

- ① Bedienungsanleitung  
Tauchpumpe
- ② Instrukcja obsługi  
Pompa zanurzeniowa
- ③ Instructiuni de utilizare  
pompă submersibilă
- ④ Упътване за употреба  
Потопяема помпа
- ⑤ Οδηγία χρήσης  
Βυθιζόμενη αντλία
- ⑥ Kullanma Talimatı  
Dalıcı̄ Pompa
- ⑦ Інструкція з експлуатації  
глибинного насоса

⑤



Art.-Nr.: 41.702.91

I.-Nr.: 11021

BG-SP **250**

EH 06/2008 (1)

<b>① Service Hotline: 01805 120 509 · www.isc-gmbh.info</b> <small>(0,14 € / min. Festnetz T-Com) - Mo-Fr: 8:00-20:00 Uhr</small>	
<b>Name:</b> ②	<b>Retouren-Nr. ISC:</b>
<b>Straße / Nr.:</b>	<b>Telefon:</b>
<b>PLZ</b>	<b>Mobil:</b>
<b>Ort</b>	
<b>③ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</b>	
<b>Art.-Nr.:</b>	<b>I.-Nr.:</b>
<b>④ Garantie: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/></b> <b>Kaufbeleg-Nr. / Datum:</b>	

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beanstandung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.



- ④ Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- ④ Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz stosować się do nich.
- ④ Înainte de punerea în funcționare se vor citi și respecta instrucțiunile de folosire și indicațiile de siguranță.
- ④ Преди пускане в експлоатация прочетете и спазвайте инструкцията за експлоатация на уреда и указанията за безопасност.
- ④ Перед пуском прочитати і дотримуватись інструкції з експлуатації і правил техніки безпеки.
- ④ Πριν τη θέση σε λειτουργία διαβάστε και ακολουθήστε την Οδηγία χρήσης και τις Υποδείξεις ασφαλείας
- ④ Aleti çalışırmadan önce Kullanma Talimatını ve Güvenlik Uyarılarını okuyun ve riayet edin.

# ④ GARANTIEURKUNDE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäß, üblichen Verschleiß ausgeschlossen.
- Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.
3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

**ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

Telefon: +49 [0] 180 5 120 509 • Telefax +49 [0] 180 5 835 830 (Anrufkosten: 0,14 Euro/Minute, Festnetz der T-Com)

E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

# UKR ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

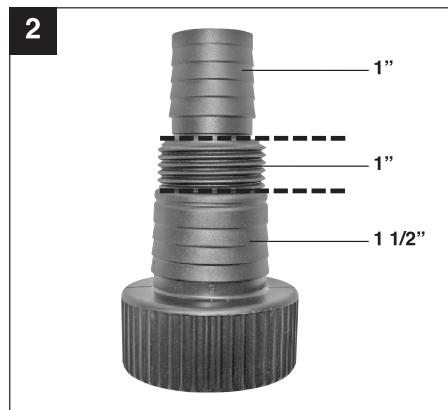
Наши вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небезпечно, ми сприймаємо це дуже серйозно і просимо Вас звернутися до нашої сервісної служби за адресою, вказаною внизу на цьому гарантійному посвідченні. Ми з задоволенням відповімо Вам по телефону сервісного виклику, номер якого також вказаний внизу. Для пред'явлення гарантійних претензій має силу наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашої гарантії виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну інсталяцію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єдання до неправильної напруги в електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонні впливи (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в прилад хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не призводиться до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії перешліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

Само собою зрозуміло, що за відповідну оплату ми з задоволенням також усунемо несправності приладу, які не охоплені або більше не охоплюються об'ємом гарантії. Для цього висилайте, будь-ласка, прилад на адресу нашої сервісної служби.



**⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise****⚠ Vorsicht!**

An stehenden Gewässern, Garten- und Schwimmteichen und in deren Umgebung ist die Benutzung des Gerätes nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

**Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimmbecken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in welchen sich während des Betriebs Personen oder Tiere aufhalten können. Ein Betrieb des Gerätes während des Aufenthalts von Mensch oder Tier im Gefahrenbereich ist nicht zulässig. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann!**

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

**Achtung!**

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lassen Sie fachmännisch prüfen, ob die
  - Erdung
  - Nullung
  - Fehlerstromschutzschaltung
 den Sicherheitsvorschriften der Energie-Versorgungsunternehmen entsprechen und einwandfrei funktionieren.
- Die elektrischen Steckverbindungen sind vor

Nässe zu schützen.

- Bei Überschwemmungsgefahr die Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich anbringen.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten, sowie die Förderung von abrasiven (schmierigelnden) Stoffen ist auf jeden Fall zu vermeiden.
- Das Gerät ist vor Frost zu schützen.
- Das Gerät ist vor Trockenlauf zu schützen.
- Der Zugriff von Kindern ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.

**⚠ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.**

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**2. Gerätebeschreibung (Bild 1)**

1. Handgriff
2. Universal-Schlauchanschluss
3. Ansaugkorb
4. Schwimmschalter

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das von Ihnen erworbene Gerät ist für die Förderung von Wasser mit einer maximalen Temperatur von 35° C bestimmt. Das Gerät darf nicht für andere Flüssigkeiten, insbesondere nicht für Motorenkraftstoffe, Reinigungsmittel und sonstige chemische Produkte verwendet werden! Eingebaut in einen Schacht gibt das Gerät Sicherheit vor Überschwemmungen. Sie findet aber auch überall dort Anwendung, wo Wasser umgefordert werden muss, z.B. im Haushalt, im Garten, und vielen Anwendungen mehr. Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden!

Bei Benutzung des Gerätes in Gewässern mit natürlichem, schlammigem Boden stellen Sie das Gerät leicht erhöht auf, z.B. auf Ziegelsteinen.

Für Dauerbenutzung, z.B. als Umwälzpumpe im Teich, ist das Gerät nicht bestimmt. Die zu erwartende Lebenszeit des Gerätes wird sich dadurch deutlich verkürzen, da das Gerät nicht für eine andauernde Belastung konstruiert wurde.

**GARANTİ BELGESİ****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/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalananmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksikslik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarının ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarılanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, 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 amacıyla veya talimatlara aykırı kullanılmadan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalarдан kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanımına bağlı olarak aşırı yüklenme gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir.
3. Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
4. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalama talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalama talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarıyoruz. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

### Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμε πελάτη,

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ’όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμαμας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστωσας σας βοηθούμε και τηλεφωνικώς στον αριθμό που αναφέρετε πιο κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησής μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό. Από την εγγύησή μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημιώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βιάς ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά.
3. Η αξιωση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη ξένες επεμβάσεις στη συσκευή. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχυθούν πριν την πάροδος της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τη ενδεχομένων τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιωσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνσή μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάψετε το πρωτότυπο της αποδείξης αγοράς ή άλλο ισχύον αποδεικτικό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαρίστως έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπηρέτηση Πελατών.

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 4. Technische Daten

Netzanschluss	230V ~50 Hz
Aufnahmleistung	250 Watt
Fördermenge max.	6.200 l/h
Förderhöhe max.	5,5 m
Eintauchtiefe max.	5 m
Wassertemperatur max.	35°C
Schlauchanschluss	1 1/2" IG
Fremdkörper max.:	Ø 3 mm
Schaltpunkt Höhe: EIN	max. ca. 50 cm
Schaltpunkt Höhe: AUS	min. ca. 5 cm

## 5. Vor Inbetriebnahme

### 5.1 Die Installation

Die Installation des Gerätes erfolgt entweder:

- Stationär mit fester Rohrleitung  
oder
- Stationär mit flexibler Schlauchleitung

### Hinweis:

Die maximale Fördermenge kann nur mit dem größtmöglichen Leitungsdurchmesser erreicht werden, beim Anschluss kleinerer Schläuche oder Leitungen wird die Fördermenge reduziert. Bei Verwendung des Universal-Schlauchanschlusses (Abb. 1/Pos. 3) sollte dieser deshalb wie in Abb. 2 gezeigt bis zum genutzten Anschluss gekürzt werden, um die Fördermenge nicht unnötig zu reduzieren. Flexible Schlauchleitungen sind mit einer Schlauchschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) am Universal-Schlauchanschluss zu befestigen.

### Zu beachten!

Bei der Installation ist zu beachten, dass das Gerät niemals freihängend an die Druckleitung oder am Stromkabel montiert werden darf. Das Gerät muss an dem dafür vorgesehenen Tragegriff aufgehängt werden, bzw. auf dem Schachtboden aufliegen. Um eine einwandfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten, muss der Schachtboden immer frei von Schlamm oder sonstigen Verunreinigungen sein. Bei zu geringem Wasserspiegel kann der im Schacht befindliche Schlamm schnell eintrocknen und das Gerät am Anlaufen hindern. Deshalb ist es notwendig, das Gerät regelmäßig zu prüfen (Anlaufversuche durchführen).

### Hinweis:

Der Pumpenschacht sollte mindestens die Abmessungen von 40 x 40 x 50 cm haben, damit sich der Schwimmschalter frei bewegen kann.

### 5.2 Der Netzanschluss

Das von Ihnen erworbene Gerät ist bereits mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Das Gerät ist bestimmt für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit 230 V ~ 50 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose ausreichend abgesichert ist (mind. 6 A), und einwandfrei in Ordnung ist. Führen Sie den Netzstecker in die Steckdose ein und das Gerät ist somit betriebsbereit.

### Achtung!

Diese Arbeit ist nur von einem Fachmann des Elektrohandwerks oder vom Kundendienst durchzuführen, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 6. Bedienung

Nachdem Sie diese Installations- und Betriebsanweisung genau gelesen haben, können Sie unter Beachtung folgender Punkte das Gerät in Betrieb nehmen:

- Prüfen Sie, dass das Gerät sicher aufgestellt ist.
- Prüfen Sie, dass die Druckleitung ordnungsgemäß angebracht wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass der elektrische Anschluss 230 V ~ 50 Hz beträgt.
- Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Zustand der elektrischen Steckdose.
- Vergewissern Sie sich, dass niemals Feuchtigkeit oder Wasser an den Netzanschluss kommt.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät trocken läuft.

## Einstellung des Ein/Aus-Schaltpunktes:

Der Ein- bzw. Ausschaltpunkt des Schwimmerschalters kann durch Veränderung des Schwimmerschalters in der Schwimmschalterrasterung eingestellt werden.

Bitte prüfen Sie vor Inbetriebnahme folgende Punkte:

- Der Schwimmschalter muss so angebracht sein, dass die Schaltpunkthöhe: EIN und die Schaltpunkthöhe: AUS leicht und mit wenig Kraftaufwand erreicht werden kann. Prüfen Sie dies, indem Sie das Gerät in ein Gefäß, gefüllt mit Wasser, stellen und den Schwimmschalter mit der Hand vorsichtig hochheben und anschließend wieder senken. Dabei können Sie sehen ob das Gerät sich ein bzw. ausschaltet.
- Achten Sie auch darauf, dass der Abstand zwischen dem Schwimmschalterkopf und der Kabelhalterung nicht zu gering ist. Bei zu geringem Abstand wird die einwandfreie Funktion nicht gewährleistet.
- Achten Sie bei der Einstellung des Schwimmschalters darauf, dass der Schwimmschalter nicht vor dem Ausschalten des Gerätes den Boden berührt. Achtung! Gefahr des Trockenlaufes.

## 7. Austausch der Netzanschlussleitung

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

### Achtung!

- Vor jeder Wartungsarbeit den Netzstecker ziehen.
- Bei transportabler Verwendung sollte das Gerät nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser gereinigt werden.
- Bei stationärer Installation empfiehlt sich alle 3 Monate die Funktion des Schwimmschalters zu überprüfen.
- Fusseln und faserige Partikel, die sich im Gehäuse eventuell festgesetzt haben, mit einem Wasserstrahl entfernen.
- Alle 3 Monate Schachtboden von Schlamm befreien und auch die Schachtwände reinigen.
- Den Schwimmschalter mit klarem Wasser von Ablagerungen reinigen.

### 8.1 Reinigung des Schaufelrades

Bei zu starker Ablagerung im Gehäuse muss der untere Teil des Gerätes wie folgt zerlegt werden:

1. Lösen Sie den Ansaugkorb vom Gehäuse.
2. Das Schaufelrad mit klarem Wasser reinigen.
- Achtung!** Das Gerät nicht auf dem Schaufelrad abstellen oder abstützen!
3. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### 8.2 Wartung

Im Geräteinnen befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

### 8.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
  - Artikelnummer des Gerätes
  - Ident-Nummer des Gerätes
  - Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!



# ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

### Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това в даден момент този уред не работи безупречно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обърнете към нашата сервизна служба на посочения на тази гаранционна карта адрес. С удоволствие сме на Ваше разположение и по телефона на посочения телефонен номер в сервиза. За предявяването на претенциите по отношение на гаранцията е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия уреждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престаянията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, resp. до подмяна на уреда. Моля, обрънете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблюдаване на упътването за монтажа или въз основа на не преизнана инсталация, не съблюдаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволени инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитантцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламацията възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

Разбира се, в замяна на възстановяването на разходите ние с удоволствие отстраняваме също и дефекти по уреда, които не са или вече не са включени в обхват на гаранцията. За целта, моля, изпратете уреда на нашия адрес в сервиза.

# (RO) Certificat de garanție

**Stimate clientă, stimate client,**

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu plăcere la dispoziție, la numerele de service menționate mai jos. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie să țineți cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că apărările noastre, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneletelor atașabile sau auxiliarilor neadmiși), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau inflențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovadă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovadă! Vă rugăm să desrișiți că mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu plăcere contra cost și defecte la aparete care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugăm aparatul la adresa noastră service.

## 10. Fehlersuchplan

Störungen	Ursachen	Abhilfe
Gerät läuft nicht an	- Netzspannung fehlt - Schwimmschalter schaltet nicht	- Netzspannung überprüfen - Schwimmschalter in höhere Stellung bringen
Gerät fördert nicht	- Einlaufsieb verstopft - Druckschlauch geknickt	- Einlaufsieb mit Wasserstrahl reinigen - Knickstelle beheben
Gerät schaltet nicht aus	- Schwimmschalter kann nicht absinken	- Gerät auf dem Schachtboden richtig aufstellen
Fördermenge ungenügend	- Einlaufsieb verstopft - Leistung verringert, durch stark verschmutzte und schmierige Wasserbeimengungen	- Einlaufsieb reinigen - Gerät reinigen und Verschleißteile ersetzen
Gerät schaltet nach kurzer Laufzeit ab	- Motorschutz schaltet das Gerät wegen zu starker Wasserver-schmutzung ab - Wassertemperatur zu hoch, Motorschutz schaltet ab	- Netzstecker ziehen und Gerät sowie Schacht reinigen - Auf maximale Wassertemperatur von 35° C achten!

**⚠️ Uwaga!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wrzucić jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadek i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

**1. Wskazówki bezpieczeństwa****Uwaga!**

**W zbiornikach stojących, w stawach ogrodowych i w ich otoczeniu pompa może być używana wyłącznie przy zastosowaniu wyłącznika różnicowego z prądem włącznikowym do 30 mA (wg VDE 0100 część 702 i 738).**

**Pompa nie jest przeznaczona do użytku w basenach i innych zbiornikach wodnych, w których podczas pracy pompy znajdują się ludzie lub zwierzęta. Użycie pompy w czasie, gdy w zbiorniku znajdują się ludzie lub zwierzęta, jest niedozwolone. Proszę zapytać elektryka!**

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (włącznie z dziećmi) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub które mają niewystarczające doświadczenie lub wiedzę do momentu, aż nie zostaną pouczone lub przyuczone do użytkowania urządzenia przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Uważać na dzieci, żeby nie bawiły się urządzeniem.

**Uwaga!**

- Przed użyciem pompy poprosić specjalistę o sprawdzenie czy
  - uziemienie
  - zerowanie
  - wyłącznik różnicowy
 odpowiadają przepisom przedsiębiorstwa energetycznego i działają bez zarzutu.
- Połączenia elektryczne chronić przed wilgocią.
- W przypadku zagrożenia powodziowego, połączenia elektryczne umieścić w bezpiecznym obszarze.

- Nie przepompowywać substancji żrących i żelowych.
- Chroń pompę przed działaniem mrozu.
- Chroń pompę przed działaniem na sucho.
- Odpowiednimi środkami uniemożliwić dzieciom dostęp do urządzenia.

**⚠️ OSTRZEŻENIE**

**Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.** Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia.

**Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.**

**2. Opis urządzenia (rys. 1)**

1. Uchwyty
2. Uniwersalna złączka węża
3. Kosz ssawny
4. Włącznik pływalkowy

**3. Użycie zgodne z przeznaczeniem**

Zakupiona przez Państwa pompa zanurzeniowa służy do pompowania wody o maksymalnej temperaturze 35°C. Nie używać pompy do pompowania innych cieczy, w szczególności paliw silnikowych, środków czyszczących i innych substancji chemicznych. Wbudowanie urządzenia w szyb chroni je przed zatopieniem. Ma ono także zastosowanie wszędzie tam, gdzie woda musi być tłoczona, np. w gospodarstwie domowym, w ogrodzie i w wielu innych miejscach. Urządzenie nie może być używane w basenach!

W zbiornikach wodnych z naturalnym szlamem na dnie, ustawić urządzenie lekko podwyższone, np. na cegłach.

Urządzenie nie jest przeznaczone do długotrwalego używania, np. jako pompa cyrkulacyjna w stawach. Oczekiwana żywotność urządzenia może się przez to znacznie skrócić, ponieważ urządzenie nie zostało skonstruowane z przeznaczeniem do długotrwalego obciążenia.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia

**PL CERTYFIKAT GWARANCJI**

Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejęcia ryzyka lub przejęcia urządzenia przez klienta.

Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.

Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługuje Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach ustawowej rękojmi.

Gwarancja obowiązuje na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju ogólnego przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczań jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărtilor însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като издавка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

Η αναπύπτωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηριώσεων και συνοδευτικών φύλλων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποστάματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

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

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH»

- Technische Änderungen vorbehalten
- Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
- Запазва се правото за технически промени
- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- Teknik değişiklikler olabilir
- Ми залишаємо за собою право на внесення технічних змін.

odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

## 4. Dane techniczne

Podłączenie do sieci	230V ~ 50 Hz
Pobór mocy	250 W
Maks. wydajność pompy	6.200 l/h
Maks. wysokość pompowania	5,5 m
Max głębokość zanurzenia	5 m
Max temperatura wody	35°C
Przyłącze do węża	1 1/2" IG
Max ø zanieczyszczeń	ø 3 mm
Wysokość wyłączania EIN	maks. ok 50 cm
Wysokość wyłączania AUS	min. ok. 5 cm

## 5. Przed uruchomieniem

### 5.1 Instalacja

Instalacja urządzenia odbywa się albo:

- stacjonarnie ze sztywnym przyłączeniem rurowym albo
- stacjonarnie z elastycznym przyłączeniem wężowym

### Wskazówka

Maksymalna wydajność może zostać osiągnięta tylko za pomocą przewodów o możliwie największej średnicy, przy podłączeniu mniejszego węża lub przewodu wydajność zostanie zredukowana. W przypadku użycia uniwersalnego przyłącza wężowego (rys. 1/poz. 2) powinno ono być skrócone aż do używanego przyłącza, jak pokazano na rysunku 2, aby bez potrzeby nie redukować wydajności. Węże elastyczne są mocowane do uniwersalnego przyłącza wężowego za pomocą opaski zaciskowej (nie jest zawarta w dostawie).

### Uwaga!

W czasie instalacji należy uważać na to, czy pompa nie jest montowana wisząc na kablu sieciowym bądź na węźlu ciśnieniowym. Pompa ma być zawieszona na przeznaczonym do tego uchwycie do

przenoszenia urządzenia, bądź leżeć na dnie szybu. Aby zapewnić bezusterkową pracę urządzenia, dno szybu musi być zawsze wolne od szlamu i innego rodzaju zanieczyszczeń. Przy niskim poziomie wody zalegający w szybie szlam może szybko zaschnąć i uniemożliwić uruchomienie pompy. Z tego względu konieczna jest regularna kontrola urządzenia (przeprowadzanie prób uruchomieniowych).

### Wskazówka

Szyb, w którym znajduje się pompa powinien mieć minimum 40 x 40 x 50 cm, tak aby włącznik pływakowy mógł się swobodnie poruszać.

### 5.2 Podłączenie do sieci.

Zakupione przez Państwa urządzenie jest wyposażone we wtyczkę z zestykiem ochronnym. Urządzenie jest przeznaczona do podłączenia do kontaktu z zestykiem ochronnym 230 V ~ 50 Hz. Upewnić się, że kontakt jest wystarczająco zabezpieczony (min. 6 A) i funkcjonuje bez zarzutu. Włożyć wtyczkę do kontaktu, urządzenie jest w ten sposób gotowe do pracy.

### Uwaga!

Ze względów ostrożności tej pracę należy przeprowadzić w autoryzowanym serwisie.

## 6. Obsługa

Po przeczytaniu instrukcji montażu i obsługi można przystąpić do eksploatacji urządzenia, według następujących punktów:

- Sprawdzić, czy urządzenie jest pewnie ustawione.
- Sprawdzić, czy przewód ciśnieniowy jest dobrze podłączony.
- Upewnić się, czy przyłącze elektryczne to 230 V ~ 50.
- Sprawdzić, czy stan gniazdek sieciowych jest odpowiedni.
- Upewnić się, czy zasilanie nie jest zawiigocone lub nie jest w wodzie.
- Unikać tego, aby urządzenie pracowało na sucho.

### Ustawianie włącznika/ wyłącznika:

Włącznik/ wyłącznik włącznika pływakowego może być ustawiony poprzez zmianę włącznika pływakowego na uchwycie włącznika pływakowego. Przed uruchomieniem proszę sprawdzić następujące punkty:

- Włącznik pływakowy musi być tak zamocowany, że wysokość włączenia: EIN i wysokość wyłączenia: AUS są osiągane lekko i z użyciem

niewielkiej siły. Sprawdzić to, wstawiając urządzenie do pojemnika z wodą i przesuwając ostrożnie ręką włącznik pływakowy do góry, a następnie na dół. Można wtedy zobaczyć, czy urządzenie się włącza wzgl. wyłącza.

- Uważyć na to, czy odstęp między głowką włącznika pływakowego a uchwytem kabla nie jest za mały. W przypadku za małego odstępu nie gwarantuje się poprawnego funkcjonowania.
- Przy ustawianiu włącznika pływakowego uważać na to, aby włącznik pływakowy nie dotknął dna przed włączaniem. Uwaga! Niebezpieczeństwo pracy na sucho.

## 7. Wymiana przewodu zasilającego

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

## 8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

### Uwaga!

- Przed przystąpieniem do zabiegów konserwacyjnych wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- W razie użytkowania przenośnego po każdym użyciu umyć pompę czystą wodą.
- Przy instalacji stacjonarnej zaleca się kontrolę funkcjonowania włącznika pływakowego co trzy miesiące.
- Kłaczki i elementy włókniste, osadzające się na obudowie pompy usuwać za pomocą strumienia wody.
- Co 3 miesiące czyścić ze szlamu dno szybu oraz ściany szybu.
- Wymyć włącznik pływakowy czystą wodą.

### 8.1 Czyszczenie koła łopatkowego

W przypadku za dużych odkładów w obudowie trzeba ściągnąć dolne części urządzenia, w następujący sposób:

- Ściągnąć kosz ssawny z obudowy.
- Czystą wodą wyczyścić koło łopatkowe.  
**Uwaga!** Nie stawiać urządzenia i nie podpierać go na kole łopatkowym!
- Montaż następuje w odwrotnej kolejności.

### 8.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

### 8.3 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Usuwanie odpadów i recycling

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnego. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego!

### ㊱ Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:  
Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговрътната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

### ㊱ Мόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευες στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυklώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύklωσης αντί επιστροφής  
Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην σωστή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύklωσης και απορρίμματων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

### ㊱ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıtırılmış 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, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanunu 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.

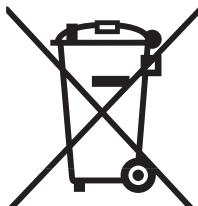
### ㊱ Лише для країн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристріїв та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окремо збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколишнього середовища.

### Альтернатива повторного використання щодо вимог на повернення:

Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований пристрій можна передати в пункт утилізації, який знищує продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих пристріїв та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.



㊂ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufordnung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigegebene Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

㊂ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

㊂ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncați unelele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatele electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatele electrice uzate trebuie să fie adunate separat și supuse unei reciclări favorabile mediului înconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:

Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul încetării raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de preluare care va efectua îndepărțarea lui în conformitatea cu legea națională referitoare la reciclare și deșeuri. Aici sunt excluse accesorii și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.

## 10. Plan wyszukiwania usterek

Usterki	Przyczyna	Sposób usunięcia
Urządzenie nie działa	- Brak zasilania - Włącznik pływkowy niewłączony	- Sprawdzić zasilanie - Podnieść włącznik pływkowy
Pompa nie pompuje	- Zapchanie sitko wlotowe - Zagięty waż ciśnieniowy	- Wyczyścić wodą sitko wlotowe - Usunąć zagięcia
Pompa się nie wyłącza	- Wyłącznik pływkowy nie może opaść	- Poprawnie ustawić urządzenie na dnie
Niedostateczna wydajność pompy	- Zapchanie sitko wlotowe - Zmniejszona wydajność przez mocno zanieczyszczoną domieszkę wody	- Wyczyścić sitko wlotowe - Wyczyścić urządzenie i wymienić zużyte części
Pompa wyłącza się po krótkim czasie	- Zabezpieczenie silnika wyłącza pompę z powodu za dużego zanieczyszczenia wody - Za wysoka temperatura wody, zabezpieczenie wyłącza silnik.	- Wyciągnąć wtyczkę z sieci i wyczyścić urządzenie oraz szybko - Pamiętać o maksymalnej temperaturze wody 35 °C!

### ⚠ Atenție!

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicările de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predăți aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicări de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

## 1. Indicații de siguranță

### Atenție!

În apele stătătoare, lăcurile de grădină și înnot precum și în jurul acestora, folosirea aparatului este permisă numai cu un întrerupător de protecție împotriva curentilor vagabonzi cu un curent nominal de declanșare de până la 30 de mA (conform VDE – Asociația germană a electricienilor, electrotehnicienilor și informaticienilor - 0100 partea 702 și 738).

Aparatul nu este prevăzut pentru utilizarea în bazinile de înnot și piscinele de orice natură sau în alte ape în care pe timpul funcționării acesta s-ar putea afla persoane sau animale.

Exploatarea aparatului pe timpul staționării persoanelor sau animalelor în zona de pericol a acesta este interzisă. Consultați electricianul dumneavoastră de specialitate!

Acest aparat nu este destinat a fi utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacitați fizice, senzoriale sau mentale limitate sau care nu au experiență și/sau cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau atunci când primesc de la această persoană instrucțiuni despre modul în care se utilizează aparatul. Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a asigura că aceștia nu se joacă la aparat.

### Atenție!

- Înainte de punerea în funcțiune a aparatului se va controla de către un specialist dacă:
  - pământarea
  - legarea la nul
  - comutarea de protecție împotriva curentilor vagabonzi
 corespund prevederilor referitoare la siguranță ale firmei de alimentare cu energie și că acestea

- funcționează ireproșabil.
- Legăturile electrice cu fișe se vor proteja de umezeală.
- În cazul pericolului de inundație, legăturile cu fișe se vor amplasa într-o zonă care nu este amenințată de inundație.
- Se va evita sub orice formă transportarea lichidelor agresive precum și transportarea materialelor abrazive (cu acțiune abrazivă).
- Aparatul se va feri de îngheț.
- Aparatul se va proteja de mersul în gol.
- Se va împiedica accesul copiilor la aparat prin măsuri corespunzătoare.

### ⚠ AVERTIZARE!

Cititi indicațiile de siguranță și îndrumările. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumările poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.

## 2. Descrierea aparatului (Fig. 1)

- Mâner
- Racord universal pentru furtun
- Coș de sucțiune
- Întrerupător cu flotor

## 3. Utilizarea conform scopului

Aparatul achiziționat de dumneavoastră este destinat pompării apei la o temperatură maximă de 35 °C. Această aparat nu se va folosi pentru alte fluide, în nici un caz pentru combustibili pentru motoare, detergenți sau alte produse chimice! Montarea acestui aparat într-un puț conferă siguranță contra inundațiilor. Acesta își găsește însă utilitatea și acolo unde apa este repompată, de ex. în gospodării, grădinărit și în multe alte domenii. Aparatul nu se va folosi niciodată pentru exploatarea piscinelor de înnot! Dacă aparatul este folosit în ape cu fund natural, nămolos, amplasați aparatul mai sus, de ex. pe cărămidă.

Aparatul nu este prevăzut pentru utilizarea de lungă durată, de ex. ca și pompă de recirculare în iazuri. Astfel durata de viață estimată a aparatului ar putea fi redusă considerabil, deoarece el nu este construit pentru o solicitare continuă.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în

## CE Konformitätserklärung

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 (FR) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (NL) verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 (DE) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (PT) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (ES) förlägger följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FI) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 (NO) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 (RS) заявляє про соотвествие товара  
 (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 (RO) declară următoarea conformitate cu linia direcțoare CE și normele valabile pentru articolul.  
 (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklık masası sunar.  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

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

(IT) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (DK) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.  
 (HU) a következő konformitást jelenti ki a termékekre vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint pojasnjaju sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 (PL) deklarują zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (SK) vydáva nasledujúce prehľasenie o zhode podľa smernice EÚ a norm pre výrobok.  
 (RO) declarăriaza следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (UK) заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 (EE) deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiivi dele ja normidele  
 (LT) deklaruojau atitiki pagal ES direktyvas ir normas straipsniui  
 (RS) izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bom EZ i normama za artikl  
 (LV) Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 (HR) Samrænysirfylsing staðfestir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagsins og stöðulum fyrir vörur

## Tauchpumpe BG-SP 250

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 98/37/EC               | <input type="checkbox"/> 87/404/EEC             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC  | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EC       |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 95/54/EC:              |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EEC             | <input type="checkbox"/> 97/68/EC:              |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EEC             |   |

EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 50366;  
 EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 13.02.2008



Weichselgartner  
General-Manager



Wang  
Product-Management

Art.-Nr.: 41.702.91   I.-Nr.: 11021  
 Subject to change without notice

Archivierung: 4170280-35-4155050

## 10. План пошуку несправностей

Несправності	Причини	Усунення несправності
Прилад не працює	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Відсутнія напруга в мережі</li> <li>- Плаваючий вимикач не вмикався</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перевірте напругу в мережі</li> <li>- Поставте плаваючий вимикач в більш високе положення</li> </ul>
Прилад не транспортує (не подає)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сітка на вході засмічена</li> <li>- Шланг тиску перегнутий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прочистіть сітку на вході струменем води</li> <li>- Усуњте місце перегину</li> </ul>
Прилад не вимикається	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Плаваючий вимикач не може опускатися донизу</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильно встановіть прилад на дні колодязя</li> </ul>
Недостатня продуктивність насоса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сітка на вході засмічена</li> <li>- Продуктивність зменшується внаслідок сильного забруднення води абразивними та іншими омішками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прочистіть сітку на вході</li> <li>- Прочистіть прилад та замініть зношувані деталі</li> </ul>
Прилад вимикається після короткотривалої роботи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Захист електродвигуна вимикає прилад внаслідок дуже забрудненої води</li> <li>- Температура води зависока, тому спрацьовує захист електродвигуна</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Витягніть мережевий штекер, а також почистіть прилад і колодязь</li> <li>- Звертайте увагу на максимальну температуру води 35 °C!</li> </ul>

conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămările rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile mășteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile mășteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

## 4. Date tehnice

Racordul de rețea	230 V ~50 Hz
Puterea consumată	250 Watt
Debitul max. de transport	6.200 l/h
Înălțimea maximă de transport.	5,5 m
Adâncimea de scufundare max.	5 m
Temperatura apei max.	35°C
Racord furtun	1 1/2" filet interior
Corpuștrăine max.	Ø 3 mm
Înălțimea punctului de cuplare: PORNIRE	
	max. cca. 50 cm
Înălțimea punctului de cuplare: OPRIRE	
	min. cca. 5 cm

## 5. Înainte de punerea în funcțiune

### 5.1 Instalarea

Instalarea aparatului se face:

- Staționar cu conductă fixă sau
- Staționar cu furtun flexibil

### Indicație:

Capacitatea de pompare maximă poate fi atinsă numai cu o conductă cu diametrul maxim posibil, în cazul racordării furtunurilor sau conductelor cu diametru mai mic, se reduce capacitatea de pompare. În cazul utilizării unui racord universal pentru furtun (Fig. 1/Poz. 2), acesta se va scurta până la racordul folosit, aşa cum este arătat în figura 2, evitând astfel reducerea inutilă a cantității de pompare. Furtunurile flexibile se vor fixa pe racordul universal pentru furtun cu ajutorul unui colier de prindere pentru furtun (nu este cuprins în livrare).

### A se respecta!

La instalare trebuie să aveți grijă ca aparatul să nu fie montat niciodată suspendat liber de conductă de presiune sau de cablul de curent. Aparatul trebuie să fie suspendat pe mânerul suport prevăzut, respectiv să fie depus pe fundul puțului. Pentru a asigura funcționarea împækabilă a aparatului, fundul puțului trebuie să fie întotdeauna curățat de nămol sau alte impurități. În cazul unui nivel al apei prea scăzut, nămolul afiat în put se poate usca foarte ușor și să împiedice pornirea aparatului. De aceea este necesară verificarea regulată a aparatului (efectuați încercări de pornire).

### Indicație:

Puțul pompei trebuie să aibă cel puțin dimensiunile de 40 x 40 x 50 cm, pentru ca întreupătorul cu flotor să se poată deplasa liber.

### 5.2 Racordul la rețea

Aparatul achiziționat de dumneavoastră este echipat deja cu un stêcher cu protecție de contact. Aparatul este prevăzut pentru un racord la o priză cu protecție de contact de 230 V~ 50 Hz. Asigurați-vă că priza are o siguranță corespunzătoare (min. 6 A) și că funcționează ireproșabil. Introduceți stêcherul în priză și aparatul este gata de funcționare.

### Atenție!

Această lucrare se va efectua numai de către un electrician specialist sau de către service-ul pentru clienti, pentru a se evita pericolele.

## 6. Utilizarea

După citirea cu atenție a acestor instrucțiuni de instalare și operare, puteți pune în funcțiune aparatul respectând următoarele puncte:

- Verificați dacă aparatul este amplasat sigur.
- Verificați montarea corectă a conductei de presiune.
- Asigurați-vă că racordul electric este de 230 V ~ 50 Hz.
- Verificați starea corespunzătoare a prizei electrice.
- Asigurați-vă că racordul la rețea nu intră în contact cu apă sau umiditatea.
- Evitați funcționarea în gol a aparatului.

### Reglarea punctului de cuplare pornit/oprit:

Punctul de cuplare pornit/oprit al întreupătorului cu flotor poate fi reglat prin modificarea poziției acestuia în lăcașul cablului întreupătorului cu flotor.

Verificați următoarele puncte înainte de punerea în funcțiune:

- Întrerupătorul cu flotor trebuie montat astfel încât înălțimea punctului de cuplare: PORNIT și înălțimea punctului de cuplare: OPRIT să poată fi atinsă fără un necesar de forță prea mare.
- Verificați acest lucru prin introducerea aparatului într-un recipient umplut cu apă și ridicarea resp. cborârea cu atenție a întrerupătorului cu flotor cu mâna. Astfel puteți vedea dacă aparatul pornește respectiv se oprește.
- Aveți grijă ca distanța dintre capul întrerupătorului cu flotor și suportul cablului să nu fie prea mică. În cazul unei distanțe prea mici nu se asigură funcționarea ireproșabilă.
- Aveți grijă la reglarea întrerupătorul cu flotor, ca acesta să nu atingă solul înainte de oprirea aparatului. Atenție! Pericol de funcționare în gol.

## 7. Schimbarea cablului de racord la rețea

În cazul deteriorării cablului de racord la rețea a acestui aparat, pentru a evita pericolele acesta trebuie înlocuit de către producător sau un scerice client sau de persoană cu calificare similară.

## 8. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

### Atenție!

- Înaintea oricarei lucrări de întreținere se va scoate stecherul din priză.
- În cazul utilizării mobile, aparatul trebuie curățat cu apă curată după fiecare utilizare.
- În cazul utilizării staționare se recomandă verificarea funcționării întrerupătorului cu flotor la fiecare 3 luni.
- Scamele și particulele fibroase care s-au depus eventual pe carcasa aparatului se vor îndepărta cu un jet de apă.
- La fiecare 3 luni se impune curățarea nămolului de pe fundul puțului și a pereților acestuia.
- Întrerupătorul cu flotor se va curăța cu apă curată de depunerile de pe el.

### 8.1 Curățarea roții cu cupe

În cazul depunerilor puternice în carcasă, trebuie demontată partea inferioară a aparatului după cum urmează:

1. Desprindeți coșul de sucțiune de pe carcasă.
  2. Curățați roata cu cupe cu apă curată.
- Atenție!** Nu amplasați sau sprijiniți aparatul pe roata cu cupe!
3. Montajul se realizează în ordinea inversă.

### 8.2 Întreținerea

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie să intreținute.

### 8.3 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționeze următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articolului aparatului
- Numărul Ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Îndepărțarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecții se vor preda la un centru de colectare pentru deșeuri speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

niciunul să nu se popadă în găzdui pădăloane de la elektromerежі.

- Zăpăgăiți răbota priădui nașoară.

### Установка точки переключения вимикання/вимикання:

Точку переключення вимикання або вимикання плаваючого вимикача можна відрегулювати шляхом зміни плаваючого вимикача в процесі його раструбання.

Перед пуском в експлуатацію перевірте, будь ласка, такі пункти:

- Плаваючий вимикач слід встановлювати таким чином, щоб висоту точки переключення УВІМКНЕНО та висоту точки переключення ВІМКНЕНО можна було досягнути легко та при незначному зусиллі. Перевірте це, опустивши прилад в ємність, заповнену водою, при цьому рукою обережно опускайте плаваючий вимикач у воду, а потім знову піднімайте його з води. При цьому ви будете бачити, чи прилад вимикається і вимикається.
- Зверніть увагу на те, щоб відстань між плаваючим вимикачем та тримачем кабеля не була замалою. Оскільки бездоганність функціонування при замалій відстані не гарантується.
- При регулюванні плаваючого вимикача слідкуйте за тим, щоб перед вимиканням приладу плаваючий вимикач не доторкався до землі. Увага! Існує небезпека роботи на сухо.

## 7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

Якщо провід для під'єднання цього приладу до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

## 8. Чистка, технічне обслуговування і замовлення запасних частин

### Увага!

- Перед проведенням будь-яких робіт з обслуговуванням витягайте мережевий штекер з розетки.
- При користуванні приладом в різних місцях після кожного застосування його слід промивати чистою водою.

- При стаціонарному монтажі рекомендується через кожних три місяці перевіряти плаваючий вимикач на функціонування.
- Відходи та волокнисті частинки, які випадково можуть відкладатися в корпусі приладу, видаляйте струменем води.
- Через кожних три місяці чистіть дно колодязя від намулу та очищайте стінки колодязя.
- Очищайте плаваючий вимикач від відкладень чистою водою.

### 8.1 Очищення крильчатки

Якщо відкладення в корпусі приладу дуже велики, то нижню частину приладу потрібно розібрать таким чином:

- Від'єднайте всмоктувач ємність від корпусу.
  - Очистіть крильчатку чистою водою.
- Увага!** Не ставте прилад на крильчатку і не спирайте його на неї!
- Монтаж проводять в зворотній послідовності.

### 8.2 Технічне обслуговування

В середині приладу частини, що потребують технічного обслуговування, відсутні.

### 8.3 Замовлення запасних деталей

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрою
- Номер артикулу пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Утилізація і повторне застосування

Прилад знаходитьться в упаковці, яка слугує для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругобіг.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддаите на утилізацію спеціального сміття.

Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

придатний. Внаслідок такого використання очікуваний термін служби приладу значно скорочується, оскільки його конструкція не розрахована на довготривале навантаження.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що виходить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

Врахуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших прирівняних до цього робіт.

#### 4. Технічні параметри

Підключення до мережі	230 В ~ 50 Гц
Споживана потужність	250 Вт
Макс. продуктивність насоса	6200л/год
Макс. висота подачі	5,5 м
Макс. глибина занурення	5 м
Температура води макс.	35 °C
Стик для шланга	1 1/2" внутрішня різьба
Сторонні речовини макс.:	Ø 3 мм
Висота точки перекл.: УВІМКН	макс. прибл. 50 см
Висота точки перекл.: ВІМКН	мін. прибл. 5 см

#### 5. Перед пуском в експлуатацію

##### 5.1 Монтаж

Монтаж приладу проводиться:

- стаціонарно з жорстким трубопроводом або
- стаціонарно з гнучким шлангопроводом.

##### Вказівка:

Максимальна продуктивність насоса може бути досягнута тільки завдяки можливо більшому діаметру трубо-/шлангопроводу, натомість при під'єднанні вужчих шлангів або труб продуктивність насоса зменшується. Тому при

застосуванні універсального стику для шланга (рис. 1/поз. 2) останній потрібно вкоротити в залежності від конкретного використовуваного стику, як показано на рис. 2, щоб не знижувати без необхідності продуктивність насоса. Гнучкі шлангопроводи прикріплюють до універсального стику за допомогою шлангового хомута (не входить до комплекту).

##### Слід враховувати!

При монтажі слід враховувати, що прилад в жодному випадку не можна монтувати, підвісивши його на напірний водопровід або на силовий кабель. Для забезпечення бездоганного функціонування приладу дно колодязя завжди повинно бути очищеним від намулу та іншого бруду. Якщо рівень води занизький, то намул, що знаходиться в колодязі, може швидко засохнути і, відповідно,чинити перешкоду для приладу під час його запуску. Тому необхідно регулярно перевіряти прилад (проводити пробні запуски).

##### Вказівка:

Колодязь для насоса повинен мати розміри мінімум 40 x 40 x 50 см, щоб плаваючий вимикач міг вільно рухатися.

##### 5.2 Під'єднання до електромережі

Придбаний вами прилад вже оснащений штекером із захисним контактом. Прилад призначений для під'єднання до розетки з контактами із заземленням на 230 В ~ 50 Гц. Переконайтесь в тому, що розетка захищена в достатній мірі (мін. 6 А) і функціонує бездоганно. Вставте мережевий штекер в розетку - прилад готовий до початку роботи.

##### Увага!

Щоб запобігти виникненню небезпеки, цю роботу повинен проводити тільки фахівець-електрик або працівник сервісної служби.

#### 6. Обслуговування

Після того, як ви уважно прочитали цю інструкцію з монтажу та експлуатації, ви можете запускати в роботу цей прилад при дотриманні таких пунктів:

- Перевірте, чи прилад встановлений надійно.
- Перевірте, чи напірний трубопровід прокладено належним чином.
- Переконайтесь в тому, що електричний стик розрахований саме на 230 В ~ 50 Гц.
- Перевірте належний стан електричної розетки.
- Переконайтесь в тому, що вологість або вода

#### 10. Plan de căutare a erorilor

Defecțiuni	Cauze	Remedieri
Aparatul nu pornește	- Nu există tensiune - Întrerupătorul cu flotor nu cuplează	- se verifică tensiunea de rețea - întrerupătorul cu flotor se aduce într-o poziție mai înaltă
Aparatul nu transportă	- sita de intrare înfundată - furtunul de presiune prezintă frânturi	- sita de intrare se curăță cu un jet de apă - se îndreaptă furtunul
Aparatul nu se oprește	- Întrerupătorul cu flotor nu poate coborâ	- Amplasați aparatul corect pe fundul puțului
Cantitatea transportată este insuficientă	- sita de intrare înfundată - puterea aparatului redusă datorită impurităților puternice și abrazive din apă	- curătați sorbul - se curăță aparatul și se înlocuiesc piesele uzate
Aparatul se decuplează după un timp de funcționare scurt	- protecția motorului decuplează aparatul datorită impurităților puternice din apă - temperatura apei prea ridicată, se declanșează protecția motorului	- scoateți ștecherul de rețea și curătați aparatul și puțul - se va ține cont de o temperatură maximă a apei de 35° C!

## ⚠ Внимание!

При използване на уредите трябва да се спазват някои предпазни мерки за безопасност, за да се предотвратят наранявания и щети. Затова прочетете внимателно това упътване за употреба. Съхранявайте го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте и това упътване за употреба. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват поради не съблюдаване на това упътване и на указанията за безопасност.

## 1. Инструкции за безопасност

### Внимание!

В стоящи водоеми, градински и плувни езера и в тяхната среда използването на уреда се допуска само с защитен прекъсвач срещу утечен ток с изключващ се номинален ток до 30 мАмпера (съгласно Сдружението на немските електротехники (VDE) 0100 част 702 и 738).

Уредът не е подходящ за употреба в басейни, плитки басейни от всякакъв вид и други водоеми, в които по време на експлоатацията могат да се намират лица или животни.

**Експлоатация на уреда по време на пребиваването на лица или животни в рисковата зона е недопустима. Попитайте Вашия електроспециалист!**

Този уред не е предназначен за това, да бъде използван от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или поради липса на опит и/or познания, освен ако не са надзорявани от компетентно за тяхната безопасност лице или получават от него инструкции, как трябва да се използва уреда. Децата трябва да бъдат надзорявани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

### Внимание!

- Преди да пуснете уреда в експлоатация, нека да се извърши проверка от специалист за това, дали
  - заземяването
  - зануляването
  - схемата на защита срещу недопустим утечен ток
 отговарят на предписанията за безопасност

на енерго-снабдяващото дружество и дали функционират безупречно.

- Електрическите щепселни съединения трябва да се пазят от влага.
- При опасност от наводнение поставете щепселните съединения в безопасна от наводняване зона.
- Изпомпването на агресивни течности, както и изпомпването на абразивни (обработени с абразивни материали) вещества във всеки случай трябва да се избягва.
- Уредът трябва да се пази от влага.
- Уредът трябва да се пази от сух режим на работа.
- Достъпът на деца трябва да се предотврати посредством вземането на подходящи мерки.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

#### Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.

Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранете за въдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

## 2. Описание на уреда (Фиг. 1)

1. Дръжка
2. Универсален извод за маркуч
3. Засмукващ филтър
4. Поплавъчен прекъсвач

## 3. Употреба по предназначение

Закупеният от Вас уред е предназначен за изпомпването на вода с максимална температура от 35 °C. Уредът не трябва да се използва за други течности, особено за моторни горива, почистващи средства и други химически продукти! Вграден в шахта уредът гарантира безопасност от наводнения. Той намира обаче приложение също и навсякъде там, където трябва да се извърши вода, напр. в домакинството, в градината, и има и много повече приложения. Уредът не трябва да се използва за експлоатацията на басейни! При използването на уреда във водоеми с естествена, тинеста почва монтирайте уреда леко повдигнат, напр. върху тухли.

## ⚠ Увага!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальність за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

## 1. Вказівки по техніці безпеки

### Обережно!

В стоячих водах, садових і плавальних ставках та коло них використання приладу можливо лише в разі, якщо прилад оснащений автоматичним вимикачем диференціального захисту, який спрацьовує від номінального струму до 30 мА (згідно з VDE 0100, частина 702 та 738).

Прилад не придатний до використання в плавальних басейнах, дитячих басейнах будъякого типу та інших водоїмах, де існує вірогідність перебування там людей або тварин під час використання приладу. Проконсультуйтесь у свого кваліфікованого електрика!

Цей прилад не призначений для того, щоб ним могли користуватися особи, включаючи дітей, з обмеженими фізичними, розумовими можливостями або з обмеженими можливостями чуттевості чи з недостатнім досвідом та/або недостатніми знаннями, навіть і в тому випадку, коли за безпекою цих осіб наглядає відповідна людина або якщо такі особи отримують від останньої рекомендації щодо правильного користування приладом. За дітьми потрібно наглядати, щоби переконатися в тому, що вони не граються приладом.

### Увага!

- Перед експлуатацією приладу фахівець повинен перевірити, чи відповідають вимогам енергозабезпечуючих підприємств щодо техніки безпеки та чи бездоганно функционують:

- заземлення
- занулення
- автоматична схема диференціального захисту.
- Електричні штекерні з'єднання слід захищати від вологи.
- При виникненні небезпеки затоплення штекерні з'єднання слід перенести в більш надійні місця.
- У будь-якому випадку слід уникати подачі агресивних рідин, а також подачі абразивних (шлифуючих) матеріалів.
- Прилад потрібно захищати від морозу.
- Прилад потрібно захищати від роботи насухо.
- За допомогою відповідних заходів слід перешкоджати доступу дітей.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки.

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удара, пожежі та/або важкого травмування.

**Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.**

## 2. Опис приладу (рисунок 1)

1. Ручка
2. Універсальний стик для шланга
3. Всмоктувач елемент
4. Плаваючий вимикач

## 3. Застосування за призначенням

Придбаний вами прилад призначений для води з максимальна температура 35 °C. Прилад не можна використовувати для інших рідин, зокрема, для подачі пального, засобів чищення та інших хімічних продуктів. Прилад, вбудований в колодязь, запобігає затопленню. Але його також використовують всюди, де потрібно подати воду з одного місця в інше, наприклад, в домашньому господарстві, в саду тощо. Прилад не можна застосовувати для експлуатації у плавальних басейнах. При використанні приладу у водах з болотистим дном встановлюйте прилад на певному підвищенні, наприклад, на цеглинах.

Для довготривалого використання, наприклад, в якості циркуляційного насоса у ставку, прилад не

## 10. Arıza arama planı

Arızalar	Sebepleri	Апокатáтство
Pompa çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik bağlantısı yok</li> <li>- Şamandırıralı şalter çalıştırılmıyor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik bağlantısını kontrol edin</li> <li>- Şamandırıralı şalteri daha yüksek ayarlayın</li> </ul>
Pompa beslemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Süzgeç tıkalı</li> <li>- Basınç hortumu bükülü</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Süzgeci yüksek basınçlı su ile temizleyin</li> <li>- Bükülen yeri düzeltin</li> </ul>
Pompa kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Şamandırıralı şalter aşağıya düşemiyor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompayı kuyu tabanına doğru şekilde oturtun</li> </ul>
Besleme kapasitesi yetersiz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Süzgeç tıkalı</li> <li>- Aşırı kirlenme ve aşındırıcı su katlı maddeleri nedeniyle pompa kapasitesi düşmüştür</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Süzgeci temizleyin</li> <li>- Pompayı temizleyin ve aşınmış olan parçaları değiştirin</li> </ul>
Pompa kısa bir süre sonra duruyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor koruması aşırı su kirliliği nedeniyle pompayı kapatıyor</li> <li>- Su sıcaklığı çok yüksek, Motor koruması kapatıyor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik fişini çıkarın ve pompa ve kuyunu temizleyin.</li> <li>- Su sıcaklığının azami 35° C olmasına dikkat edin!</li> </ul>

За продължително ползване, напр. като циркуляционна помпа в градинското езеро, уредът не е предназначен. Очакваното време за експлоатация на уреда така се съкращава явно, защото уредът не е конструиран за продължително натоварване.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякаявъв вид отговорност носи потребителят/обслужуващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

## 4. Технически данни

Свързване в мрежата	230 Волта ~ 50 Херца
Консумирана мощност	250 Вата
Дебит макс.	6.200 л/ч
Напорна височина макс.	5,5 м
Дължина на потапяне макс.	5 м
Температура на водата макс.	35 °C
Извод за маркуч	1 1/2" вътрешна резба
Чужди тела макс:	Ø 3 мм
Предел на точката на превключване: ВКЛ	макс. ок. 50 см
Предел на точката на превключване: ИЗКЛ	мин. ок. 5 см

## 5. Преди пускане в експлоатация

### 5.1 Инсталлиране

- Инсталирането на уреда се извършва или:
- стационарно с здрав тръбопровод или
  - стационарно с гъвкав маркучопровод

### Указания:

Максималният дебит може да се достигне само с възможно най-големия диаметър на проводника,

при свързването на по-малки маркучи или проводници дебитът намалява. При използването на универсален извод за маркуч (фиг. 1/поз. 2) той следва да се скъси за целта, както е показано на фиг. 2 до размера на ползвания извод, за да не се намали ненужно дебитът. Гъвкави маркучопроводи следва да се затегнат със скоба (муфа) за маркуч (не се съдържа в обема на доставка) за универсален извод за маркуч.

### Да се съблюдава!

При инсталирането трябва да се съблюдава, че уредът никога не трябва да се монтира свободно висящ за напорния проводник или за токопроводящия кабел. Уредът трябва да се окази за предвидената за целта носеща дръжка респ. да лежи върху пода на шахтата. За да се гарантира безупречното функциониране на уреда, подът на шахтата трябва винаги да е свободен от кал или други замърсявания. При търде малко ниво на водата намиращата се в шахтата кал може бързо да изсъхне и да попречи на пускането в експлоатация на уреда. Затова е необходимо уредът редовно да се проверява (да се правят опити за пускане в експлоатация).

### Указание:

Помпената шахта трябва да е поне с размери от 40 x 40 x 50 см, за да може поплавъчният прекъсвач да се движи свободно.

### 5.2 Включването в мрежата

Закупеният от Вас уред вече е снабден с защитен контактен щепсел. Уредът е предназначен за свързване към защитен контакт с 230 Волта ~ 50 Херца. Уверете се, че контактът е обезопасен в достатъчна степен (поне 6 Ампера), и без съмнение е в изправност. Въведете мрежовия щепсел в контакта и по този начин уредът е готов за експлоатация.

### Внимание!

Тази работа следва да се извърши от специалист в сферата на електрическото занаятчийско производство или от сервизната служба, за да се избегнат излагания на рискове.

## 6. Обслужване

След като сте прочели точно тази инструкция за инсталациране и експлоатация, можете да приведете уреда в експлоатация при спазването на следните точки:

- Проверете дали уредът е стабилно монтиран.
- Проверете дали напорният проводник е поставен съобразно с изискванията.
- Уверете се, че електрическото захранване е 230 Волта ~ 50 Херца.
- Проверете състоянието съобразно с изискванията на електрическия контакт.
- Уверете се, че влага или вода никога не достигат до захранването в мрежата.
- Избягвайте уредът да работи сух.

### Настройване на точката за превключване вкл/изкл:

Точката за вкл-респ. изключване на поплавъчния прекъсвач може да се настройва посредством промяна на поплавъчния прекъсвач в растера на поплавъчния прекъсвач.

Моля, преди пускането в експлоатация проверете следните точки:

- Поплавъчният прекъсвач трябва така да е поставен, че пределът на точката на превключване: ВКЛ и пределът на точката на превключване: ИЗКЛ да може да се достигне лесно и с малко разход на сила. Проверете това като поставите уреда в съд, пълен с вода и внимателно повдигнете нагоре поплавъчния прекъсвач с ръката и след това отново спуснете. При това можете да видите, дали уредът се вкл-респ. изключва.
- Обърнете също така внимание на това разстоянието между главата на поплавъчния прекъсвач и държача на кабела да не е търде малко. При търде малко разстояние не се гарантира безупречното функциониране.
- При настройването на поплавъчния прекъсвач обърнете внимание на това поплавъчният прекъсвач да не докосва пода преди изключването на уреда. Внимание! Опасност от сух режим на работа.

## 7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

## 8. Почистване, поддръжка и поръчване на резервни части

### Внимание!

- Преди всяка работа по поддръжката издърпвайте мрежовия щепсел.
- При преносима употреба уредът би трябвало да се почиства след всяка употреба с бистра вода.
- При стационарна инсталация се препоръчва на всеки 3 месеца да се проверява функционирането на поплавъчния прекъсвач.
- Власинки и влакнести частици, които евентуално са се насложили в корпуса, да се отстраняват с водна струя.
- На всеки 3 месеца подът на шахтата да се освобождава от калта и също така да се почистват стените на шахтата.
- Поплавъчният прекъсвач да се почиства с бистра вода от наслагванията.

### 8.1 Почистване на лопатъчното колело

При търде голямо наслагване в корпуса долната част на уреда трябва да се разглоби както следва:

1. Отвийте засмуквация филтър от корпуса.
  2. Почистете лопатъчното колело с бистра вода.
- Внимание!** Не поставяйте или подграйте уреда върху лопатъчното колело!
3. Монтажът се извършва в обратната последователност.

### 8.2 Поддръжка

Във вътрешността на уреда няма други части, изискващи поддръжка.

шките аяранли олмадир. Бун помпай су долу бир кабин ичене коярак шалтери елинзие хафіс калдірп и текрар индирекр контрол едебилсиз. Бу енда помпанн чалжмая бараджини и текрар дурдуну гөрөбильсиз.

- Шамандири шалтер каси иле шалтер сабitleme дүзени арасындаки месафенин çok küçük olmamasina dikkat edin. Mesafe çok küçük olduğunda pompanın normal fonksiyonu sağlanamaz.
- Шамандири шалтери аярларкен, шалтер помпай кapatmadan önce kuyu tabanına temas etmemesine dikkat edin. Dikkat! Kuru çalışma tehlikesi.

## 7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

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

## 8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

### Dikkat!

- Her bakım çalışmasında önce elektrik fişini prizden çıkarın.
- Portatif kullanımlarda pompa her kullanıldan sonra temiz su ile yıkarak temizlenecektir.
- Sabit montajlı kullanımlarda şamandıralı şalterin her üç ayda bir kontrol edilmesi tavsiye edilir.
- Pompa gövdesine yapmış elyaf artıkları ve pislükleri yüksek basınçlı su ile temizleyin.
- Kuyu tabanını her 3 ayda bir çamurdan arındırın ve aynı zamanda kuyu duvarlarını da temizleyin.
- Şamandıralı şalter üzerindeki kalıntıları temiz su ile yıkayın.

### 8.1 Pompa pervanesinin temizlenmesi

Pompa gövdesinde aşırı tortu oluşturduğunda pompanın alt bölümü aşağıda açıldığı şekilde sökülecektir:

1. Emme sızgacını pompa gövdesinden ayırin.
  2. Pompa çark kanadı temiz su ile temizlenebilir.
- Dikkat!** Pompayı pervane üzerine koymayın veya desteklemeyin!
3. Montaj işlemi sökme işleminin tersi yönünde yapılacaktır.

### 8.2 Bakım

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

### 8.3 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
  - Cihazın parça numarası
  - Cihazın kod numarası
  - İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası
- Güncel fiyatlar ve bilgiler internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

## 9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj hammadde olup tekrar kullanılabilir veya geri kazanım prosesinde işlenerek hammaddeye dönüştürülebilir.

Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz!

kullanıcı/şirket sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

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

#### 4. Teknik özellikler

Elektrik bağlantısı	230V ~ 50 Hz
Güç	250 Watt
Besleme debisi max.	6.200 lt./saat
Besleme yüksekliği max.	5,5 m
Daldırma derinliği max.	5 m
Su sıcaklığı max.	35°C
Hortum bağlantısı	1 1/2"IG
Yabancı madde boyutu max.:	Ø 3 mm
Kumanda noktası yüksekliği: ÇALIŞTIRMA	max. yakl. 50 cm
Kumanda noktası yüksekliği: KAPATMA	min. yakl. 5 cm

#### 5. Çalıştırmadan önce

##### 5.1 Tesisat

Dalgıç pompanın tesisatı şu şekilde olur:

- Sabit boru hatlı sabit tesisat veya
- Esnek hortum hatlı sabit tesisat

##### Uyarı:

Azami besleme miktarına ancak mümkün olan en büyük boru çapı kullanılarak erişilebilir, küçük çaplı hortum veya boruların bağlanması durumunda besleme kapasitesi azalır. Universal hortum bağlantısı (konektörü) kullanıldığında (Şekil 1/Poz. 2) bu eleman Şekil 2'de de gösterildiği gibi, besleme miktarını gereksiz yere azaltmamak için kısıtlılaşacaktır. Esnek hortumlar kelepçe (pompa ile birlikte gönderilmez) ile universal hortum konektörüne bağlanacaktır.

##### Dikkat edilecek noktalar!

Pompanın kesinlikle basınç borusuna veya elektrik kablolarına bağlı olarak serbest asılı olacak şekilde monte edilmemesine dikkat edilecektir. Dalgıç pompası öngörülen taşıma sapından asılacak veya

kuyu tabanına oturtulacaktır. Pompanın mükemmel şekilde çalışmasını sağlamak için kuyu tabanında çamur veya diğer kirlilik olmamalıdır. Su seviyesi düşük olduğunda kuyu tabanında bulunan çamur hızlı şekilde kurur ve pompanın çalışmaya başlamasını zorlaştırabilir. Bu nedenle dalgıç pompasını düzenli olarak kontrol etmek zorunludur (arada bir çalıştırır).

##### Uyarı!

Şamandıralı şalterin serbest şekilde hareket edebilmesi için kuyu ölçülerini en az 40 x 40 x 50 cm olmalıdır.

##### 5.2 Elektrik bağlantısı

Satin almış olduğunuz pompa koruma kontaktli fiş ile donatılmıştır. Pompa, 230 V ~ 50 Hz. Koruma kontaktlu prize bağlama için öngörlülmüşür. Prizin yeterli sigorta değeri ile sigortalanmış olup olmadığı (en az 6 A) ve prizde bir arıza olup olmadığını kontrol edin. Pompanın fişini prize taktığınız anda pompa çalışmaya hazırır.

##### Dikkat!

Tehlikeleri önlemek için bu çalışma sadece uzman elektrik personeli veya Müşteri Hizmetleri tarafından yapılacaktır.

#### 6. Kullanım

Tesisat ve kullanma kılavuzunu iyi şekilde okuduktan sonra ve aşağıda açıklanan noktalara dikkat ederek pompanızı çalıştırılabilirsiniz:

- Pompanın kuyunun tabanına oturup oturmadığını kontrol edin.
- Basınç boru hattının talimatlara uygun olarak bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Elektrik bağlantısının 230 V ~ 50 Hz olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrik prizinin yönetmeliklere uygun şekilde olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrik bağlantısına kesinlikle suyun girmemesini kontrol edin.
- Pompanın kuru çalışmasını önleyin.

##### Çalıştırma/Kapatma kumanda noktasının ayarlanması

Şamandıralı şalterin ÇALIŞTIRMA ve KAPATMA noktası, şalterin sabitleme düzende yapılacak değişirme ile ayarlanabilir. Çalıştırıma başlamadan önce aşağıda açıklanan noktaları kontrol edin:

- Şamandıralı şalter, ÇALIŞTIRMA kumanda noktası yüksekliği ve KAPATMA kumanda noktası yüksekliğine fazla güç gerektirmeden erişebilecek

##### 8.3 Поръчка на резервни части:

При поръчка на резервни части трябва да се посочат следните данни;

- Вид на уреда
  - Артикулен номер на уреда
  - Идентификационен номер на уреда
  - Номер на необходимата резервна част
- Актуални цени и информация ще намерите на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

#### 9. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява сировина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на сировините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

## 10. План за откриване на неизправности

Неизправности	Причини	Отстраняване
Уредът не тръгва	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Липсва напрежение в електрическата мрежа</li> <li>- Поплавъчният прекъсвач не се включва</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверете напрежението в електрическата мрежа</li> <li>- Приведете поплавъчния прекъсвач на по-висока позиция</li> </ul>
Уредът не изпомпва	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Задръстено входно сито</li> <li>- Прегънат напорен маркуч</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Почистете входното сито с водна струя</li> <li>- Отстранете мястото на регъване</li> </ul>
Уредът не се изключва	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поплавъчният прекъсвач не може да се намали</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правилно монтирайте уреда върху пода на шахтата</li> </ul>
Недостатъчен дебит	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Задръстено входно сито</li> <li>- Намалена мощност посредством силно замърсени и обработени с абразивни материали водни примеси</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Почистете входното сито</li> <li>- Почистете уреда и сменете изхабените части</li> </ul>
Уредът се изключва след кратка продължителност на работа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Защитата на двигателя изключва уреда поради твърде голямото замърсяване на водата</li> <li>- Твърде висока температура на водата, защитата на двигателя изключва</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Издърпайте мрежовия щепсел и почистете уреда, както и шахтата</li> <li>- Обърнете внимание на максимална температура на водата от 35 °C!</li> </ul>

### ⚠ Dikkat!

Yaralamanları ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı iş güvenliği talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman erişebilmek için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başka kişilere ödünc verdiğinizde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmeyez.

## 1. Güvenlik Uyarıları

### Dikkat!

Pompanın göllerde, yüzme havuzu, bahçe havuzu ve yakınlarında çalıştırılması sadece anma akımı 30mA'ya (VDE 0100 Bölüm 702 ve 738 normuna göre) kadar olan hata akımı koruma şalteri ile yapılacaktır.

**İçinde insan ve hayvanların bulunduğu yüzme havuzu, her türlü eğlence havuzu ve diğer su alanlarında pompanın çalıştırılması yasaktır. Tehlike bölgelerinde insan veya hayvanların bulunduğu durumlarda pompanın çalıştırılması yasaktır.**

### Uzman elektrikçi personele danişın!

Bu cihazın kısıtlı fiziksel, sensörök veya zihinsel özelliklere kişiler veya tecrübesiz ve/veya gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması yasaktır. Bu kişilerin ancak, kendi güvenilikleri için tayin edilmiş görevliler tarafından gözetim altında tutulduğunda veya bu kişiler tarafından cihazı nasıl kullanacaklarına dair bilgi verildiğinde cihazı kullanmalarına izin verilmiştir. Cihaz ile oynamalarını önlemek için çocuklar cihazı kullanırken gözetim altında tutulmalıdır.

### Dikkat!

- Dalgıç pompanızı çalıştırmadan önce uzman bir kişi tarafından
  - Topraklamaların
  - Nötr düzeni
  - Hata akımı koruma devrelerinin enerji dağıtım şirketlerinin yönetmeliğine uygun olarak yapılmışlığını ve mükemmel şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edilmesini sağlayın.
- Elektrik bağlantıları suya karşı korunacaktır.
- Sel baskını tehlikesi olduğunda fişli bağlantıların sudan koronmuş bir bölümde monte edilmesini sağlayın.

- Tahriş edici, aşındırıcı (zimpara kağıdı etkisi) akişkanların pompalanmasını her halukarda önleyin.

- Dalgaç pompası dona karşı korunacaktır.
- Pompanın kuru çalışması önlenecektir.
- Alınacak uygun önlemler ile çocukların pompayı kullanması önlenecektir.

### ⚠ UYARI!

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

## 2. Cihaz açıklaması (Şekil 1)

1. Sap
2. Universal hortum bağlantısı
3. Emme süzgeci
4. Şamandıra şalteri

## 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Satin almış olduğunuz pompa azami sıcaklığı 35° C olan suyun pompalanması için uygundur. Bu pompa ile başka sıvıların, özellikle motor yakıtları, temizleme maddeleri ve diğer kimyasal ürünlerin pompalanması yasaktır! Kuyu içine monte edilmiş olan bu pompa sel baskınına karşı yüksek koruma sağlar. Pompa aynı zamanda su pompalamasının yapılacağı her türlü alanda örneğin ev işlerinde, tarım, bahçe, sihhi tesisat çalışmaları ve diğer birçok kullanım alanında kullanılabilir. Pompanın yüzme havuzlarında çalıştırmak için kullanılması yasaktır! Pompanın çamurlu zemini bulunan doğal su kaynaklarında kullanılması durumunda pompayı zeminden biraz yukarıda örneğin altına tuğla koyarak yerleştirin.

Pompa, örneğin süs veya bahçe havuzlarında sirkülasyon pompası olarak sürekli çalışma için uygun değildir. Pompa sürekli çalıştırılması için tasarlanmadığından havuzlarda sürekli çalıştırılması durumunda pompanın kullanım ömrü ciddi oranda kısalır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralannalarda, yalnızca

## 10. Πίνακας αναζήτησης αιτίας βλάβης

Βλάβες	Αιτίες	Αποκατάσταση
Η συσκευή δεν παίρνει μπροστά!	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν υπάρχει τάση δικτύου</li> <li>- Δεν λειτουργεί ο διακόπτης με πλωτήρα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Έλεγχος της τάσης δικτύου</li> <li>- Φέρτε τον διακόπτη με πλωτήρα σε πιο ψηλή θέση</li> </ul>
Η συσκευή δεν μεταφέρει	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Βουλωμένη σίτα εισόδου</li> <li>- Τσακισμένος σωλήνας πίεσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθαρίστε τη σίτα με υδροριπτή</li> <li>- Αποκαταστήστε το σημείο τσακίσματος του σωλήνα</li> </ul>
Η συσκευή δεν απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν μπορεί να χαμηλώσει ο διακόπτης με πλωτήρα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τοπθετήστε τη συσκευή σωστά στον πυθμένα του ατος</li> </ul>
Ανεπαρκής ποσότητα μεταφοράς	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Βουλωμένη σίτα εισόδου</li> <li>- Μειωμένη απόδοση λόγω πολλών ρύπων και λειαντικών συστατικών νερού</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθαρισμός σίτας εισόδου</li> <li>- Καθαρισμός συσκευής και αντικατάσταση αναλώσιμων</li> </ul>
Η συσκευή απενεργοποιείται μετά από σύντομο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Το σύστημα προστασίας του κινητήρα επενεργοποιείται τη συσκευή λόγω πολλών ρύπων</li> <li>- Πολύ ψηλή θερμοκρασία νερού, η μηχανή απενεργοποιεί</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Βγάλτε το βύσμα από την πρίζα και καθαρίστε τη συσκευή και το φρέαρ</li> <li>- Προσέξτε τη μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία νερού που είναι 35° C</li> </ul>

### ⚠ Προσοχή!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών και ζημιών. Για το λόγο αυτό παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την Οδηγία χρήσης. Φυλάξτε την καλά για να έχετε τις πληροφορίες στη διάθεσή σας ανά πάσα στιγμή. Εάν δώσατε τη συσκευή σε άλλα άτομα, παρακαλούμε να τους παραδώσετε και αυτή την Οδηγία χρήσης.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα που οφείλονται στη μη τήρηση αυτής της Οδηγίας και των υποδείξεων ασφαλείας.

### 1. Υποδείξεις ασφαλείας

#### Προσοχή !

Επιτρέπεται η χρήση της αντλίας σε στάσιμα νερά, λίμνες κήπου και στην τριγύρω περιοχή τους μόνο με διακόπτη ασφαλείας με ευαισθησία έως 30 mA (σύμφωνα με VDE 0100 (σύμφωνα με VDE 0100 τμήμα 702 και 738)

Η αντλία δεν προορίζεται για χρήση σε πισίνες, μικρές πισίνες για παιδιά, και παντός είδους άλλα ύδατα, στα οποία βρίσκονται άτομα ή ζώα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Δεν επιτρέπεται η χρήση της αντλίας κατά τη διάρκεια παραμονής ανθρώπων ή ζώων στην περιοχή κινδύνου. Ρωτήστε τον ειδικό σας ηλεκτρολόγο!

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για άτομα (συμπεριλαμβανομένων και παιδών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή ελλείψει πειράς ή/και ελλείψει γνώσεων, εκτός εάν επιτηρούνται από άτομο αρμόδιο για την ασφάλεια ή εάν έλαβαν οδηγίες για το πώς πρέπει να χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Τα παιδιά να επιβλέπονται για να είναι σίγουρο πως δεν παιζουν με τη συσκευή.

#### Προσοχή!

- Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, αφήστε νε ελεγχθεί εάν γείωση μηδενισμός διακόπτης ασφαλείας ανταποκρίνονται στις Υποδείξεις ασφαλείας των Επιχειρήσεων παροχής ενέργειας και εάν λειτουργούν άψογα.
- Να προστατεύονται από υγρασία οι υλεκτρικές συνδέσεις.
- Σε περίπτωση κινδύνου πλημμύρας να τοποθετούνται οι σύνδεσμοι σε σημείο ασφαλές από πλημμύρα.
- Να αποφεύγετε οπωσδήποτε τη μεταφορά

διαβρωτικών υγρών και λειαντικών υλικών.

- Να προστατεύετε τη συσκευή από θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν.
- Να προστατεύετε τη συσκευή από στεγνή λειτουργία.
- Να απογορεύεται με κατάλληλα μέτρα η πρόσβαση παιδιών.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

#### Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες.

Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται η λεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.

**Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

### 2. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)

1. Χειρολαβή
2. Σύνδεση σωλήνα γενικής χρήσης
3. Καλάθι αναρρόφησης.
4. Διακόπτης με πλωτήρα

### 3. Σωστή χρήση

Η συσκευή που αγοράσατε προορίζεται για τη μεταφορά νερού με μέγιστη θερμοκρασία 35° C. Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για άλλα υγρά, ιδιαίτερα για καύσιμα κινητήρων, καθαριστικά και άλλα χημικά προϊόντα! Όταν τοποθετείθει σε φρέαρ η συσκευή σας προστατεύει από πλημμύρες. Μπορείτε όμως να τη χρησιμοποιήσετε και οπουδήποτε χρειάζεται μεταφορά νερού, π.χ. στο σπίτι, στον κήπο και σε πολλές άλλες χρήσης. Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για λειτουργία πισίνων! Κατά τη χρήση της συσκευής σε ύδατα με φυσικό πυθμένα ίλυσανα τοποθετηθεί η συσκευή σε ελαφρά ανυψωμένο σημείο, π.χ. σε τούβλα.

Η συσκευή δεν προορίζεται για διαρκή χρήση, π.χ. σαν αντλία κυκλοφορίας σε λιμνούλες. Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής της συσκευής θα μειωθεί στην περίπτωση αυτή σημαντικά, διότι η συσκευή δεν κατασκευάστηκε για συνεχή καταπόνηση.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός

είδους ευθύνεται ο χρήσης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

## 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύνδεση δικτύου	230V ~50 Hz
Απορρόφηση ισχύος	250 Watt
Ποσότητα μεταφοράς μέγ.	6.200 l/h
Υψης μεταφοράς μέγ.	5,5 m
Μέγ. βάθος βυθίσματος	5 m
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	35°C
Σύνδεση σωλήνα	1 1/2" IG
Μέγ. Ξένα αντικείμενα:	Ø 3 mm
Υψης σημείου μεταγωγής: ON	μέγ. περ. 50 cm
Υψης σημείου μεταγωγής: OFF	ελ'άχ. περ. 5 cm

## 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

### 5.1 Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση της συσκευής γίνεται είτε:

- σταθερά με μόνιμο αγωγό είτε
- σταθερά με ευέλικτο αγωγό

### Υπόδειξη:

Η μέγιστη ποσότητα μεταφοράς μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την μεγαύτερη δυνατή διάμετρο αγωγού. Σε περίπτωση σύνδεσης μικρότερων σωλήνων ή αγωγών, μειώνεται η ποσότητα μεταφοράς. Σε περίπτωση χρήσης σύνδεσης σωλήνα γενικής χρήσης (εικ. 1/αρ. 2) πρέπει να την κοντύνετε όπως φαίνεται στην εικόνα 2 μέχρι τη χρησιμοποιούμενη σύνδεση, ώστε να μη μειώνεται άσκοπα η ποσότητα μεταφοράς. Οι εύκαμπτοι σωλήνες να στερεώνονται με σφιγκτήρα σωλήνα (δεν συμπαραδίδεται) στη σύνδεση γενικής χρήσης.

### Προσοχή!

Κατά τη σύνδεση να προσέξετε πως η συσκευή δεν επιτρέπεται ποτέ να κρεμιέται ελεύθερα στον αγωγό πίεσης ή στο καλώδιο ρεύματος. Η συσκευή να κρεμάται μόνο από την προβλεπόμενη

χειρολαβή ή να ακουμπάει πάνω στον πυθμένα του φρέατος. Για να εξασφαλίσετε άριστη λειτουργία της συσκευής, πρέπει ο πυθμένας να είναι πάντα ελύθερος από ιλύ και άλλους ρύπους. Σε περίπτωση πολύ χαμηλής στάθμης νερού, μπορεί η ιλύς του φρέατος να στεγνώσει γρήγορα και να εμποδίσει τη λειτουργία της συσκευής. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητος ο τακτικός έλεγχος της συσκευής (εκτελέστε δοκιμαστικές εκκινήσεις).

### Υπόδειξη:

Το φρέαρ της αντλίας να έχει τουλάχιστον τις διαστάσεις 40 x 40 x 50 cm, ώστε να μπορεί να κινείται ελεύθερα ο διακόπτης με πλωτήρα.

### 5.2 Σύνδεση δικτύου

Η συσκευή που επιλέξατε διαθέτει ήδη έναν διακόπτη ασφαλείας. Η συσκευή αυτή προορίζεται για σύνδεση σε πρίζα σύνοικο με 230 V ~ 50 Hz. Σιγουρευτείτε πως η πρίζα είναι επαρκώς ασφαλισμένη (τουλ. 6 A) και πως λειτουργεί άφογα. Βάλτε το βύσμα στην πρίζα. Έτσι η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία.

### Προσοχή!

Προς αποφυγή κινδύνων αυτή η εργασία επιτρέπεται να εκτελεσθεί μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

## 6. Χειρισμός

Αφού διαβάσετε προσεκτικά αυτή την οδηγία εγκατάστασης και χρήσης, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή ακολουθώντας τις εξής υποδείξεις:

- Ελέγχετε εάν η συσκευή είναι τοποθετημένη ασφαλώς.
- Ελέγχετε εάν έχει τοποθετηθεί σωστά ο αγωγός πίεσης.
- Σιγουρευτείτε πως η ηλεκτρική σύνδεση είναι 230 V ~ 50 Hz.
- Ελέγχετε την άψογη κατάσταση της ηλεκτρικής πρίχας.
- Ελέγχετε πως δεν μπορεί να εισέλθει υγρασία ή νερό στην σύνδεση με το δίκτυο.
- Να αποφεύγετε τη στεγνή λειτουργία της συσκευής.

### Ρύθμιση του σημείου μεταγωγής / απενεργοποίησης:

Το σημείο ενεργοποίησης ή Το σημείο απενεργοποίησης του διακόπτη με πλωτήρα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο με αλλαγή του διακόπτη στο στήριγμα του διακόπτη με πλωτήρα.

Πριν τη θέση σε λειτουργία παρακαλούμε να ελέγχετε τα εξής:

- Ο διακόπτης με πλωτήρα να τοποθετηθεί έτσι, ώστε το ύψος του σημείου μεταγωγής ΟΝ και το ύψος του σημείου μεταγωγής ΟFF να είναι προσβάσιμα ένακολα και χωρίς να ασκείται μεγάλη δύναμη. Αυτό το ελέγχετε τοποθετώντας τη συσκευή σε ένα δοχείο γειμάτο με νερό. Ανασηκώστε προσεκτικά με το χέρι τον διακόπτη με πλωτήρα και κατόπιν χαμηλώστε τον. Έτσι θα δείτε εάν ενεργοποιείται και απενεργοποιείται η συσκευή.

- Να προσέξετε να μην είναι πολύ μικρή η απόσταση μεταξύ της κεφαλής του διακόπτη με πλωτήρα και του στήριγματος του καλώδιου. Σε περίπτωση πολύ μικρής απόστασης δεν είναι εξασφαλισμένη η άψογη λειτουργία.
- Κατά την ρύθμιση του διακόπτη με πλωτήρα προσέξτε να μην ακουμπάει ο διακόπτης με πλωτήρα στον πυθμένα πριν την απενεργοποίηση της συσκευής. Προσοχή! Κίνδυνος στεγνής λειτουργίας.

## 7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει προς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

## 8. Καθαρισμός, συντήρησης, παραγγελία ανταλλακτικών

### Προσοχή!

- Πριν από όλες τις εργασίες συντήρησης να βγάζετε το βύσμα από την πρίζα.
- Σε φορητή χρήση να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση με καθαρό νερό.
- Σε μόνιμη εγκατάσταση συνιστάται ο έλεγχος της λειτουργίας του διακόπτη με πλωτήρα ανά τρίμηνο.
- Απομακρύνετε τα χνούδια και τα ινώδη σωματίδια που μπλέχτηκαν ενδεχομένως στο περίβλημα, με υδροριπτή.
- Κάθε τρίμηνο να καθαρίζετε την ικλύ από τον πυθμένα και τα τοιχώματα της συσκευής.
- Να καθαρίζετε τον διακόπτη με πλωτήρα με καθαρό νερό από ενδεχόμενες εναποθέσεις.

### 8.1 Καθαρισμός του ανυψωτικού τροχού

Σε περίπτωση επίμονων εναποθέσεων στο περίβλημα, πρέπει να αποσυναρμολογηθεί το κάτω τμήμα της συσκευής κατά τον εξής τρόπο:

1. Βγάλτε το καλάθι αναρρόφησης από το περίβλημα.
2. Καθαρίστε τον τροχό με καθαρό νερό.
3. Η συναρμολόγηση εκτελείται στην αντίστροφη σειρά.

### 8.2 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

### 8.3 Παραγγελία ανταλλακτικών

Οταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
  - Αριθμός ειδούς της συσκευής
  - Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της συσκευής
  - Αριθμός του ανταλλακτικού
- Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Διάθεση στα απορρίμματα και ανακύκλωση

Προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία. Η συσκευασία αυτή είναι πρώτη ύλη, μπορεί δηλαδή να επαναμεταχειρίστεί ή να ανακυκλωθεί. Ο συμπεστής και τα εξαρτήματα του αποτελούνται από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα ελαττωματικά εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.