопроводу нагнетания..... ок. 33,3 мм (R1 AG, наружная

резьба)

Всасывающий

патрубок: . ок. 33 мм (R1AG, наружная резьба)

Макс. температура воды:..... 35 °C

Объем емкости:..... 18 л

Давление включения

примерно: ..... 0,15 МПа (1,5 бар)

Давление выключения

примерно: ..... 0,3 МПа (3 бар)

Уровень звукового давления: ..... 81,52 дБ(А)

Погрешность: ..... 4,99 дБ

Тип защиты: ..... IPX4

**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

Мы принципиально рекомендуем использование предварительного фильтра и всасывающего оборудования с всасывающим шлангом, всасывающей сеткой и обратного клапана для того, чтобы избежать продолжительного возобновляемого всасывания и ненужных повреждений насоса в результате попадания камней и твердых посторонних предметов.

**5.1 Прокладка всасывающего трубопровода**

- Всасывающий шланг (пластиковый шланг мин. диаметром ок. 19 мм (¾") со спиральным элементом жесткости) необходимо подсоединить непосредственно или при помощи резьбового ниппеля к всасывающему патрубку диаметром ок. 33 мм (R1, наружная резьба) устройства.
- Применяемый всасывающий шланг должен быть оснащен всасывающим клапаном. Если не может быть использован всасывающий клапан, во всасывающий трубопровод следует установить обратный клапан.
- Прокладывайте всасывающий трубопровод от места забора жидкости с подъемом к устройству. Необходимо избегать прокладки всасывающего трубопровода выше уровня насоса, пузыри воздуха во всасывающем трубопроводе замедляют и задерживают

процесс всасывания.

- Необходимо прокладывать всасывающий и нагнетающий трубопровод таким образом, чтобы они не оказывали механического давления на устройство.
- Всасывающий клапан должен находиться достаточно глубоко в жидкости для того, чтобы при снижении уровня жидкости избежать работы устройства всухую.
- Негерметичность всасывающего трубопровода в результате всасывания воздуха препятствует всасыванию жидкости.
- Избегайте всасывания посторонних предметов (песок и т.д.). При необходимости установите для этих целей предварительный фильтр.

## **5.2 Прокладка нагнетающего трубопровода**

- Необходимо подключить нагнетающий трубопровод (сечение должно быть минимально примерно 19 мм ( $\frac{3}{4}$ ")) непосредственно или через резьбовой ниппель к подсоединению примерно 33,3 мм (R1 наружная резьба) нагнетающего трубы.
- Разумеется, можно использовать напорный рукав с соответствующим резьбовым соединением примерно 13 мм ( $\frac{1}{2}$ "). Производительность транспортировки при использовании напорного рукава меньшего размера будет снижена.
- Во время процесса всасывания запорные элементы (распылительные сопла, клапаны и т. д.) в напорном трубопроводе должны быть полностью открыты, чтобы из всасывающего трубопровода мог свободно выходить воздух.

## **5.3 Подключение электропитания**

- Подключение электричества осуществляется при помощи штепсельной розетки с защитным контактом 220-240 в ~ 50 Гц. Предохранитель минимально 10 Ампер
- От перегрузки и блокировки двигатель защищен при помощи встроенного температурного датчика. При перегреве температурный датчик автоматически отключает насос и после охлаждения устройство включается снова само.

## **6. Обращение с устройством**

- Установите устройство на прочную, ровную и горизонтальную поверхность.
- Корпус насоса заполнить водой через винт отверстия для заливки воды (3). Заполнение всасывающего трубопровода ускорит процесс всасывания.
- Во время процесса всасывания все запорные элементы (распылительные сопла, клапаны и т. д.) в напорном трубопроводе должны быть полностью открыты, чтобы из всасывающего трубопровода мог свободно выходить воздух.
- Подсоедините кабель питания.
- Включите устройство при помощи выключателя сети – всасывание при максимальной высоте всасывания может продолжаться до 5 минут.
- Устройство выключается при достижении давления отключения 3 бар.
- После падения давления в результате использования жидкости устройство включается само (давление включения примерно 1,5 бар)
- После завершения работы выключите устройство при помощи выключателя сети.

## **7. Замена кабеля питания электросети**

### **Опасность!**

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## 8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

Устройство в целом не нуждается в техническом обслуживании. Для продления срока службы мы все-таки рекомендуем регулярно осуществлять контроль и уход за устройством.

### **Опасность!**

Перед всеми работами по техническому уходу необходимо обесточить устройство, для чего выньте штекерную вилку питания насоса из розетки электрической сети.

### 8.1 Техническое обслуживание

- Если устройство засорится, то подсоедините нагнетающий трубопровод к водопроводу и удалите всасывающий шланг. Откройте водопровод. Несколько раз подряд включите устройство примерно на две секунды. Таким методом в большинстве случаев можно устранить засорение.
- В емкости высокого давления расположен растягивающийся водяной мешок, а также воздушный отсек, давление в которых должно составлять максимально примерно 1,5 бар. Если воду закачивать в водяной мешок, то он расширится и увеличит давление в воздушном отсеке. Если давление воздуха слишком мало, то его необходимо увеличить. Для этого нужно отвинтить пластмассовую крышку на емкости и при помощи манометра через вентиль увеличить давление до необходимой величины. **Внимание:** **Предварительно необходимо опорожнить водяной мешок через винт слива воды (1).**
- Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом уходе.

### 8.2 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные:

- Тип устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер необходимой запасной детали

Актуальные цены и информация находятся на странице [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластика. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## 10. Хранение

- Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения находится между 5 °C и 30 °C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.
- Перед длительным хранением или зимней паузой необходимо основательно промыть насос водой, полностью опорожнить и в сухом виде определить на хранение.
- При опасности воздействия мороза необходимо полностью опорожнить устройство.
- После длительного простоя при помощи короткого включения и выключения необходимо убедиться в безукоризненном вращении ротора.

## 11. Таблица поиска неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствует напряжение в электросети</li> <li>- Заблокирована крыльчатка насоса - реле температуры выполнило отключение - Проверить напряжение в электросети</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить напряжение в электросети</li> <li>- Разобрать и очистить насос</li> </ul>
Насос не всасывает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан не находится в воде</li> <li>- В корпусе насоса отсутствует жидкость</li> <li>- Воздух во всасывающем трубопроводе</li> <li>- Всасывающий клапан не герметичен</li> <li>- Всасывающая коробка (всасывающий клапан) засорена</li> <li>- Превышена максимальная высота всасывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан опустить в воду</li> <li>- Заполнить корпус насоса жидкостью</li> <li>- Проверить герметичность всасывающего трубопровода</li> <li>- Очистить всасывающий клапан</li> <li>- Очистить всасывающую коробку</li> <li>- Производительность насоса недостаточна</li> </ul>
Высота всасывания слишком большая	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить высоту всасывания</li> <li>- Всасывающая коробка загрязнена</li> <li>- Опустить всасывающий шланг ниже</li> <li>- Очистить насос и заменить изношенные детали</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Производительность насоса недостаточна</li> <li>- Очистить всасывающую коробку</li> <li>- Расположить всасывающий клапан глубже</li> <li>- Очистить насос и заменить быстроизнашивающиеся детали</li> </ul>
Двигатель перегружен, слишком большое трение из-за посторонних веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Двигатель перегружен, перегрет, слишком большое трение посторонних включений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разобрать насос и очистить, сделать невозможным всасывание посторонних веществ (фильтр)</li> </ul>



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использоватьенный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	Фильтр предварительной очистки/ фильтрующий элемент, водяной мешок (мембрана)
Расходный материал/расходные части*	
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учитите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяцев, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течение двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устраниТЬ при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.



**Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade

Dette produkt kan tages i brug af børn fra 8 år samt personer med nedsatte fysiske, mentale eller sensoriske evner samt personer, der ikke har den nødvendige erfaring eller besidder det fornødne kendskab, såfremt dette sker under opsyn eller under forudsætning af, at disse personer har fået instruktion i sikker omgang med maskinen og er bekendt med de hermed forbundne risici. Børn må ikke bruge produktet som legetøj. Renholdelse og vedligeholdelse må ikke overlades til børn, medmindre det sker under opsyn.

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforskrifter, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilskidesættes.

## 1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Fare!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.** Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

## 2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1)

1. Vandaftapningsskrue
2. Sugetilslutning
3. Vandpåfyldningsskrue
4. Tryktilllutning
5. Bæregreb
6. Netafbryder
7. Manometer
8. Afdækning af luftventilen
9. Luftventil for forfyldtryk

### 2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantoversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.

- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj!** Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!

- Husvandværk
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

## 3. Formålsbestemt anvendelse

**Anvendelse:**

- Til vanding af parker, grøntsagsbede og haver
- Til drift af havevandere
- Til vandudledning fra havedamme, bække, regnvandstønder, regnvandscisterner og brønde.
- Til brugsvandsforsyning

**Pumpemedier:**

- Til pumpning af klart vand (ferskvand), regnvand eller let vaskelud/brugsvand.
- Den transporterede væskes maksimale temperatur må ikke overskride +35°C i vedvarende drift.
- Der må ikke pumpes brandbare, gassende eller eksplasive væsker med denne maskine.
- Pumpning af aggressive væsker (syrer, lud, silodrænsaft osv.) samt væske med abrasive stoffer (sand) skal ligeledes undgås.
- Denne maskine er ikke egnet til pumpning af drikkevand.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvaret bæres alene af brugerden/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

## 4. Tekniske data

Nettilslutning .....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Optagen effekt .....	680 watt
Ydelse: .....	3800 l/h
Pumpehøjde maks. ....	36 m
Pumpetryk maks. ....	0,36 MPa (3,6 bar)
Indsugningshøjde maks.: .....	8 m
Tryktillslutning .....	ca. 33,3 mm (R1 UG)
Sugeslutsning: .....	ca. 33,3 mm (R1 UG)
Vandtemperatur maks. ....	35°C
Beholdervolumen:.....	18 l
Tilkoblingstryk ved ca.:.....	0,15 MPa (1,5 bar)
Frakoblingstryk ved ca.:.....	0,3 MPa (3 bar)
Lydeffektniveau .....	81,52 dB (A)
Usikkerhed .....	4,99 dB
Beskyttelsesgrad: .....	IPX4

## 5. Inden i brugtagning

Inden du slutter høvlen til strømforsyningens nettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen stemmer overens med netdataene.

Vi anbefaler brug af forfilter og sugearmatur med sugeslange, sugekurv og tilbageslagsventil for at forhindre lange genindsugningstider og unødig beskadigelse af pumpen forårsaget af sten og faste fremmedlegemer.

### 5.1 Sugeledningstillslutning

- Fastgør sugeslangen (mindst ca. 19 mm (3/4 „, kunststofslange med spiralafstivning) enten direkte eller via en gevindnippel til sugetillslutningen ca. 33 mm (R1 UG) på apparatet.
- Den anvendte sugeslange bør være udstyret med en sugeventil. Hvis sugeventilen ikke kan anvendes, bør der være installeret en tilbageslagsventil i sugeledningen.
- Sugeledningen fra vandudledningen til maskinen skal udlægges i et opadgående forløb. Sugeledningen må under ingen omstændigheder udlægges over pumpehøjde, idet luftblærer i sugeledningen vil sinke og hindre

indsugningen.

- Suge- og trykledning skal anbringes således, at de ikke udøver mekanisk tryk ind på maskinen.
- Sugeventilen skal ligge tilstrækkeligt dybt i vandet til, at maskinen ikke kan løbe tør, når vandstanden synker.
- Indsugning af luft gennem utæthedener i sugeledningen vil hindre indsugningen af vandet.
- Undgå indsugning af fremmedlegemer (sand osv.). Installer et forfilter til dette formål, hvis nødvendigt.

### 5.2 Trykledningstillslutning

- Trykledningen (skal være min. 19 mm (3/4“)) skal forbindes med maskinens trykledningstillslutning (33,3 mm (R1UG)), enten direkte eller via en gevindnippel.
- Der kan selvfølgelig også bruges en 13 mm (1/2") trykslange med passende forskrifter. Den mindre trykslange vil nedsætte pumpeydelsen.
- Under indsugningen skal spærreorganerne i trykledningen (sprøjtedyser, ventil etc.) åbnes helt, så luften i sugeledningen kan slippe ud.

### 5.3 Elektrisk tilslutning

- Den elektriske forbindelse etableres via en jordet stikdåse 220 - 240 V ~ 50 Hz. Sikring mindst 10 A
- Det indbyggede temperaturværn beskytter motoren mod overbelastning og blokering. I tilfælde af overophedning kobler temperaturværnet automatisk maskinen fra; når maskinen er kølet af, kobler den til igen af sig selv.

## 6. Betjening

- Opstil maskinen på en fast, plan og vandret flade.
- Fyld pumpehuset op med vand via vand-påfyldningsskruen (3). Påfyldning af sugeledning fremskynder indsugningsprocessen.
- Alle afspærtingsanordninger i trykledningen (sprojetedyse, ventiler osv.) skal være helt åbne under indsugningen, så al luft kan vige ud af indsugningsledningen.
- Tilslut netledningen.
- Tænd for maskinen på netafbryderen – indsugningen kan vare op til 5 min. ved maks. indsugningshøjde.
- Maskinen kobler fra, når frakoblingstrykket på 3 bar nås.
- Når trykket er faldet grundet vandforbrug, kobler maskinen automatisk til (tilkoblingstryk ca. 1,5 bar)
- Sluk for maskinen på netafbryderen, når arbejdet er færdigt.

## 7. Udskiftning af nettislutningsledning

### Fare!

Hvis produktets nettislutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller denes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskafe.

## 8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Maskinen er næsten vedligeholdelsesfri. Vi anbefaler dog regelmæssig kontrol og pleje for at sikre en lang levetid.

### Fare!

Inden maskinen efterses eller vedligeholdes, skal du afbryde for strømforsyningen ved at trække stikket ud af stikkontakten.

### 8.1 Vedligeholdelse

- Er maskinen tilstoppet, sluttet trykledningen til vandledningen, og sugeslangen tages af. Åbn for vandledningen. Kobl maskinen til i ca. 2 sek. flere gange efter hinanden. På den måde vil tilstopning kunne afhjælpes i de fleste tilfælde.

- I trykbeholderen findes en udvidelig vandsæk samt et luftrum, hvis tryk skal være maks. ca. 1,5 bar. Hvis der nu pumpes vand i vandsækkken, udvider den sig og øger trykket i luftrummet op til frakoblingstryk. Er lufttrykket for lavt, skal det øges igen. Til det skal plastikdækslet på beholderen skrues af, hvorefter det manglende tryk genskabes via ventilen med lufttrykmåler.
- Vigtigt: Forinden skal vandsækkken tømmes helt via vandaftapningsskruen (1).**
- Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

### 8.2 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

## 10. Opbevaring

- Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.
- Inden længere tids pause eller vintermagasinering skal pumpen skylles grundigt igennem med vand og tømmes fuldstændig; pumpen opbevares tørt.
- Ved risiko for frost skal maskinen tømmes fuldstændig.
- Efter længere tid, hvor maskinen ikke har været i brug, skal du afprøve, om rotoren drejer, som den skal; det gøres ved kortvarigt at koble pumpen til og fra.

## 11. Fejlsøgningsskema

Driftsforstyrrelser	Årsager	Afhjælpning
Motoren starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netspænding mangler</li> <li>- Pumpenhjul blokeret termoværn har koblet fra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller netspændingen</li> <li>- Adskil pumpen, ogrens den</li> </ul>
Pumpen suger ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugeventil ikke i vand</li> <li>- Pumpenhjul uden vand</li> <li>- Luft i sugeledning</li> <li>- Sugeventil utæt</li> <li>- Sugekurv (sugeventil) tilstoppet</li> <li>- Maks. sugehøjde overskredet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anbring sugeventil i vandet</li> <li>- Fyld vand i pumpenhuset</li> <li>- Kontroller sugeledning for utæthed</li> <li>- Rens sugeventil</li> <li>- Rens sugekurv</li> <li>- Kontroller sugehøjde</li> </ul>
Utilstrækkelig ydelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugehøjde for høj</li> <li>- Sugekurv snavset</li> <li>- Vandspejl synker hurtigt</li> <li>- Nedsat pumpeydelse p.g.a. urene stoffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller sugehøjde</li> <li>- Rens sugekurv</li> <li>- Anbring sugeslange dybere</li> <li>- Rengør pumpen, og udskift sliddele</li> </ul>
Termoaafbryder kobler pumpen fra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor overbelastet – for kraftig friktion p.g.a. fremmedlegemer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adskil ogrens pumpen, undgå indugsning af fremmedlegemer (filter)</li> </ul>



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra iSC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Forfilter, filterpatron, vandsæk (membran)
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte service-nummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantiens dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantiens dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udenfra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantidelen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.



**Fare!** - Les bruksanvisningen for å redusere faren for personskader

Dette utstyret kan brukes av barn som er 8 år eller eldre, og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter eller manglende erfaring og kunnskaper, dersom dette skjer under tilsyn, eller de er blitt instruert i sikker bruk av utstyret og forstår hvilke farer som utgår fra det. Barn må aldri leke med utstyret. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn, med mindre de er under tilsyn.

**Fare!**

Når man bruker utstyr, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøyde igjennom denne bruksanvisningen / disse sikkerhetsinstruksene. Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir utstyret videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen / sikkerhetsinstruksene sammen med utstyret. Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

## 1. Sikkerhetsinstrukser

Du finner de aktuelle sikkerhetsinstruksene i det vedlagte heftet!

**Fare!**

**Les gjennom alle sikkerhetsinstruksene og andre instruksjoner.** Dersom du gjør feil og ikke overholder sikkerhetsinstruksjonene og veiledingene, kan dette forårsake elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personsarker. **Oppbevar alle sikkerhetsinstrukser og instruksjoner for å kunne slå opp i dem senere.**

## 2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen

### 2.1 Beskrivelse av maskinen (figur 1)

1. Tømmeskrue for vann
2. Sugetilkobling
3. Påfyllingsskrue for vann
4. Trykktilkobling
5. Bærhåndtak
6. Nettbryter
7. Manometer
8. Deksel for luftventil
9. Luftventil for forladetrykk

### 2.2 Inkludert i leveransen

Vennligst kontroller at artikkelen er komplett ut fra det som er beskrevet som innholdet i leveransen. Dersom det mangler deler må du henvende deg til vårt Service Center, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen, innen 5 arbeidsdager etter kjøpet. Du må da legge fram en gyldig kjøpskvittering. Vær i denne forbindelse oppmerksom på garantiytestabellen i serviceinformasjonen helt bak i veiledningen.

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut

av emballasjen.

- Fjern forpakningsmaterialet og forpaknings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportskader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

**Fare!**

**Maskinen og forpakningsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!**

- Vannforsyningsspumpe
- Bruksanvisning
- Sikkerhetsinstrukser

## 3. Formålstjenlig bruk

### Bruksområde:

- Til vanning og sprinkling av grøntanlegg, grønnsaksbed og hage
- Til drift av sprinkleranlegg for plen
- For å hente vann fra dammer, bekker, regntønner, systerne for regnvann og brønner
- For tilførsel av bruksvann

### Væsker som kan pumpes:

- Beregnet på pumping av klart vann (ferskvann), regnvann eller lett såpevann/ bruksvann.
- Den maksimale temperaturen på væsken som pumpes bør ikke overskride +35 °C under kontinuerlig drift.
- Det er ikke tillatt å pumpe brennbare, gassutviklende eller eksplasive væsker med denne maskinen.
- En må også unngå å pumpe aggressive væsker (syrer, luter, siloshaft osv.), samt væsker med skurende stoffer (sand) med pumpen.
- Denne maskinen er ikke egnet til pumping av drikkevann.

Det er kun tillatt å bruke maskinen til den bruk den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personsarker som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/den som betjener anlegget ansvarlig.

Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

## 4. Tekniske data

Nettilkopling .....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Opptatt effekt .....	680 Watt
Matemengde:.....	3800 l/h
Matehøyde, maks.....	36 m
Matetrykk, maks.....	0,36 MPa (3,6 bar)
Maks. innsugningshøyde:.....	8 m
Trykktilkopling .....	ca. 33,3 mm (R1 UG)
Innsugingskopling: .....	ca. 33,3 mm (R1 UG)
Maks. vanntemperatur .....	35 °C
Beholdervolum:.....	18 l
Innkoplingstrykk ved ca.:.....	0,15 MPa (1,5 bar)
Utkoplingstrykk ved ca.:.....	0,3 MPa (3 bar)
Lydtrykknivå: .....	81,52 dB(A)
Usikkerhet: .....	4,99 dB
Beskyttelsesklasse:.....	IPX4

## 5. Før igangsetting

Før du tilkopler maskinen, må du kontrollere at opplysningene på merkeplaten stemmer overens med tilsvarende opplysninger for nettet.

Vi anbefaler prinsipielt å bruke forfilter og sugeutstyr med sugeslange, sugekurv og tilbakeslagsventil for å hindre lange gjenoppslugingstider og unødvendige skader på pumpen på grunn av steiner og harde uvedkommende gjenstander.

### 5.1 Tilkopling av sugeledning

- Fest sugeslangen (min. ca. 19 mm (¾")) kunststoffslange med spiralavstivning) direkte eller med en gjengenippel på pumpens sugetilkopling ca. 33 mm (R1 UG).
- Sugeslangen som brukes, bør være utstyrt med sugeventil. Hvis sugeventilen ikke kan brukes, bør det være installert en tilbakeslagsventil i sugeledningen.
- Sugeledningen skal legges med stigning fra

vannuttaket til maskinen. Det er tvingende nødvendig å unngå at sugeledningen legges over pumpehøyde, ettersom luftbobler i sugeledningen forsinker og forhindrer innsugningen.

- Plasser suge- og trykkleddningene slik at de ikke utsøver mekanisk trykk på maskinen.
- Sugeventilen bør ligge dypt nok i vannet, slik at man unngår at maskinen går tørr hvis vannstanden synker.
- En utett sugeledning forhindrer, ved at det suges inn luft, at det blir sugd inn vann.
- Unngå å suge inn fremmedlegemer (sand, osv.). Installer om nødvendig et forfilter for å unngå dette.

### 5.2 Trykkleddningstilkopling

- Trykkleddningen (bør være min. ca. 19 mm (¾")) må koples direkte til maskinen eller via en gjengenippel på maskinens trykkleddningsstilkopling, ca. 33,3 mm (R1 UG).
- Med tilsvarende forskriving kan man selvsagt benytte en ca. 13 mm (½") trykkslange. Hvis man bruker en mindre trykkslange, reduseres mateytelsen.
- I løpet av innsugningsprosedyren skal de stengeorganer som finnes i trykkleddningen (sprøytedyser, ventiler etc.) åpnes helt opp, slik at den luften som finnes i sugeledningen fritt kan slippe ut.

### 5.3 Elektrisk tilkopling

- Den elektriske tilkoplingen skjer ved hjelp av en jordet stikkontakt 220 - 240 V ~ 50 Hz. Sikring minst 10 ampere.
- En integrert temperaturvokter beskytter motoren mot overbelastning eller blokering. Hvis pumpen blir for varm, kopler temperaturvokteren automatisk pumpen ut, og maskinen koples automatisk inn igjen når den er avkjølt.

## 6. Betjening

- Still maskinen opp på et hardt, plant og vannrett oppstillingsstsed.
- Fyll pumpehuset med vann ved hjelp av påfyllingsskruen for vann (3). Innsugingen går raske dersom sugeledningen også fylles med vann.
- Alle stengeinnretninger i trykkledningen (sprøytedyse, ventiler, osv.) må være åpne under innsugingen, slik at all luft kan slippe ut av innsugingsledningen. Kople til nettkabelen.
- Slå maskinen på med strømbryteren – innsugingen kan være inntil 5 minutter ved maks. innsugingshøyde.
- Maskinen slås av når et utkoplingstrykk på 3 bar er nådd.
- Når trykket avtar på grunn av vannforbruket, koples maskinen automatisk inn igjen (innkopplingstrykk ca. 1,5 bar).
- Slå maskinen av med strømbryteren når arbeidet er avsluttet.

## 7. Utskifting av nettkabelen

### Fare!

Hvis nettkabelen til denne maskinen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten, av produsentens kundeservice eller tilsvarende kvalifisert person, slik at risikoer unngås.

## 8. Rengjøring, vedlikehold og bestilling av reservedeler

Utstyret er i stor grad vedlikeholdsfrift. Vi anbefaler imidlertid regelmessige kontroller og regelmessig stell av pumpen, slik at den er garantert en lang levetid.

### Fare!

Maskinen skal alltid koples fri for spenning før det utføres vedlikehold på den. Trekk i denne forbindelse pumpens nettplugg ut av stikkontakten.

### 8.1 Vedlikehold

- Ved en eventuell tilstoppelse av maskinen må du kople trykkledningen til vannledningen og demontere sugeslangen. Åpne vannledningen. Kople maskinen inn gjentatte ganger i ca. to sekunder. På denne måten kan tilstoppingene i de fleste tilfeller fjernes.
- I trykkbeholderen befinner det seg en tøyelig vannsekk, samt et luftrom som skal ha et trykk på ca. 1,5 bar, maks. Når det så pumpes vann inn i vannsekkken, så tøyes denne ut, og trykket i luftrommet økes til det når utkopplingstrykket. Hvis lufttrykket er for lavt, bør det økes igjen. I denne forbindelse må plastdekslet på beholderen skrus av, og det manglende trykket må tilføyes via ventilen ved hjelp av en måler for dekktrykk. **OBS: På forhånd må vannsekken tømmes komplett ved hjelp av tømmeskruen for vann (1).**
- Det befinner seg ingen deler som kan vedlikeholdes inne i maskinen.

### 8.2 Bestilling av reservedeler:

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelens nummeret til den nødvendige reservedelen

Du finner aktuelle priser og informasjon under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Avfallsbehandling og gjenvinning

Utsyret er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretslopet. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte maskiner skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Maskinen bør leveres inn til et egnet depot for forskriftsmessig avfallsbehandling. Spør hos kommuneadministrasjonen, dersom du ikke vet hvor et slikt deponi finnes.

## 10. Lagring

- Lagre maskinen og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som ikke er tilgjengelig for barn. Den optimale lagertemperaturen ligger mellom 5 og 30 °C. Oppbevar elektroverktøyet i originalemballasjen.
- Før pumpen skal settes ut av drift i en lengre periode, eller før den skal settes til lagring for vinteren, må den gjennomspyles grundig med vann, tømmes fullstendig og oppbevares tørt.
- Ved fare for frost må maskinen tømmes fullstendig.
- Når den har vært ute av drift i en lang periode, må den slås kort på og av igjen for å kontrollere at rotoren dreier uten problemer.

## 11. Feilsøkingsskjema

Feil	Årsaker	Tiltak
Motoren starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingen nettspenning</li> <li>- Pumpehjulet er blokkert -temperaturvokteren har koplet seg ut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller nettspenningen</li> <li>- Ta pumpen fra hverandre og rengjør den</li> </ul>
Pumpen suger ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugeventilen er ikke under vann</li> <li>- Pumpehuset er uten vann</li> <li>- Luft i sugeledningen</li> <li>- Utett sugeventil</li> <li>- Sugekurven (sugeventilen) er tilstoppet</li> <li>- Maks. innsugingshøyde er overskredet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Senk sugeventilen ned i vannet</li> <li>- Fyll vann på pumpehuset</li> <li>- Kontroller at sugeledningen er tett</li> <li>- Rengjør sugeventilen</li> <li>- Rengjør sugekurven.</li> <li>- Kontroller innsugingshøyden</li> </ul>
Matemengden ikke tilstrekkelig	<ul style="list-style-type: none"> <li>- For stor innsugingshøyde</li> <li>- Sugekurven er tilsmusset</li> <li>- Vannstanden synker raskt</li> <li>- Pumpelytten redusert på grunn av skadelige stoffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller innsugingshøyden</li> <li>- Rengjør sugekurven.</li> <li>- Plasser sugeventilen dypere</li> <li>- Rengjør pumpen og skift ut slitedelen</li> </ul>
Temperaturbryteren kopler ut pumpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motoren er overbelastet, for stor friksjon på grunn av fremmedlegemer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonter og rengjør pumpen, forhindre at det suges inn fremmedlegemer (filter)</li> </ul>



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en forskriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddeler som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer

## Serviceinformasjon

Vi har kompetente servicepartnere i alle land som er angitt i garantidokumentet. Du finner kontaktopp-lysingene i garantidokumentet. Disse står til disposisjon for deg i alle servicesaker som for eksempel reparasjoner, levering av reservedeler og slitedeler eller bestilling av forbruksmateriell.

Vær oppmerksom på at for dette produktet er følgende deler utsatt for slitasje under bruk eller naturlig slitasje, eller følgende deler er nødvendige som forbruksmateriell.

Kategori	Eksempel
Slitedeler*	Forfilter/filterpatron, vannsekk (membran)
Forbruksmateriale/ forbruksdeler*	
Manglende deler	

\* ikke nødvendigvis inkludert i leveransen!

Ved mangler eller feil ber vi deg registrere feilen på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for å gi en nøyaktig beskrivelse av feilen, og svar i denne forbindelse alltid på følgende spørsmål:

- Virket maskinen noen gang, eller var den defekt helt fra start av?
- Ble du oppmerksom på noe spesielt før defekten oppstod (symptom før defekten)?
- Hvilken feilfunksjon har maskinen etter din mening (viktigste symptom)?  
Beskriv denne feilfunksjonen.

## Garantidokument

Kjære kunde!

Våre produkter er underlagt streng kvalitetstkontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene retter seg ute tilkende mot forbrukere, det vil si naturlige personer, som ikke vil bruke dette produktet verken i rammen av næringslivsvirksomhet eller annen selvstendig virksomhet. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelser som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.  
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
  - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
  - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), inntrenging av utedokommende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller eksternt påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
  - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskifting av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantitid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Vennligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hold tilgjengelig kvitteringen for kjøpet eller andre papirer som dokumenterer at du har kjøpt en ny maskin. Maskiner som sendes inn uten tilhørende dokumentasjon eller uten merkeplate, prekluderes fra garantiytelse på grunn av manglende mulighet for å tilordne dem. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.



Hætta! – lesið notandaleiðbeiningarnar til þess að takmarka hættu á slysum

Þetta tæki má vera nota af börnum sem eru yfir 8 ára gömul, einnig mega persónur með skerta sálfræðigetu, hreyfigetu eða þessháttar og einnig persónur sem ekki hafa reynslu eða fagvit ef að þessar persónur eru undir stöðugu eftirliti eða ef að búið er að kynna þeim örugga notkun tækisins og skaða sem þar af kann að leiða. Börn mega ekki leika með tækið. Hreinsun og umhirða má ekki vera framkvæmd af börnum án stöðugs eftirlits.

## Hætta!

Við notkun á tækjum eru ýmis öryggisatriði sem fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir slys og skaða. Lesið því notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar vandlega. Geymið allar leiðbeiningar vel þannig að ávallt sé hægt að grípa til þeirra ef þörf er á. Látið notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar ávallt fylgja með tækinu ef það er athent öðrum. Við tökum enga ábyrgð á slysum eða skaða sem hlótist getur af notkun sem ekki er nefnd í þessum notandaleiðbeiningum eða öryggisleiðbeiningar.

## 1. Öryggisleiðbeiningar

Viðgeigandi öryggisleiðbeiningar eru að finna í meðfylgjandi skjali!

### Hætta!

**Lesið öryggisleiðbeiningar og aðrar leiðbeiningar sem fylgja þessu tæki.** Ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningunum og öðrum leiðbeiningum getur myndast hætta á raflosti, bruna og/ eða alvarlegum slysum. **Geymið öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar vel til notkunar í framtíðinni.**

## 2. Tækislýsing og innihald

### 2.1 Tækislýsing (mynd 1)

1. Vatnsaftöppunarlok
2. Sogtengi
3. Vatnsáfyllingarlok
4. Prýstitengi
5. Burðarhaldfang
6. Höfuðrofi
7. Prýstimærlir
8. Hliif fyrir loftventil
9. Loftventill fyrir forfyllingaþrýsting

### 2.2 Innihald

Vinsamlegast yfirfarið hlutinn og athugið hvort allir hlutir fylgi með sem taldir eru upp í notandaleiðbeiningunum. Ef að hluti vantart, hafið þá tafarlaust, eða innan 5 vinnudaga eftir kaup á tæki, samband við þjónustuboð okkar eða þá verslun sem tækið var keypt í og hafið með innkaupanótuna. Vinsamlegast athugið töflu aftast í leiðbeiningunum varðandi hluti sem eru ábyrgðir.

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef slíkt er til staðar).

- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgartímabil hefur runnið út.

## Hætta!

**Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastþoka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!**

- Heimilisvatnsdæla
- Notandaleiðbeiningar
- Öryggisleiðbeiningar

## 3. Tilætluð notkun

### Tilætluð notkun:

- Til þess að væta og vökva græn svæði, grænmetisgarða og garða
- Til notkunar við garðúðara
- Til þess að dæla vatni úr tjörnum, lækjum, regntunnum, regnvatnssöfnurum og brunnum.
- Til að dæla neysluvatni

### Efni sem dæla má:

- Til þess að dæla fersku vatni (óslötu), regnvatni og létt basísku vatni / neysluvatni.
- Hámarks hiti þess vökva sem dælt er stanslaust má ekki fara yfir 35°C.
- Þessu tæki má ekki dæla eldfimum vökvum, gasmyndandi vökvum eða vökvum sem valdilð geta sprengingum.
- Bannað er að dæla ætandi vökvum (sýru, basa, gerjandi vökva og þessháttar), einnig er bannað að dæla vökvum með slípandi efnum (sandí).
- Þetta tæki er ekki ætlað til þess að dæla drykkjarvatni.

Einungis má nota þetta tæki í þau verk sem lýst er í notandaleiðbeiningunum. Öll önnur notkun sem fer út fyrir tilætlaða notkun er ekki tilætluð notkun. Fyrir skaða og slys sem til kunna að verða af þeim sökum, er eigandinn / notandinn ábyrgur og ekki framleiðandi tækisins.

Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð á tækinu, sé það notað í iðnaði, í atvinnuskini eða í tilgangi sem á einhvern hátt jafnast á við slíka notkun.

## 4. Tæknilegar upplýsingar

Rafmagnstenging .....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Afl .....	680 Vött
Dælumagn: .....	3800 l/klist
Hámarks dæluhæð .....	36 m
Hámarks dæluþrystingur.....	0,36 MPa (3,6 bar)
Hámarks soghæð:.....	8 m
Þrystitengi...um það bil 33,3 mm (R1 ytri gengjur)	
Sogtengi:....um það bil 33,3 mm (R1 ytri gengjur)	
Hámarks vatnshiti .....	35°C
Rými geymis: .....	18 l
Virkniþrystingur við um það bil:0,15 MPa (1,5 bar)	
Útsláttarþrystingur, um það bil:.....0,3 MPa (3 bar)	
Hljóðþrystingsstig: .....	81,52 dB(A)
Óvissa: .....	4,99 dB
Öryggisgerð: .....	IPX4

## 5. Fyrir notkun

Gangið úr skugga um að rafrásin sem notuð er passi við þær upplýsingar sem gefnar eru upp á upplýsingarskilti tækisins.

Við mælum eindregið með notkun forsiú og sogningu með sogleiðslu, sogkörfu og einstefnuloka til þess að koma í veg fyrir langa endurhafningu á sogn og óþarfa skaða á dælunni vegna steina og annarra aðskotahluta.

### 5.1 Sogleiðslutengi

- Festið sogleiðsluna (að minnstakostí 19 (mm  $\frac{3}{4}$  ") gerviefnisslöngu með gormastyrkingu) annaðhvort beint eða slöngutengi við sogtengið um það bil 33 mm (R1 ytri gengjur) tækisins.
- Sogleiðslan sem notuð er ætti að vera útbúin sogventli. Þegar að ekki er hægt að nota sogventil ætti að setja einstefnuloka á sogleiðsluna.
- Leggið sogleiðsluna frá vatninu að tækinu þannig að hún halli uppávið. Forðist endilega að leggja sogleiðsluna yfir dæluhæð, loftbólur í sogleiðslunni tefja eða stöðvar dælingu.
- Tengja verður sog- og þrystileiðslurnar þannig að þær valdi ekki spenningi á tæki.
- Sogventillinn ætti að vera nægjanlega djúpt ofan í vatninu þannig að það sé komið í veg fyrir að dælan fari að ganga tóm ef að vatnsfirborðið fer lækkandi.
- Óþétt sogleiðsla kemur í veg fyrir sogn þar

sem að loft kemst inn í hana.

- Forðist að sjúga upp aðskotahluti (sand og þessháttar). Ef nauðsynlegt er, notið þá til þess forsiú.

### 5.2 Tenging þrystileiðslu

- Þrystileiðslan (ætti að vera að minnstakostí 19 mm ( $\frac{3}{4}$ ")) verður að beintengd við tækið, eða með skrúfutengi við þrystileiðslutengið, um það bil 33,3 mm (R1 ytri gengjur).
- Auk þess má auðvitað skrúfa 13 mm ( $\frac{1}{2}$ ") þrystileiðslu á tækið. Dælugeta ef samt lægri eftir því sem þrystileiðslan er þynnri.
- Á meðan að dælan sýgur verða lokar á þrystileiðslunni (úðrarar, ventlar og þessháttar) að vera opnir að fullu þannig að loft sem er í sogleiðslunni komist út af kerfinu.

### 5.3 Rafmagnstenging

- Tenging rafmagns við tækið er við tryggða 220 - 240 V ~ 50 Hz innstungu. Öryggi verður að vera að minnstakostí 10 ampera.
- Til þess að hlífa tækinu fyrir of mikli álagi eða stíflum er mótor þess tryggður með innbyggðu hitaútsláttaröryggi. Ef að tækið hitnar of mikli slekkur hitaútsláttaröryggið sjálfkrafa á því og eftir að það hefur náð að kólna fer það sjálfkrafa aftur í gang.

## 6. Notkun

- Stillið tækinu upp á föstum, jöfnum og lárétum fleti.
- Fyllið vatn á dæluhúsið í gegnum vatnsáfyllingaropíð (3). Ef að sogleiðslan er áfyllt flýtir það fyrir sogn.
- Allir lokar í þrystileiðslunni (úðrarar, ventlar og þessháttar) verða að vera fullkomlega opnaðir þegar að sognur er hafin þannig að allt loft komist úr sogleiðslunni.
- Tengið rafmagnsleiðsluna
- Gangsetjið tækið með höfuðrofanum – við hámarks soghæð getur það tekið allt upp í 5 mínutúr fyrir dælingu að hefjast.
- Tækið slekkur á sér þegar að útsláttarþrystingi sem er 3 bar hefur verið náð.
- Eftir að þrystingur lækkar aftur eftir vatnsnotkun kveikir það aftur sjálfkrafa á sér (virkniprystingur er um það bil 1,5 bar)
- Slökkvið á tækinu með höfuðrofanum þegar að vinnu með tækinu er lokið.

## 7. Skipt um rafmagnsleiðslu

### Hætta!

Ef að rafmagnsleiðsla þessa tækis er skemmd, verður að láta framleiðanda, viðurkenndan þjónustuaðila eða annan fagaðila skipta um hana til þess að koma í veg fyrir tjón.

## 8. Hreinsun, umhirða og pöntun varahluta

Tækið þarf einungis lágmarks umhirðu. Til þess að tryggja langan líftíma tækisins, mælum við með því að yfirfara og hirða vel og reglulega um það.

### Hætta!

Fyrir umhirðu eða yfirhalningu verður að gera tækið straumlaust með því að taka rafmagnsleiðslu þess úr sambandi við straum.

### 8.1 Umhirða

- Ef að stíflur myndast í tækinu, tengið þá þróustileiðsluna við vatnsleiðsluna og fjarlægið sogleiðsluna. Opnið vatnsleiðsluna. Gangsetjið tækið nokkrum sinnum í um það bil 2 sekúndur. Á þennan hátt hægt að fjarlægja flestar stíflur.
  - Innan í þróustigeyminum er að finna sveigjanlegan vatnspoka og loftrými þar sem að þróustingurin ætti að vera um 1,5 bar. Ef að einungis vatni er dælt inn í vatnspokann, þá tognar á honum og þróustingurinn í loftrýminu eykst þar til að útsláttarþróustingi hefur verið náð. Of lár loftþróustingur er til staðar ætti að hækka hann. Til þess verður að skrúfa af plastlokið á geyminum og dæla lofti í með bíldekkjaloftdælu.
- Varúð: Fyrst verður að tæma vatnspokann að fullu í gegnum vatnaftöppunarskrúuna (1).**
- Inni í tækinu eru engir aðrir hlutir sem hirða þarf um.

### 8.2 Pöntun varahluta:

Þegar að varahlutir eru pantar að vera tilgreind:

- Gerð tækis
  - Gerðarnúmer tækis
  - Númer tækis
  - Varahlutanúmer þess varahlutar sem panta á
- Verð og upplýsingar eru að finna undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Förgun og endurnotkun

Þetta tæki er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum við flutninga. Þessar pakkningsar endurnýtanlegar eða hægt er að endurvinna þær. Þetta tæki og aukahlutir þess eru úr mismunandi efnunum eins og til dæmis málmi og plastefnum. Skemmd tæki eiga ekki heima í venjulegu heimilissorpi. Til þess að tryggja rétta förgun á þessu tæki ætti að skila því til þar til gerðra sorpmóttökustöðvar. Ef að þér er ekki kunnugt um þessháttar sorpmóttökustöðvar ættir þú að leita til bæjarskrifstofur varðandi upplýsingar.

## 10. Geymsla

- Geymið tækið og aukahluti þess á dimmum, þurrum og frostlausum stað þar sem að börn ná ekki til. Kjörhitastig geymslu er á milli 5 og 30 °C. Geymið rafmagnsverkfæri í upprunalegum umbúðum.
- Ef að ekki á að nota tækið í langan tíma eða ef að geyma á tækið yfir verður að skola dæluna vandlega með vatni, tæma hana fullkomlega og geyma hana þurra.
- Ef hætta er á frosti verður að tæma tækið fullkomlega.
- Eftir að tækið hefur staðið lengi ónotað verður að setja tækið örstutt í gang til þess að ganga úr skugga um að mótor þess snúist óhindrað.

## 11. Bilanaleit

Bilanir	Ástæður	Lausn
Mótor tækisins fer ekki í gang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tækið er ekki í sambandi við straum</li> <li>Dæluhjól er fast – hitaútsláttarrofi hefur slökkt á tækinu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yfirfarið rafmagnstengingu</li> <li>Tækið dæluna í sundur og hreinsið hana</li> </ul>
Dæla sogar ekki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sogventill er ekki ofan í vatni</li> <li>Dæluhús er vatnslaust</li> <li>Loft er í sogleiðslunni</li> <li>Sogventill er ópéttur</li> <li>Sogkarfa (sogventill) er stíflaður</li> <li>Hámarks soghæð hefur verið háð</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setjið sogventilinn ofan í vatnið</li> <li>Fyllið dæluna af vatni</li> <li>Athugið hvort að sogleiðsla sé þétt</li> <li>Hreinsið sogventil</li> <li>Hreinsið sogkörfuna</li> <li>Yfirfarið soghæðina</li> </ul>
Dælumagn er ekki nægjanlega mikið	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soghæð er of mikil</li> <li>Sogkarfa er óhrein</li> <li>Vatnsyfirborð lækkar hratt</li> <li>Sogkraftur hefur lækkað vegna utanaðkomandi hluta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yfirfarið soghæðina</li> <li>Hreinsið sogkörfuna</li> <li>Setjið sogventilinn dýpra niður í vatnið</li> <li>Hreinsið tækið og skiptið um slithlutí þess</li> </ul>
Hitaútsláttarrofi hefur slökkt á dælunni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mótor tækisins er undir of miklu álagi, núningur vegna utanaðkomandi hluta er of mikill</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Takið dæluna í sundur, hreinsið hana og fjarlægið utanaðkomandi hluti (síu)</li> </ul>



Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19/EU um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hverrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í flágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ymsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

Eftirrentun eða önnur fjölpentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í úrdrætti, er ekki leyfileg nema grerinilegt samflykki frá iSC GmbH komi til.

Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar

## Þjónustuupplýsingar

Við höfum faglega þjónustuaðila í öllum þeim löndum sem að ábyrgðarskýrteini ef gefið út á og er hei-milisfang þeirra gefið upp í ábyrgðarskírteininu. Þessir þjónustuaðilar eru til staða fyrir þig varðandi við-gerðir, pantanir varahluta og íhluta.

Athuga verður að sumir eftirtaldir hlutir tækisins eru hlutir sem notast upp við notkun eða á annan nát-túrulegan hátt og/eða eftirfarandi hlutir er eru nauðsynlegir vegna notkunar eða slits.

Grein	Dæmi
Slithlutir*	Forsía/síupatróna, vatnspoki (filma)
Notkunarefni/hlutir sem notast upp*	
Hlutir sem vantar	

\* verða ekki endilega að fylgja!

Vegna galla eða bilana biðjum við þig um að hafa samband við skrá það á netinu undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast athugið að lýsa biluninni nákvæmlega og svarið endilega eftirfarandi spurningum:

- Virkaði tækið fyrist eða var það bilað strax frá upphafi?
- Varð þér vart við eitthvað óvenjulegt áður en bilunin kom til (greining bilunar)?
- Hvaða bilun lýsir sér í tækinu samkvæmt þinni skoðun (aðalbilun)?  
Lýsið biluninni.

## Ábyrgðarskírteni

Kæri viðskiptavinur,

vörur okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, bykir okkur það mjög leitt og biðum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskjali. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Ábyrgðarskýrteini þessa tækis gildir eingöngu fyrir einkanotendur, þ.e.a.s persónur sem nota þetta tæki ekki til atvinnunota né í annarri sjálfstæðrar vinnu. Þetta ábyrgðarskírteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavinum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreindum framleiðanda. Ábyrgðin nær einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalla og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu.  
Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
  - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengd við ranga rafspennu eða rafstraum) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir œðlilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítlar umhirðu og þjónustu.
  - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikið álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
  - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðlilegra uppnottkunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdin er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónustu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast geymið kaupkvitanir og önnur skjöl sem staðfesta kaupin á nýju tæki. Tæki sem send eru til viðgerðar sem ekki hafa tilskildar kvittanir eða tæki án tækismerkingar missa alla ábyrgð þar sem ekki er hægt að tilgreina þau tæki. Ef að skemmdin á tækinu er innan ábyrgðarramma þess færð þú umsvífalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som saknar erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de hålls under uppsikt eller har instruerats om säker användning av apparaten och förstår vilka faror som kan uppstå. Barn får inte leka med apparaten. Barn får endast rengöra och underhålla apparaten under uppsikt.

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Fara!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelser vid iaktagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1)

1. Avtappningsplugg för vatten
2. Suganslutning
3. Päfyllningsplugg för vatten
4. Tryckanslutning
5. Bärhandtag
6. Nätströmbrytare
7. Manometer
8. Lock till luftventil
9. Luftventil för för läaddningstryck

### 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantibullen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhan-

den).

- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**Fara!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Hushållsvattenverk
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

## 3. Ändamålsenlig användning

### Användningsområde

- För bevattring av planteringar, trädgårdsland och trädgårdar
- För drift av vattenspridare
- För vattentagning från dammar, bäckar, regnvattentunnor, regnvattencisterner och brunnar
- För tappvattenförsörjning

### Pumpningsvätskor

- För pumpning av klart vatten (sötvatten), regnvatten eller svag tvättlutf/tappvatten.
- Vid kontinuerlig drift bör den maximala temperaturen på vätskan som ska pumpas inte överskrida +35°C.
- Denna apparat får inte användas till att pumpa brännbara, gasavgivande eller explosiva vätskor.
- Dessutom måste man undvika att pumpa aggressiva vätskor (syra, lut, lakvattnen från silo osv) samt vätskor med abrasiva ämnen (sand).
- Denna apparat är inte avsedd för pumpning av dricksvatten.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell

användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

## 4. Tekniska data

Nätanslutning.....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Effektbehov.....	680 W
Kapacitet: .....	3800 l/h
Max. uppfordringshöjd .....	36 m
Max. matningstryck.....	0,36 MPa (3,6 bar)
Max. sughöjd .....	8 m
Tryckanslutning.....	ca 33,3 mm (R1 yttergång)
Suganslutning.....	ca 33,3 mm (R1 yttergång)
Max. vattentemperatur .....	35°C
Behållarens volym.....	18 ltr
Inkopplingstryck vid ca.....	0,15 MPa (1,5 bar)
Fränkopplingstryck vid ca .....	0,3 MPa (3 bar)
Ljudeffektnivå .....	81,52 dB (A)
Osäkerhet .....	4,99 dB
Kapslingsklass.....	IPX4

## 5. Före användning

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med nätets data.

För att undvika långa insugningstider vid återstart samt onödiga skador på pumpen av stenar och fasta främmande ämnen, rekommenderar vi principiellt att ett förfilter och ett insugningsgarnityr med sugslang, insugningskorg och backventil används.

### 5.1 Ansluta sugledningen

- Anslut sugslangen (minst ca 19 mm ( $\frac{3}{4}$ "') plastslang med spiralarmering) antingen direkt eller med en gängnippel vid apparatens suganslutning ca 33 mm (R1 yttergång).
- Sugslangen som används ska vara försedd med en sugventil. Om sugventilen inte kan användas ska en backventil installeras i sugledningen.
- Lägg sugledningen så att den stiger uppåt från vattenkällan till apparaten. Undvik tvunget att lägga sugledningen högre än apparaten. Luftbubblor i sugledningen kan fördöja eller förhindra insugningen.

- Lägg sug- och tryckledningarna så att de inte utövar något mekaniskt tryck på apparaten.
- Sugventilen måste ligga tillräckligt djupt i vattnet så att apparaten inte kör torrt även om vattennivån sjunker.
- Om sugledningen är otät suger den in luft, vilket innebär att vatten inte kan sugas in.
- Undvik att suga in främmande föremål (t ex sand). Installera ett förfilter vid behov.

### 5.2 Ansluta tryckledningen

- Tryckledningen (ska vara minst 19 mm ( $\frac{3}{4}$ "')) måste anslutas till apparatens tryckledningsanslutning (33,3 mm (R1 yttergång)) direkt eller med hjälp av en gängnippel.
- Givetvis kan en  $\frac{1}{2}$ " tryckslang med lämplig skruvkoppling även användas. Transportprestandan reduceras av den mindre tryckslangen.
- Under insugningen måste spärrdonen (munstycken, ventiler osv) i tryckledningen öppnas helt, så att luften som finns i sugledningen kan strömma ut helt.

### 5.3 Elektrisk anslutning

- Elektrisk anslutning vid ett jordat vägguttag 220 - 240 V ~ 50 Hz. Säkring minst 10 Ampera.
- Motorn skyddas mot överbelastning eller blockering med den inbyggda temperatursensorn. Vid överhettning kopplar temperatursensorn ur pumpen automatiskt och efter avkylningen kopplas pumpen automatiskt in på nytt.

## 6. Använda

- Ställ apparaten på en fast, jämn och vågrät plats.
- Fyll på pumphuset med vatten via påfyllningspluggen (3). Insugningen går snabbare om sugledningen först har fyllts.
- Alla avstängningsdon i tryckledningen (sprutmunstycke, ventil osv) ska vara komplett öppna vid insugningen för att garantera att all luft som finns i insugningsledningen kan släppas ut.
- Anslut nätkabeln.
- Slå på apparaten med nätströmbrytaren – vid max. sughöjd kan insugningen dröja upp till 5 minuter.
- Apparaten kopplar ifrån när fränkopplingstrycket 3 bar har uppnåtts.
- Efter att trycket har sjunkit efter att vatten har tappats av, kopplas apparaten automatiskt in igen (inkopplingstryck ca 1,5 bar).
- Slå ifrån pumpen med nätströmbrytaren när du har pumpat klart.

## 7. Byta ut nätkabeln

### Fara!

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personskador.

## 8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

Apparaten kräver till största delen inget underhåll. För att garantera lång livslängd rekommenderar vi dock att du kontrollerar och vårdar apparaten med jämma mellanrum.

### Fara!

Inför varje underhåll ska apparaten kopplas spänningssfri. Dra ut stickkontakten ur stickuttaget.

### 8.1 Underhåll

- Om apparaten är blockerad måste du ansluta tryckledningen till vattenledningen och sedan demontera sugslangen. Öppna vattenledningen. Slå på apparaten flera gånger under ca två sekunder. I de flesta fall kan blockeringar åtgärdas på detta sätt.
- I tryckbehållaren finns en töjbar vattensäck

samt ett luftutrymme, vars tryck ska uppgå till 1,5 bar. Om vatten pumpas in i vattensäcken, så tänjs denna ut och höjer trycket i luftutrymmet upp till urkopplingstrycket. Vid för lågt lufttryck bör detta höjas på nytt. För detta ändamål måste behållarens plastlock skruvas av och det otillräckliga trycket höjas via ventilen med hjälp av en däcktrycksmätare.

### Obs! Töm först vattensäcken komplett med avtappningspluggen för vatten (1).

- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

### 8.2 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporerna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

## 10. Förvaring

- Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.
- Inför längre avbrott eller förvaring under vintern måste pumpen spolas igenom noggrant med vatten, tömmas komplett och därfter förvaras på en torr plats.
- Om det finns risk för frost måste apparaten ha tömts helt.
- Efter längre stillestånd kan du koppla in systemet under kort tid, för att se om rotorn roterar ordentligt.

## 11. Felsökning

Störningar	Orsaker	Åtgärder
Motorn startar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nätspänning saknas</li> <li>- Pumpjhul blockerat - termosensor har kopplat ur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera nätspänningen</li> <li>- Demontera och rengör pumpen</li> </ul>
Pumpen suger inte in	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugventil inte i vatten</li> <li>- Pumputrymme utan vatten</li> <li>- Luft i sugledning</li> <li>- Sugventil otät</li> <li>- Sugkorg (sugventil) otät</li> <li>- Max. sughöjd överskriden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lägg ner sugventilen i vatten</li> <li>- Fyll på vatten vid insugningsanslutningen</li> <li>- Kontrollera att sugledningen är tät</li> <li>- Rengör sugventilen</li> <li>- Rengör sugkorgen</li> <li>- Kontrollera sughöjden</li> </ul>
Otillräcklig transportmängd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sughöjd för stor</li> <li>- Sugkorg nedsmutsad</li> <li>- Vattennivån sjunker snabbt</li> <li>- Pumpprestanda sjunker pga skadliga ämnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera sughöjden</li> <li>- Rengör sugkorgen</li> <li>- Lägg sugslangen längre ned</li> <li>- Rengör pumpen och byt ut slitagedelar</li> </ul>
Termobrytaren kopplar ur pumpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor överbelastad - friktion pga främmande partiklar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontera och rengör pumpen, förhindra att för stor främmande partiklar sugs in (filter)</li> </ul>



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från iSC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Förfilter, filterpatron, vattensäck (membran)
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symtomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härlamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut.  
Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantivtal sluts därfor ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätpänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskylt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.



**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje

Tätä laitetta saavat vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoutta, käyttää ainoastaan valvottuina tai jos heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät sen käytöstä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset saavat suorittaa puhdistus- ja käyttäjähuoltotoimia ainoastaan aikuisen valvonnassa.

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävässäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilölle, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

## 1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydetä oheistetusta vihkosesta.

**Vaara!**

**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.** Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tähästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

## 2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

### 2.1 Laitteen kuvaus (kuvat 1)

1. Veden laskuruuvi
2. Imuliittiantä
3. Vedenlättöruuvi
4. Paineliittiantä
5. Kantokahva
6. Verkkokatkaisin
7. Manometri
8. Ilmaventtiilin tulppa
9. Esitäyttöpaineen ilmaventtiili

### 2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteesseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakaus ja ota laite varovasti pakauksesta.
- Poista pakausmateriaalit sekä pakaus- ja

kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).

- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**Vaara!**

**Leikk ja pakausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!**

- Talousvesilaitos
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmääräykset

## 3. Määräysten mukainen käyttö

**Käyttöalue**

- Viheralueiden, vihannespenkkien ja puutarhoiden kasteluun
- Ruohonkostuttimien käyttöön
- veden ottoon lammikoista, puroista, sadevesitynnyreistä, sadevesisäiliöistä ja kaivoista
- käyttöveden syöttöön

**Pumpattavat väliaineet:**

- Kirkkaan veden (makean veden), sadeveden tai kevyen pesuliuoksen/käyttöveden pumpaamiseen.
- Pumpattavan nesteen suurin lämpötila ei saa ylittää +35°C jatkuvassa käytössä.
- Tällä laitteella ei saa pumpata mitään sytytäviä, kaasuntuivia tai räjähdyksalaitta nesteitä.
- Syövyttävien nesteiden (happojen, lipeiden, siilonesteiden jne.) sekä hankaavia aineita sisältävien nesteiden pumpaamista tulee samoin välttää
- tämä laite ei sovi juomaveden pumpaamiseen.

Konetta saa käyttää ainostaan sille määrittyyn tarkoitukseen. Kaikkinaiseen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään

pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

## 4. Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä .....	220 - 240 V ~ 50 Hz
Tehonottomääärä.....	680 wattia
Pumppausmääärä: .....	3800 l/h
Pumppauskorkeus enint.....	36 m
Pumppauspaine enint. ....	0,36 MPa (0,36 baaria)
Imukorkeus enint.:.....	8 m
Paineliitäntä .....	n. 33,3 mm (R1 sisäkierteet)
Imuliitäntä:.....	n. 33,3 mm (R1 sisäkierteet)
Veden lämpötila enint. ....	35°C
Säiliön tilavuus:.....	18 l
Käynnistuspaine n.:.....	0,15 MPa (1,5 baaria)
Sammutuspaine n.:.....	0,3 MPa (3 baaria)
Äänen tehotaso.....	81,52 dB(A)
Epätarkkuus.....	4,99 dB
Suojalaji: .....	IPX4

## 5. Ennen käyttöönottoa

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että tyypikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

Periaatteellisesti suosittelemme käytettäväksi esisuodatinta ja imutarvikkesarjaa, johon kuuluu imuletku, imukori ja takaiskuventtiili. Nämä välttäään pitkät uudelleenmuujat ja kivien ja kiinteiden vieraiden esineiden aiheuttama pumpun tarpeeton vahingoittuminen.

### 5.1 Imujohdon liitintä

- Kiinnitä imuletku (kierrevahvisteinen muoviletku, läpimitta väh. n. 19 mm (¾") joko suoraan tai kierrenpian avulla laitteen imuliitäntään, n. 33,3 mm (R 1 sisäkierteet).
- Käytetty imuletku tulee varustaa imuventtiilillä. Jos imuventtiili ei voi käyttää, tulee imujohtoon asentaa suuntaisventtiili.
- Vedä imujohto veden ottopisteestä laitteeseen pään nousevaksi. Vältä ehdottomasti imujohdon vetämistä pumppua korkeammalle, koska imujohtoon joutuneet ilmakuplat hidastavat ja vaikeuttavat imun aloittamista.
- Imu- ja painejohdot tulee asentaa niin, että ne eivät aiheuta laitteeseen kohdistuvaa mekaanista painetta.
- Imuventtiiliin tulee olla riittävän syvällä vedes-

sä, niin että vältetään vedenpinnan alenemisen aiheuttama pumpun käyminen kuivana.

- Epätiivis imujohto estää veden imemisen imemällä ilmaa.
- Vältä imemästä vieraita esineitä (hiekkaa jne.). Tarvittaessa asenna tähän tarkoitettu esisuodatin.

### 5.2 Painejohdon liitintä

- Painejohto (läpimitan tulee olla väh. 19 mm (¾") tulee liittää pumpun painejohdolitintään (33,3 mm (R1 sisäkierteet) joko suoraan tai kierrenpian avulla.
- On itsestään selvää, että voit halutessasi käyttää myös vastaavilla ruuvilitännöillä varustettua 13 mm (½") paineletkua. Nostoteho alenee pienemmän läpimitan vuoksi.
- Imunkäynnistykseen aikana tulee painejohdossa olevat sulkulaitteet (ruiskusuuttimet, venttiilit jne.) avata täysin, jotta imujohdossa oleva ilma pääsee poistumaan vapaasti.

### 5.3 Sähköliitäntä

- Sähköliitäntä tehdään maadoitetulla pistorasiaalla 220 - 240 V ~ 50 Hz. Varoke väh. 10 ampeeria
- Moottori on suojattu ylikuumenemiselta tai kiinnijuutumiselta sisäänrakennetulla lämpötilavalvonalla. Ylikuumenemisen tapahtuessa sammuttaa lämpötilanvalvoja pumpun, ja pumpu käynnistyy jäädytyyään uudelleen automaatisesti.

## 6. Käyttö

- Aseta laite kiinteälle, tasaiselle, vaakasuoralle sijoituspaikalle.
- Täytä pumpun kotelon vedellä vedentäytörruuvin (3) kautta. Imujohdon täyttäminen nopeuttaa imun käyntiinlähtöä.
- Painejohdon kaikkien sulkulaitteiden (ruiskusuuttimen, venttiileiden jne.) tulee olla täysin avoinna imua aloittaessa, niin että ilma voi poistua täysin imujohdosta.
- Liitä verkkokojto.
- Käynnistä laite verkkokatkaisimella – imun aloitus saattaa kestää jopa 5 minuuttia suurimalla imukorkeudella.
- Laite kytkeytyy pois päältä, kun 3 baarin sammuspaine saavutetaan.
- Kun paine on laskenut veden kulutuksen jälkeen, niin laite kytkeytyy automaattisesti toimimaan (käynnistuspaine n. 1,5 baaria)

- Työn päättyttyä sammuta laite verkkokatkaisimesta.

## 7. Verkkojohdon vaihtaminen

### Vaara!

Kun tämän laitteen verkkojohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosalpalvelunsa tai vastaan pääteyyden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosaltilaus

Laite ei tarvitse lähes lainkaan huoltoa. Pitkän eliiniä takaamiseksi suosittelemme kuitenkin säännöllisiä tarkastuksia ja hoitoimia.

### Vaara!

Ennen jokaista huoltoa tulee laite kytkeä jännitteettömäksi, tästä varten vedä pumpun verkkopistoke pistorasiasta.

### 8.1 Huolto

- Jos laite on mahdollisesti tukkiutunut, liitä painejohto vesijohtoon ja ota imuletku pois. Avaa vesijohto. Käynnistä laite muutaman kerran n. kahden sekunnin ajaksi. Tällä tavoin voidaan tukkeutumat poistaa useimmissa tapauksissa.
- Painesäiliössä on venyvä vesipussi sekä ilmatila, jonka paineen tulee olla kork. n. 1,5 baria. Kun vesipussiin pumpataan vettä, niin se laajenee ja nostaa ilmatilassa olevan paineen aina sammutuspaineeseen asti. Jos ilmanpaine on liian alhainen, tulee sitä nostaa jälleen. Tämä tehdään kiertämällä säiliön muovikansi auki ja täytämällä puuttuva paine venttiiliin kautta renkaantäytömittarin avulla.  
**Huomio: Ensin tulee tyhjentää vesipussi täysin veden laskuruuvin (1) kautta.**
- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 8.2 Varaosaltilaus:

Varaosia tilateessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen typpi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräystispisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräuspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

## 10. Säilytys

- Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatuissa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.
- Ennen pitempää käyttötaukoa tai talvehtimista tulee pumpu huuhtoa perusteellisesti vedellä, tyhjentää täysin ja varastoida kuivana.
- Pakkasen uhatessa täytyy laite tyhjentää täysin.
- Pitemmän käyttötauon jälkeen tulee kokeilla päälle-/pois-katkaisinta lyhyesti painamalla, että pumpun roottori pyörii moitteettomasti.

## 11. Vianhakukaavio

Häiriöt	Syyt	Poisto
Moottori ei käynnyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkkojännitettä ei ole</li> <li>- Pumpun ratas juuttunut kiinni - lämpötilanvalvoja on sammutanut moottorin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkasta jännite</li> <li>- Pura pumpu ja puhdista se</li> </ul>
Pumppu ei ime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imuventtiili ei ole vedessä</li> <li>- Pumpputilassa ei ole vettä</li> <li>- Ilmaa imujohdossa</li> <li>- Imuventtiili ei ole tiivis</li> <li>- Imukori (imuventtiili) on tukkeutunut</li> <li>- Suurin imukorkeus on ylitetty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siirrä imuventtiiliä veteen</li> <li>- Täytä vettä imuliitääntään</li> <li>- Tarkasta, onko imujohto tiivis</li> <li>- Puhdista imuventtiili</li> <li>- Puhdista imukori</li> <li>- Tarkasta imukorkeus</li> </ul>
Nostomäärä liian vähäinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imukorkeus liian suuri</li> <li>- Imukori likaantunut</li> <li>- Vedenpinta laskee nopeasti</li> <li>- Pumpun teho väheni nykytahdin vahingollisten aineiden vuoksi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkasta imukorkeus</li> <li>- Puhdista imukori</li> <li>- Aseta imuletku syvemmälle</li> <li>- Puhdista pumpu ja vaihda kulunut osa uuteen</li> </ul>
Termokatkaisin sammuttaa pumpun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moottori ylikuumentunut - vieraiden aineiden aiheuttama kitka liian suuri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pura pumpu ja puhdista se, estää vieraiden aineiden sisäänimeminen (suodatin)</li> </ul>



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteeseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Esisuodatin, suodatinpatruuna, vesipussi (kalvo)
Käyttömateriaali / käyttöosat*	
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www. isc-gmbh.info. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitstko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaaa tästä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käännytymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytteen tässä takuuortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteolisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuehdot säätelevät täydentävästi takusuorituksia, jotka allamaanitut valmistaja lupaa uusien laitteidensa ostajille lakisääteisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakisääteisiin takusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamaanitut valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteellisuus-, käsi-työläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana käytetty pienteellisuus-, käsi-työläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitännäväärän verkkojännitteeseen tai virtalaijiin) tai huolto- ja turvallisuusmäärysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollossa.
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
  - laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 60 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kauden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päättynytä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Pidä uuden laitteesi ostotosite tai muu ostonäytö valmiina. Ilman vastaavia tosittaita tai typpikilpeä meille lähetetyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipyväältä.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuuumme piiriin. Lähetä tästä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.



**Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit

Lapsed alates 8. eluaastast ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimeteega inimesed või kogemuste ja oskusteta isikud tohivad seda seadet kasutada juhul, kui neile on tagatud järelevalve või juhul, kui neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastus- ja kasutajapoolseid hooldustöid ei tohi teostada lapsed ilma järelevalveta.

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

## 1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Oht!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.** Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.  
**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

## 2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

### 2.1 Seadme kirjeldus (joonised 1)

1. Vee tühjenduskrudi
2. Imiühendus
3. Vee täiteava kork
4. Surevühendus
5. Kandesang
6. Võrgulülit
7. Manomeeter
8. Õhuklapi kate
9. Eeltäitesurve õhuklapp

### 2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukvittit. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantitiingimustes olevat garantitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoode (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.

- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

**Oht!**

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Kompaktnne veevarustusseade
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

## 3. Sihipärane kasutamine

### Kasutusvaldkond

- Haljasalade, aedviljapoldude ja aedade niisutamiseks ja kastmiseks
- Vihmutusseadmete käitamiseks
- Vee võtmiseks tiikidest, ojadest, veetünnidest, vihmaveemahutitest ja kaevudest
- Olmeveega varustamiseks

### Pumbatavad ained:

- Puhta vee (mageda vee), vihmaree või lahja seebivee / olmevee pumpamiseks
- Pumbatava vedeliku maksimaalne temperatuur ei tohi pidevas režiimis ületada +35°C.
- Selle seadmega ei tohi pumbata süttivaid, gaasilisi ega plahvatavaid vedelikke.
- Samuti tuleb vältida agressiivsete (hapete, leeliste, silomahlja jms) ning tahkeid osakesi (nt liiva) sisaldavate vedelike pumpamist.
- See seade ei sobi joogivee pumpamiseks.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## 4. Tehnilised andmed

Võrguühendus .....	220 - 240 V~ 50 Hz
Võimsus.....	680 watti
Jõudlus: .....	3800 l/h
Pumpamiskõrgus maksimaalselt .....	36 m
Pumpamissurve maksimaalselt.....	0,36 MPa (3,6 baari)
Imikõrgus maksimaalselt:.....	8 m
Surveühendus .....	u 33,3 mm (R1 väliskeere)
Imiühendus: .....	u 33,3 mm (R1 väliskeere)
Veetemperatuur maksimaalselt.....	35°C
paagi maht: .....	18 l
Aisselülitussurve umbes: .....	0,15 MPa (1,5 baari)
Väljalülitussurve umbes: .....	0,3 MPa (3 baari)
Müratase .....	81,52 dB (A)
Hälve .....	4,99 dB
Kaitseklass:.....	IPX4

## 5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübisildil toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

Vältimaks pikki imemisaega ja pumba kahjustumist kivide ja tahkete võörkehade tõttu, soovitame kasutada filtri ja imivooliku, imikurna ja tagasilöögiventiliiga imivarustust.

### 5.1 Imiühendus

- Kinnitage imivoolik (spiraaltugevdusega plastvoilik, vähemalt ligikaudu 19 mm (¾")) kas otse või keermega nipli abil pumba imiühenduse ligikaudu 33 mm (R1 väliskeere) külge.
- Kasutatav imivoolik peaks olema varustatud imiventiliiga. Kui imiventilli ei saa kasutada, tuleb imitorusse installeerida tagasilöögiventili.
- Paigutage imivoolik veevõtukohast seadmeni tõusvalt. Vältige kindlasti imivooliku asendit pumbast kõrgemal, sest õhumullid imivoolikus aeglustavad ja takistavad imemisprotsessi.
- Seadke imi- ja survevoilik nii, et need ei avaldaks seadmele mehaanilist survet.
- Imiventili peab asuma vees piisavalt sügavalt, et veetaseme langemise korral oleks seadme kuivalt töötamine välistatud.
- Kui imivoolik ei ole piisavalt tihe, takistab õhu sisselase vee imemist.

- Vältige võörkehade (liiv jms) sissemistemist. Vajadusel paigaldage selleks otstarbeks filter.

### 5.2 Surveühendus

- Survevoilik peab olema (vähemalt 19 mm (¾")) otse või keermega nipli abil seadme surveühenduse (33,3 mm (R1 väliskeere)) külge ühendatud.
- Loomulikult võib kasutada ka vastava keermega 13 mm (½") survevoolikut. Väiksem survevoilik vähendab pumpamisvõimsust.
- Imemisprotsessi ajal peavad kõik survevoolikus asuvad sulgeseadised (pihustid, ventiilid jms) täiesti avatud olema, et imivoolikus olev õhk vabalt väljuda saaks.

### 5.3 Elektrisüsteemi ühendamine

- Elektrühendus toimub maandusega pistikupessa 220 - 240 V ~ 50 Hz. Kaitse vähemalt 10 amprit.
- Ülekoormuse või blokeerumise eest kaitseb mootorit sisseehitatud termokaitse. Ülekuumenemisel lülitab termokaitse pumba automaatselt välja ja pärast mahajahtumist lülitub pump automaatselt sisse.

## 6. Käitamine

- Seadke veeautomaat kindlale, tasasele ja horisontaalsele kohale.
- Täitke pumbakorpus veetäitekorgi (3) kaudu veega. Imivooliku täitmine kiirendab imemisprotsessi.
- Kõik tökestusseadised survevoolikus (pritsotsikud, klapid jms) peavad olema imemisel täiesti avatud, et õhk pääseks imivoolikust välja.
- Ühendage toitejuhe.
- Lülitage seade võrgulülitist sisse – imemine võib maksimaalse imikõrguse juures kesta kuni 5 minutit.
- Seade lülitab maksimaalse väljalülitussurve 3 baari saavutamisel automaatselt välja.
- Peale surve langemist vee tarbimise töttu lülitub seade iseenesest sisse (sisselülitusrõhk umbes 1,5 baari).
- Pärast töö lõpetamist lülitage seade võrgulülitist välja.

## 7. Toitejuhtme vahetamine

### Oht!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude välimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

## 8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Seade on suuremas osas hooldusvaba. Pika kasutusega tagamiseks soovitame siiski teostada korrapäraselt kontrolli ja hooldust.

### Oht!

Enne igat hooldust tuleb seade pinge alt vabastada, selleks tömmake pumba võrgupistik pesast välja.

### 8.1 Hooldus

- Seadme võimaliku ummistuse korral ühendage survevooolik veevooolikuga ja võtke imivoolek ära. Avage veetorustik. Lülitage seade mitu korda umbes kaheks sekundiks sisse. Tavaliselt saab ummistused sel moel kõrvaldada.
- Survepaagis on veniv veekott ja õhuruum, mille rõhk peab olema maksimaalselt u 1,5 baari. Kui vesi pumbatakse veekotti, venib see välja ja suurendab õhuruumi rõhku kuni väljalülitusröhuni. Kui õhusurve on liiga väike, tuleb seda tõsta. Selleks tuleb paagi plastkork ära keerata ning manomeetriga rehvipumba abil ventilli kaudu puuduv rõhk lisada.

**Tähelepanu: Eelnevalt veemahuti täielikult tühjendada vee väljalaskekorgi kaudu (1).**

- Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldatavaid detaile.

### 8.2 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste välimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

## 10. Hoiustamine

- Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalkakendis.
- Pikemal mittekasutamisel või talveks seismapanemisel tuleb pump veega põhjalikult puhtaks pesta, täielikult tühjendada ja kuivalt hoida.
- Külmumisohu korral tuleb seade täielikult tühjendada.
- Pärast pikemat töötamiseta seisnist kontrollige toitelülitit lühida vajutamisega, kas tiivik pöörleb korralikult.

## 11. Veaotsinguplaan

Törked	Põhjused	Kõrvaldamine
Mootor ei käivitu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Võrgupinge puudub</li> <li>- Pumba tiivik blokeeritud – termo-kaitse lülitas välja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige pinget</li> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage</li> </ul>
Pump ei ime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imiventil ei ole vees</li> <li>- Pumba sisemuses ei ole vett</li> <li>- Imivoolikus on õhk</li> <li>- Imiventil ei ole tihe</li> <li>- Imikurn (imiventil) on ummistonud</li> <li>- Maksimaalne imikõrgus on ületatud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pange imiventil vette</li> <li>- Lisage vett imühenduse kaudu</li> <li>- Kontrollige imivooliku tihedust</li> <li>- Puhastage imiventil</li> <li>- Puhastage imikurn</li> <li>- Kontrollige imikõrgust</li> </ul>
Ebapiisav jõudlus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imikõrgus on liiga suur</li> <li>- Imikurn on määrdunud</li> <li>- Veetase langeb kiiresti</li> <li>- Pumba jõudlus on saasteainete töttu vähenenud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige imikõrgust</li> <li>- Puhastage imikurn</li> <li>- Asetage imivoolik sügavamale</li> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage, takistage võõrkehade sissememist (filtriga)</li> </ul>
Termolülit lülitab pumba välja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mootor on ülekoormatud – hõõrdumine võõrkehade töttu on liiga suur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage, takistage võõrkehade sissememist (filtriga)</li> </ul>



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatsmisenõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatsmisse kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vahade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatusete õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on köikides garantii tunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantii tunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulmisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletakse kulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Eelfilter, filtripadrun, veekott (membraan)
Kulumaterjal / Kuluosad*	
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Märki-gekindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmeli on (põhitunnus)?  
Kirjeldage seda tõrget.

## Garantiitunnistus

Lugukeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuetes esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsolistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma komerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantiiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiiõudeid. Meie garantiiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantiilepинг juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekinud montaažiühendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimustesse kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude möju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärvel).
  - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärvel.
4. Garantiiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetes esitamine pärast garantiaaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate töenditeta või ilma tüübislidita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalalt kõrvaldame seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldustabele.



**Bīstami!** - Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju

Šo ierīci drīkst lietot vismaz astoņu gadu vecumu sasnieguši bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai instruētas par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Bērni bez pieaugušo uzraudzības nedrīkst veikt tīrišanu un apkopi, ko paredzēts veikt lietotājam.

**Bīstami!**

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodos citai personai, lūdzu, iedodiet līdz arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neužņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja nejēm vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

## 1. Drošības norādījumi

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**Bīstami!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.** Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**

## 2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts

### 2.1 Ierīces apraksts (1. att.)

1. Ūdens notece aizgrieznis
2. Iesūšanas īscaurule
3. Ūdens iepildes aizgrieznis
4. Spiediena īscaurule
5. Pārnēsāšanas rokturis
6. Tīkla slēdzis
7. Manometrs
8. Gaisa vārsta pārsegs
9. Gaisa vārsts sākotnējam spiedienam

### 2.2 Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājāties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam nemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadalā, kurā sniegtā informācija par apkalpošanu.

- Atveriet iepakoju un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Nōnemiet iepakoju materiālu, kā arī iepa-

kojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).

- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājet iepakoju līdz garantijas termiņa beigām.

**Bīstami!**

**Ierīce un iepakoju materiāls nav bērnu rotāļlietas! Bērni nedrīkst rotātāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!**

- Mājas ūdenssūknis
- Originālā lietošanas instrukcija
- Drošības norādījumi

## 3. Mērķim atbilstoša lietošana

### Lietošanas joma

- Apstādījumu, dārza dobju un dārza laistīšanai
- Zāliena laistīšanas iekārtās
- Ūdens ūmēšanai no dīķiem, strautiem, lietus ūdens tvertnēm un cisternām un akām
- Tehniskā ūdensapgādei

### Sūknējamie šķidrumi

- Paredzēts tīra ūdens (saldūdens), lietus ūdens vai vāja ziepjūdens/tehniskā ūdens sūknēšanai
- Sūknējamā šķidruma maksimālajai temperatūrai ilglaicīgas lietošanas režīmā nevajadzētu pārsniegt +35 °C
- Šo ierīci nedrīkst lietot degošu, gāzveida vai eksplozīvu šķidrumu sūknēšanai
- Ir jāizvairās arī no agresīvu šķidrumu (skābju, sārmu, skābbarības sulas utt.) un šķidrumu, kas satur abrazīvas vielas (smiltis), sūknēšanas
- Ierīce nav paredzēta dzeramā ūdens sūknēšanai

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajam mērķim. Ierīces lietošana, kas neatbilst paredzētajam mērķim, nav noteikumiem atbilstoša. Par jebkuriem bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Nemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši noteikumiem nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai.

Ražotājs neuzņemas garantiju, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī līdzīgos papilddarbos.

## 4. Tehniskie rādītāji

Elektrotīkla pieslēgums .....	220 - 240 V~ 50 Hz
Patēriņa jauda.....	680 vati
Ražīgums: .....	3800 l/h
Sūknēšanas augstums, maks. ....	36 m
Sūknēšanas spiediens, maks.....	..... 0,36 MPa (3,6 bāri)
lesūknēšanas augstums, maks.:.....	8 m
Spiediena īscaurule ..... apm. 33,3 mm (R1 ārējā vītne)	
lesūkšanas īscaurule: .... apm. 33,3 mm (R1 ārējā vītne)	
Ūdens temperatūra, maks.....	35°C
Tvertnes tilpums:.....	18 l
leslēgšanās spiediens pie apm.: .....	..... 0,15 MPa (1,5 bāri)
Izslēgšanās spiediens pie apm.: .....	0,3 MPa (3 bāri)
Garso slēgis: .....	81,52 dB(A)
Nestabilumas: .....	4,99 dB
Aizsardzības veids:.....	IPX4

## 5. Pirms lietošanas

Pirms ierīces pieslēgšanas pārliecinieties, ka parametri uz datu plāksnītes atbilst tīkla parametriem.

Pamatā ieteicams izmantot iepriekšējās attīrišanas filtru un iesūkšanas komplektu, kurā ir iesūkšanas šķūtene, iesūkšanas siets un pretvārsts, lai izvairītos no ilga atkārtotas iesūkšanas laika un nevajadzīgas sūkņa bojāšanas ar akmeņiem un cietiem svešķermeniem.

### 5.1 Iesūkšanas cauruļvada pieslēgšana

- Iesūkšanas šķūtene (vismaz apm. 19 mm (¾") plastmasas šķūtene ar spirālveida nostiprinājumu) jāpievieno tieši vai, izmantojot nipeli, ierīces iesūkšanas šķūtenei apm. 33 mm (R1AG ārējā vītne).
- Izmantotajai iesūkšanas šķūtenei būtu jābūt aprīkotai ar iesūkšanas vārstu. Ja nav iespējams izmantot iesūkšanas vārstu,

tad iesūkšanas cauruļvadā būtu jāuzstāda pretvārsts.

- Iesūkšanas cauruļvadu virzienā no ūdens ņemšanas vietas līdz ierīcei ierīkojet ar kāpumu. Noteikti izvairieties ierīkot iesūkšanas cauruļvadu augstāk par sūkņa augstumu, jo tad gaisa burbuļi iesūkšanas caurulē aizkavē un traucē iesūkšanas procesu.
- Iesūkšanas un spiediena cauruļvads ir jānovieto tā, lai tie neradītu mehānisko spiedienu uz ierīci.
- Iesūkšanas vārstam vajadzētu atrasties pie tiekami dzīļi ūdenī, lai, pazeminoties ūdens līmenim, nenotiktu ierīces darbība tukšgaitā.
- Nehermētisks iesūkšanas cauruļvads gaisa burbuļu dēļ traucē ūdens iesūkšanu.
- Izvairieties no svešķermenēju (smilts utt.) iesūkšanas. Ja nepieciešams, šim nolukam uzstādīet iepriekšējās attīrišanas filtru.

### 5.2 Spiediena cauruļvada pieslēgšana

- Spiediena cauruļvads (tam jābūt vismaz apm. 19 mm (¾ collām)) tieši vai izmantojot nipeli jāpieslēdz ierīces spiediena cauruļvada īscaurulei, apm. 33,3 mm (R1 ārējā vītne).
- Protams, izmantojot atbilstošus skrūvsavienojumus, var izmantot apm. 13 mm (½ collas) spiediena šķūteni. Izmantojot mazāku diametru spiediena šķūteni, samazinās sūkņa ražīgums.
- Iesūkšanas procesā spiediena cauruļvadā esošā noslēdzosā armatūra (smidzināšanas sprauslas, vārsti u.c.) ir pilnībā jāatver, lai brīvi varētu izplūst cauruļvadā esošais gaiss.

### 5.3 Pieslēgšana elektrotīklam

- Pieslēgšanu elektrotīklam veic pie kontaktligzdas ar zemējuma kontaktu 220 - 240 V ~ 50 Hz. Tai jābūt vismaz ar 10 ampēru drošinātāju.
- Motors ir aizsargāts pret pārslodzi vai nobloķēšanos ar iebūvētu temperatūras releju. Pārkāšanas gadījumā temperatūras relejs automātiski izslēdz ierīci un pēc atdzišanas ierīce automātiski pati ieslēdzas.

## 6. Lietošana

- Novietojiet ierīci uz cetas, līdzemas un horizontālas pamatnes.
- Atskrūvējet ūdens iepildes aizgriezni (3) un sūkņa korpusu piepildiet ar ūdeni. lesūšanas caurulvada uzpilde paātrina iesūkšanas procesu.
- lesūšanas laikā jābūt pilnīgi atvērtiem visiem spiediena caurulvada bloķējošajiem mehānismiem (smidzināšanas sprauslai, vārstiem utt.), lai no iesūkšanas caurulvada varētu izplūst iespējamais gaiss.
- Pieslēdziet elektrotīkla pieslēguma vadu.
- Ieslēdziet ierīci ar elektrotīkla slēdzi – maks. iesūkšanas augstuma gadījumā iesūkšana var ilgt līdz piecām minūtēm.
- Sūknis izslēdzas, sasniedzot 3 bāru izslēgšanās spiedienu.
- Pēc spiediena pazemināšanās ūdens patēriņa rezultātā, ierīce automātiski ieslēdzas (ieslēgšanās spiediens apm. 1,5 bāri).
- Pēc darba pabeigšanas izslēdziet ierīci ar elektrotīkla slēdzi.

## 7. Tīkla pieslēguma vada nomaina

### Bīstami!

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

## 8. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

Ierīcei nav nepieciešama apkope. Tomēr, lai ierīcei nodrošinātu ilgstošu darbmūžu, ieteicams veikt regulāru pārbaudi un kopšanu.

### Bīstami!

Pirms veicat ierīces apkopi, tā ir jāatslēdz no elektroapgādes tīkla, atvienojot sūkņa elektrotīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.

### 8.1 Apkope

- Ja ierīce, iespējams, ir aizsērējusi, spiediena caurulvadu pievienojiet ūdensvadam un nonemiet iesūkšanas šķūteni. Atveriet ūdensvadu. Vairākas reizes ieslēdziet ierīci uz apm. divām sekundēm. Šādā veidā visbiežāk ir iespējams likvidēt aizsērējumus.
- Spiedvērnē atrodas staipīgs ūdens maiuss un gaisa nodalījums, kurā vajadzētu būt apm. maks. 1,5 bāru spiedienam. Ja ūdens maiās tiek sūknēts ūdens, tas izplešas un palielina spiedienu gaisa nodalījumā līdz izslēgšanās spiedienam. Ja gaisa spiediens ir pārāk zems, to vajadzētu atkal palielināt. Šim nolūkam tvertnei ir jāpieskrūvē plastmasas vāks un, izmantojot riepu manometru, pa vārstu ir jāpapildina nepietiekamais spiediens. **Uzmanību! Pirms ūdens notecei aizgriežņa (1) vietā pilnībā jāiztukš ūdens maiuss.**
- Ierīces iekšpusē nav nekādu citu detaļu, kurām būtu jāveic apkope.

### 8.2 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmeklā vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 9. Utilizācija un otrreizējā izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu apritē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājet pašvaldībā.

## 10. Glabāšana

- Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā, no sala pasargātā un bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.
- Ja sūknis ilgāku laiku netiks lietots vai tiks uzglabāts ziemas periodā, tas vispirms ir rūpīgi jāizskalo ar ūdeni, pilnībā jāiztukšo un jāglabā sausā vietā.
- Paredzama sala gadījumā ierīcei jābūt pilnīgi iztukšotai.
- Pēc ilgākas dīkstāves, īslaicīgi ieslēdzot un izslēdzot sūkni, pārbaudiet, vai tā rotors griežas nevainojami.

## 11. Trūkumu noteikšanas plāns

Traucējumi	Cēloņi	Novēršana
Nevar iedarbināt motoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nav tīkla sprieguma</li> <li>- Bloķēts sūkņa zobrajs – nostrādājis temperatūras relejs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārbaudiet tīkla spriegumu</li> <li>- Izjauciet un iztīriet sūkni</li> </ul>
Sūknis nesūknē	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesūkšanas vārsti neatrodas ūdenī</li> <li>- Sūkņa kamerā nav ūdens</li> <li>- Gaiss iesūkšanas cauruļvadā</li> <li>- Neblīvs iesūkšanas vārsti</li> <li>- Aizsērējis pieņemšanas siets (iesūkšanas vārsti)</li> <li>- Pārsniegts maks. iesūkšanas augstums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesūkšanas vārstu ievietojiet ūdenī</li> <li>- Iepildīt ūdeni sūkņa kamerā</li> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas caurules hermētiskumu</li> <li>- Iztīriet iesūkšanas vārstu</li> <li>- Iztīriet pieņemšanas sietu</li> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas augstumu</li> </ul>
Nepietiekams sūkņa ražīgums	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārāk liels iesūkšanas augstums</li> <li>- Aizsērējis pieņemšanas siets</li> <li>- Krasi samazinās ūdens līmenis</li> <li>- Sūkņa ražīgums samazināts kaitīgo vielu dēļ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas augstumu</li> <li>- Iztīriet pieņemšanas sietu</li> <li>- Novietojiet dzīlāk iesūkšanas vārstu</li> <li>- Iztīriet sūkni un novainiet nodilušās detaļas</li> </ul>
Temperatūras relejs izslēdz sūkni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārslogots motors – pārāk liela svešķermēnu radīta berze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontējiet un iztīriet sūkni, novērsiet svešķermēnu iesūkšanu (ievietojot filtru)</li> </ul>



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un pašīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru iSC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

## Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas detaļas*	lePRIekšējas attīrišanas filtrs/filtrā patrona, ūdens maiss (membrāna)
Izlietojamie materiāli/izlietojamās detaļas*	
Trūkstošas detaļas	

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Lūdzam ķemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
  - Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
  - Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
- Raksturojiet šo nepareizo darbību.

## Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nozēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Mēs Jums labprāt palīdzēsim, ja zvanīsiet mums uz norādīto apkalpošanas dienesta tālruņa numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi attiecas tikai uz patēriņtājiem, proti, fiziskām personām, kas nevēlas lietot šo izstrādājumu komerciālas vai citas saimnieciskas darbības ietvaros. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīcu pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru célonis ir materiāla vai ražošanas kļūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.  
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
  - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
  - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslagošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermenī (piemēram, smilts, akmeņi vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
  - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru célonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no briža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai izmantotu tiesības uz garantiju, piesakiet bojāto ierīci vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Atrodiet pirkuma dokumentu vai citus jaunas ierīces pirkuma pierādījumus. Ierīcēm, kas tiek nosūtītas bez atbilstīgiem pierādījumiem vai datu plāksnītes, netiek piemērotas tiesības uz garantiju, jo nav iespējama klasificēšana. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet salabotu vai jaunu ierīci.

Defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā, mēs, protams, labprāt novērsīsim par maksu. Šim nolūkam, lūdzam nosūtīt ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.



**Pavojus!** - Norėdami sumažinti susižeidimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją

Vyresni kaip 8 metų vaikai, ribotų fizinių, jutiminių bei protinių gebėjimų asmenys arba patirties ir žinių neturintys asmenys šiuo prietaisu gali naudotis tik prižiūrimi arba išklausę instruktažą apie saugų prietaiso naudojimą ir informuoti apie su tuo susijusius pavojus. Draudžiama vaikams žaisti su prietaisu. Draudžiama vaikams prietaisą valyti be priežiūros ir atliliki techninį aptarnavimą.

### **Pavojus!**

Naudodami prietaisus, būtinai laikykės kai kurių saugumo taisyklių – nesusižalosite ir nepatirsrite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

## **1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamąje knygelėje.

### **Pavojus!**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus.** Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateiciai.**

## **2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis**

### **2.1 Prietaiso aprašymas (1 pav.)**

1. Vandens išleidimo varžtas
2. Siurbimo jungtis
3. Vandens pripildymo jungtis
4. Slėgio jungtis
5. Laikymo rankena
6. Tinklo jungiklis
7. Manometras
8. Oro vožtuvo dangtis
9. Oro vožtuvas su išankstiniu pildymo lygiu

### **2.2 Tiekimo apimtis**

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo centrą arba pardavimo vietą, kurioje įsigijote prietaisą, ne lėliau nei per 5 darbo dienas po prekės įsigijimo ir pateikti galiojanti pirkimo čekį. Kartu prašome atsižvelgti į instrukcijos pabaigoje prie aptarnavimo informacijos pateiktą garantinių paslaugų lentelę.

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuotę bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.

- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

### **Pavojus!**

**Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai!** Vaikams draudžiama žaisti su plastiniiais maišeliais, foliomis ir smulkomiis dalmis! Kyla prarimo ir uždusimo pavojus!

- Buitinio vandens automatas
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos nurodymai

## **3. Naudojimas pagal paskirtį**

### **Pritaikymo sritis:**

- Skverams, daržovių lysvėms ir sodams drékinti ir laistyti
- Vejos purkštuvams eksploatuoti
- Vandens paėmimui iš tvenkiniių, upelių, lietaus vandens konteinerių, lietaus vandens cisternų ir šulinų
- Buitinio vandens tiekimui

### **Pernešamos medžiagos:**

- Švaraus vandens (sūraus vandens), lietaus vandens ar lengvu pamuilių / panaudoto vandens transportavimui.
- Didžiausia pernešamo skysčio temperatūra dirbant ilgaaliku režimu neturėt viršyti +35 °C.
- Šiuo prietaisu negalima transportuoti jokių degių, sudėtyje duju turinčių ar sprogių skysčių.
- Taip pat reikia vengti agresyvių skysčių (rūgščių, šarmų, siloso nuotekų ir t.t.) bei skysčių su abrazyvinėmis medžiagomis (smėliu) transportavimo.
- Šis prietaisas netinka sveikatai pavojingoms dulkėms siurbtį.

Prietaisą reikia naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Už pažeidimus, atsiradusius netinkamai naudojant prietaisą, atsako ne gamintojas, bet naudotojas arba operatorius.

Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatose ar pramonėje. Neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų, pramonės įmonėse ir panašiose veiklos srityse.

## 4. Techniniai duomenys

Ijungimas į tinklą .....	220 - 240 V, ~ 50 Hz
Energijos sunaudiojimas.....	680 W
Debitas: .....	3800 l/val.
Kėlimo aukštis, maks. ....	36 m
Didžiausias pernešimo slėgis..	0,36 MPa (3,6 bar)
Didžiausias įsiurbimo aukštis: .....	8 m
Slėgio jungtis ...apie 33,3 mm (išorinis sriegis R1)	
Siurbimo jungtis:	
.....apie 33,3 mm (išorinis sriegis R1)	
Didžiausia vandens temperatūra.....	35 °C
Indo talpa: .....	18 l
Ijungimo slėgis esant maždaug: .....	0,15 MPa (1,5 bar)
Išjungimo slėgis esant maždaug: .....	0,3 MPa (3 bar)
Garso slėgis: .....	81,52 dB(A)
Nestabilumas: .....	4,99 dB
Apsaugos rūšis: .....	IPX4

## 5. Prieš naudojimą

Prieš prijungdami įsitikinkite, kad duomenys ant prietaiso duomenų lentelės sutampa su tinklo duomenimis.

Kad išvengtumėte ilgai trunkančio pakartotinio siurbimo ir nereikalingo siurblio pažeidimo dėl akmenų ir kietų svetimkūnių, rekomenduojame naudoti priešfiltrį ir siurbimo komplektą, kurį sudaro siurbimo žarna, siurbimo dėžė ir atbulinis vožtuvas.

### 5.1 Siurbimo linijos prijungimas

- Prie siurblio įsiurbimo jungties (apie 33 mm (išorinis sriegis R1) tiesiogiai arba su sriegine įmova prisukite įsiurbimo žarną (plastikinę žarną maž. apie 19 mm (¾") su sriegine sąvarža).
- Naudojama įsiurbimo žarna turėtų būti su siurbimo vožtuvo. Jeigu siurbimo vožtuvo negalima naudoti, siurbimo linijoje turėtų būti sumontuotas atgalinis vožtuvas.
- Siurbimo liniją nuo vandens paémimo iki prietaiso nutiesti keliant aukštyn. Būtinai venkite siurbimo liniją nutiesti aukščiau siurblio, priešingu atveju siurbimo linijoje susidarys oro burbuliukų ir bus sutrukdytas įsiurbimo procesas.
- Siurbimo ir slėgio linijas reikia taip pritvirtinti, kad jos mechaniniu slėgiu neveiktu prietaiso.

- Siurbimo vožtuvas turėtų būti panardintas gana giliai vandenye, kad sumažėjus vandens slėgiui prietaisas nedirbtų tuščia eiga.
- Nesandari siurbimo linija dėl oro įsiurbimo trukdo įsiurbti vandenį.
- Venkite svetimkūnių įsiurbimo (smėlio ir pan.). Jeigu reikia, įrenkite priesfiltrį

### 5.2 Slėgio linijos prijungimas

- Slėgio liniją (turi būti mažiausiai apie 19 mm (¾")) reikia tiesiogiai arba su sriegine įmova prijungti prie prietaiso slėgio linijos jungties, apie 33,3 mm (išorinis sriegis R1).
- Žinoma, su atitinkamomis varžtinėmis jungtimis galima naudoti maždaug 13 mm (½") slėgio žarną. Mažesnė slėgio žarna sumažina pernešimo galingumą.
- Įsiurbimo metu reikia pilnai atidaryti slėgio linijoje esančius blokavimo įtaisus (purkštukus, vožtuvus ir kt.), kad siurbimo linijoje esantis oras galėtų laisvai išeiti.

### 5.3 Elektros prijungimas

- Elektra prijungama per 220 - 240 V ~ 50 Hz šakutės lizdą su apsauginiu kontaktu. Mažiausiai 10 amperų apsauga.
- Nuo perkrovos ar užblokovimo variklį saugo įmontuotas temperatūros daviklis. Esant per didelei temperatūrai daviklis siurblį automatiškai išjungia, o atvésus prietaisas vėl savaimė įsijungia.

## 6. Valdymas

- Prietaisą pastatykite ant tvirto, lygaus ir horizontalaus pagrindo.
- Siurblio korpusą pripildykite vandens specialiu vandens pripildymo varžtu (3). Siurbimo linijos pripildymas pagreitina siurbimo procesą.
- Siurbimo metu slėgio linijoje turi būti visiškai atidaryti visi blokuojantys įrengimai (purkštukas, vožtuvai ir pan.), kad iš siurbimo linijos galetų išeiti oras.
- Prijunkite prie tinklo linijos.
- Ijunkite prietaiso tinklo jungiklį. Esant maksimaliam įsiurbimo aukščiui, įsiurbimas gali trukti iki 5 minučių.
- Prietaisas, pasiekęs 3 bar išjungimo slėgi, išsijungia.
- Slėgiui nukritus dėl vandens sunaudojimo, prietaisas savaime įsijungia (įjungimo slėgis apie 1,5 bar).
- Baigus darbą, prietaisą išjunkite ištraukdami tinklo jungiklį.

## 7. Tinklo kabelio pakeitimas

### Pavojus!

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

## 8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas

Prietaisui techninė priežiūra nereikalinga. Tačiau ilgesniams eksploatacijos laikotarpiui rekomenduojame reguliarai atlirkti patikros ir priežiūros darbus.

### Pavojus!

Prieš atliekant techninės priežiūros darbus prietaisą reikia atjungti nuo jtampos. Siurblio tinklo kištuką ištraukite iš lizdo.

### 8.1 Techninė priežiūra

- Jei prietaisas užsikimšęs, prie vandens linijos prijunkite slėgio liniją ir nuimkite siurbimo žarną. Vandens liniją atidarykite. Kelis kartus maždaug dviem sekundėms ijunkite prietaisą. Tokiu būdu užkimšimai dažniausiai pašalinami.
- Slėginameinde yra išsitempiantis vandens maišas bei erdvė orui, kurios slėgis daugiausiai turi būti apie 1,5 bar. Kai į vandens maišą pumpuojamasis vanduo, jis išsitempia ir slėgi oro erdvėje padidina iki išjungimo slėgio. Kai oro slėgis per mažas, jį reikytu padidinti. Reikia atsukti indo plastikinį dangčių per vožtuvą trūkstamą slėgį padidinti padangų priplutimo matuokliu. **Dėmesio:** prieš tai per vandens išleidimo varžą (1) reikia visiškai ištušinti vandens maišą.
- Prietaiso viduje néra dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

### 8.2 Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsarginės dalis, būtina nurodyti tokius duomenis:

- Prietaiso tipą
  - Prietaiso artikulo numerį
  - Prietaiso tapatybės numerį
  - Reikiamas dalies atsarginės dalies numerį.
- Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisais yra įpakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakutė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisais ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokų kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisų negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

## 10. Laikymas

- Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuočėje.
- Prieš ilgesnį nenaudojimą ar žiemos metu siurblių kruopščiau išplauti vandeniu, visiškai ištuštinti ir laikyti sausoje vietoje.
- Esant šalčio pavojui prietaisą reikia visiškai ištuštinti.
- Jei siurblys nebuvvo naudojamas ilgesnį laiką, trumpai įjungdami ir išjungdami patirkrinkite, ar rotorius nepriekaištingai suka.

## 11. Gedimų paieškos planas

Gedimai	Priežastys	Sprendimo būdas
Neužsiveda variklis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Néra tinklo įtampos</li> <li>Užblokuotas siurblio ratas - Išsiųngė temperatūros daviklis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patirkrinti tinklo įtampą</li> <li>Siurblių išardytį ir išvalyti</li> </ul>
Siurblys nesiurbia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siurbimo vožtuvas ne vandenye</li> <li>Siurblio korpusė nera vandens</li> <li>Siurbimo linijoje yra oro</li> <li>Nesandarus siurbimo vožtuvas</li> <li>Siurbimo dėžė (siurbimo vožtuvas) užsikimšusi</li> <li>Viršytas didžiausias siurbimo aukštis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siurbimo vožtuvą įleisti į vandenį</li> <li>Siurblio korpusą pripildyti vandens</li> <li>Patirkrinti siurbimo linijos sandarumą</li> <li>Siurbimo vožtuvą išvalyti</li> <li>Siurbimo dėžę išvalyti</li> <li>Patirkrinti siurbimo aukštį</li> </ul>
Tiekiamo kieko ne-pakanka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per didelis siurbimo aukštis</li> <li>Siurbimo dėžė užsikimšusi</li> <li>Vandens lygis greitai krinta</li> <li>Siurblio galingumas sumažėja dėl kenksmingų medžiagų</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patirkrinti siurbimo aukštį</li> <li>Siurbimo dėžę išvalyti</li> <li>Siurbimo vožtuvą nuleisti giliau</li> <li>Siurblių išvalyti ir pakeisti nusidėvėjusias dalis</li> </ul>
Termojungiklis išjungia siurblį	Perkrautas variklis, per didelę trintis dėl pašalinėj medžiagų	Siurblių išardytį ir išvalyti, užkirsti kelią pašalinėj medžiagų įsiurbimui (filtras)



Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su būtinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ji utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimantčioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netai komas elektros prietaisuse panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų iSC GmbH leidimą.

Teisę atliliki techninius pakeitimius pasiliekame sau

## Aptarnavimo informacija

Mes palaikome savykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prieikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	Priešfiltris / filtro patronas, vandens maišas (membrana)
Naudojamos medžiagos / dalys*	
Detalių trūkumas	

\* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registratoriui internetu [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokių atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?  
Apašykitė netinkamai veikiančią funkciją.

## Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai,

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuočia netinkamai, labai dėl to apgailestaujame ir prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu. Mielai pakonsultuoseime Jus ir nurodytu techninės priežiūros skyriaus telefonu. Garantinių reikalavimų galiojimui taikomos sąlygos:

- Šios garantinės sąlygos skirtos tik vartotojams, t. y. asmenims, kurie šį prietaisą nenaudos nei gamybiniais, nei kitais savarankiškais tikslais. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
- Garantija suteikiama tik naujai įsigytu žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektais yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.  
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
- Garantijos nesuteikiame:
  - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalių installacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
  - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug apkraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusiu svetimkinių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jégą arba dėl kitų poveikių (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
  - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, įprastu ir kitu natūraliu dévėjimuisi.
- Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniu laikotarpiu. Pasiabaigus garantiniam laikotarpiui, garantiniai reikalavimai nebebriūmami. Atlikus remontą arba pakeitimus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitenėja, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir techninė priežiūra darbo vietoje.
- Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Išsaugokite pirkimo kvitą arba kitą naujo prietaiso pirkimo dokumentą. Prietaisams kurie pateikiami be atitinkamų dokumentų arba be etiketės, garantija nesuteikiama dėl klasifikavimo trūkumo. Jei mūsų garantija apima prietaiso gedimą, Jums bus nedelsiant grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Savaime suprantama už atitinkamą kainą mielai sutaisysime prietaisą, jeigu jo gedimui nėra suteikiama garantija arba garantija jau pasibaigusi. Tuo tikslu prašome prietaisą atsiųsti mūsų aptarnavimo skyriaus adresu.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių aprivojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.



EU

D	Konformitätskennzeichnung; Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
GB	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BIH	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
F	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOSTI potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikal
I	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
DK	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikler	RUS	Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
S	Försäkring om överensstämmelse: Vi förlarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	EE	Vastavusdeklaratsioon: Töändame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CZ	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālak minētajam precēm
SK	Vyhlasenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a norm pre výrobok	LT	Atitinkties deklaracija: deklaruojam, kad gaminys atitinka ES direktīvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklenen conformiteit conform EU-richtlijnen en normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
E	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FIN	Standardimukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle	UKR	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SLO	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Изјава со сообразност: Изјавуваме сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
H	Konformitátsnyilatkozat: Az EU-irányelvön és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cíkekhez	N	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikler
RO	Declarație de conformitate: Declaram conformitatea conform directivelui și normelor UE pentru articolul	IS	Samræmisyfirlýsing: Við útskúrum samræmi við EU-reglugerð og stóðum fyrir vörutegund
GR	Δήλωση συμφόψεως: Δηλώνουμε συμφόψωση σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα		
P	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		

### Hauswasserkwerk\* NHW-E 68 (NEPTUN)

- |                                                             |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU                         | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC             | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Reg. No.:                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> (EU)2015/1188                      |                                                                                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU              | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC                         | <input checked="" type="checkbox"/> Annex V                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Noise: measured $L_{WA} = 81,52$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 87$ dB (A)<br>$P = \text{KW}$ ; $L/O = \text{cm}$<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU                         |                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU                         |                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU                         | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628<br>Emission No.:                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426<br>Notified Body:     |                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425                       |                                                                                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 |                                                                                                                                                                        |

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar**

Landau/Isar, den 01.02.2021

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Mark Wang  
Mark Wang/Product-Management

**First CE: 21**  
**Art.-No.: 41.731.96 I-No.: 21010**  
**Subject to change without notice**

**Archive-File/Record:** NAPR022474  
**Documents registrar:** Thomas Fischer  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

\* GB Home waterworks - F Systèmes domestiques de distribution d'eau - I Centralina idrica - DK/N Husvandværk - S Hushållsvertnverker - CZ Domáca vodárňa - NL Watervoer-zieningsinstallatie - E Sistema doméstico de bombeo de agua - FIN Kotitalousvesilaitos - SLO Hidra vodovod - H Házis vízmű - RO Hidrofor - GR Υδροκόπιο οικογενειακό συκτυπωτηριο - P Bomba de rega - HR/BH Kućni vodovod - RS Kućni vodovod - PL Hydrofor - TR Hidrofor - RUS Домашний водопровод - EE Hüdrofor - LV Mājas ūdenssūknis - LT Namų vandens siurblys - BG Сградна водопроводна инсталация - UKR Побутовий насос для водопостачання - MK Апарат за вода во домаќинствата - NO Vannforsyningssprømpe - IS Vatndæla

