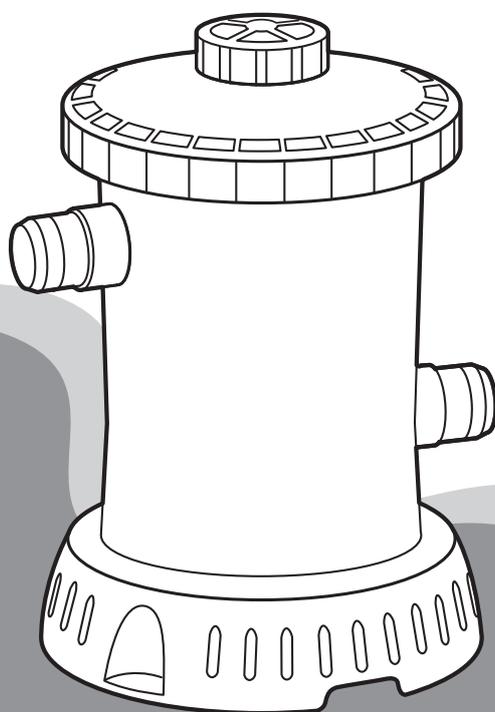


# FunSicle®

# Patronenfilter- Pumpe



## Benutzerhandbuch

Einfache Schritte zum Einrichten und Verwenden der Poolpumpe

# Inhaltsverzeichnis

Willkommen! .....	3
Garantieinformationen .....	3
Sicherheitsrichtlinien .....	4
Warnungen .....	4
Bevor Sie starten .....	11
Vorbereitende Maßnahmen .....	11
Leistungsangaben zur Filterpumpe .....	11
Teilleiste .....	12
Einrichten der Filterpumpe .....	15
SCHRITT 1: Die Ansaug- und Rücklaufanschlüsse montieren .....	15
SCHRITT 2: Die Pumpe montieren .....	16
SCHRITT 3: Den Pool bis zur Fülllinie mit Wasser befüllen. ....	17
Verwendung der Pumpe .....	18
Wartung der Pumpe .....	19
Bewährte Praktiken für den Einsatz von Filterkartuschen .....	19
Pflege des Pools .....	20
Demontage und Einlagerung der Pumpe .....	21
Instandsetzung der Pumpe .....	21
Anleitung zur Fehlerbehebung .....	25

# Willkommen!

---

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Funsicle Kartuschenfilterpumpe – die einfachste Art, dauerhaft sauberes Poolwasser zu genießen. In diesem Leitfaden erfahren Sie alles über Einrichtung, Pflege und Nutzung Ihrer Filterpumpe.

## Garantieinformationen

---

Diese Funsicle Kartuschenfilterpumpe unterliegt nachstehender Garantie, wobei der Garantieservice von Polygroup Pacific Limited (im Folgenden "Polygroup") bereitgestellt wird.

### Eingeschränkte Garantie

Polygroup gewährt diese Garantie für Reparatur oder Ersatz von elektrischen Filterpumpen für ein (1) Jahr ab Kaufdatum. Die Bestimmungen dieser eingeschränkten Garantie gelten nur für den Erstkäufer, der das Produkt bei einem autorisierten Polygroup-Händler erworben hat. Bitte den Originalkaufbeleg aufbewahren. Dieser Kaufbeleg ist notwendig und ist bei der Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen gegenüber Polygroup oder deren Beauftragten vorzulegen. Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für abgeänderte oder reparierte Produkte, sofern nicht von Polygroup schriftlich genehmigt, oder für Produkte, bei denen Fremtteile oder Zubehör ersetzt wurden, oder wenn das Produkt entgegen den dazugehörigen Anweisungen verwendet wurde; oder bei Anwendung von ungeeigneter Spannung; oder wenn das Produkt missbräuchlich verwendet oder durch Unfall oder Fahrlässigkeit beschädigt wurde. Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Folgeschäden ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Ansprüche bezüglich des Verlusts von Wasser und Schwimmbadchemikalien, Arbeitszeit oder -kosten, normale Abnutzung, höhere Gewalt oder Schäden an anderen Produkten oder Eigentum.

Polygroup, seine bevollmächtigten Vertreter, verbundenen Unternehmen oder Mitarbeiter haften unter keinen Umständen gegenüber dem Käufer oder einer anderen Partei für direkte Schäden oder Folgeschäden. Diese Einschränkung gilt möglicherweise ganz oder teilweise nicht für Sie, falls die Gerichtsbarkeit, in welcher der Anspruch entstanden ist, diese Einschränkung nicht zulässt.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für ausgemusterte, gebrauchte oder auf Flohmärkten, Auktionen o.ä. wiederverkaufte Produkte, oder für bei nicht autorisierten Verkäufern von Polygroup-Produkten erworbene Produkte. Diese Garantie gilt auch nicht für Online- oder andere Verkäufer, die die Produkte nicht von einem Polygroup-Unternehmen erworben haben, unabhängig davon, ob das Produkt vor dem Verkauf an Sie benutzt wurde oder nicht. Jegliche Probleme in Verbindung mit von solchen Anbietern/Verkäufern bezogenen Artikeln müssen direkt mit diesen Anbietern geklärt werden.

# Sicherheitsrichtlinien

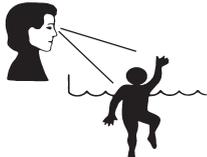
## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Installieren und bei der Verwendung dieses Produkts, sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen immer befolgt werden, einschließlich der Nachfolgenden:

## LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN

Für künftiges Nachschlagen aufbewahren. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod von Benutzern führen, insbesondere von Kindern.

### Achtung

<b>⚠ ACHTUNG</b>				
<b>ERTRINKEN VERHINDERN</b> Beaufsichtigen Sie Kinder zu jeder Zeit. Befolgen Sie alle Sicherheitsregeln. 	<b>KEINE KOPFSPRÜNGE UND NICHT TAUCHEN!</b> <b>NICHT SPRINGEN!</b> Flaches Wasser – Sie können verletzt werden. 	<b>NICHT AUF DER POOLWAND SITZEN ODER DARÜBER LEHNEN</b> Flaches Wasser – Sie können dauerhaft verletzt werden. 	<b>VERMEIDEN SIE DAS EINKLEMMEN/HÄNGENBLEIBEN</b> Bleiben Sie von den Sauganschlüssen fern. Sie könnten ertrinken. 	
				
Bitte sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.				

**BEMERKUNG:** Kunden, die einen Pool kaufen und aufstellen, könnten durch kommunale oder staatliche Gesetze weitere Kosten auf sich ziehen, um den staatlichen oder kommunalen Gesetzen hinsichtlich Umzäunungen und anderen Sicherheitsanforderungen zu entsprechen. Käufer sollten ihren kommunalen Vollzugsbeamten des Bauamtes kontaktieren, um weitere Einzelheiten zu erfragen. Polygroup lehnt jede Verantwortung für zusätzliche Kosten ab, die eventuell bei ihnen entstehen.

## SICHERHEIT FÜR KINDER

- Kinder, insbesondere Kinder unter fünf Jahren, tragen ein hohes Risiko zu ertrinken. Ertrinken erfolgt geräuschlos und schnell und kann in nur 5 cm (2 Zoll) tiefem Wasser passieren.
- Halten Sie Kinder in Ihrer direkten Sichtweite. Bleiben Sie in der Nähe und beaufsichtigen Sie sie aktiv, wenn sie sich im Pool oder in der Nähe dieses Pools befinden und wenn Sie diesen Pool füllen und leeren.
- Wenn Sie nach einem vermissten Kind suchen, überprüfen Sie zuerst den Pool, auch wenn das Kind vermutlich im Haus ist.
- Stellen Sie Pumpen und Filter an Orten auf, wo Kinder nicht darauf klettern können und keinen Zugang zum Pool haben.
- **WARNUNG:** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkt ohne permanente strenge Aufsicht zu benutzen.

## POOL-BARRIEREN

### Wichtig:

Poolsperrren, die den Zugang von Kleinkindern zum Pool einschränken, können gesetzlich vorgeschrieben sein. Eine Barriere ist notwendig, um vor potenziellem Ertrinken zu schützen. Barrieren sind kein Ersatz für ständige Beaufsichtigung von Kindern. Prüfen Sie vor der Aufstellung des Pools die staatlichen oder lokalen Gesetze und Vorschriften.

## POOL-AUSRÜSTUNG

- Halten Sie alle elektrischen Leitungen, Radios, Lautsprecher und andere elektrische Geräte vom Pool fern.
- Stellen Sie den Pool nicht in die Nähe von elektrischen Freileitungen oder unter diese auf.
- Die Filterpumpe ist nur für den Hausgebrauch, nicht für gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Ziehen Sie unter folgenden Bedingungen den Stecker der Filterpumpe immer ab:
  - a. an Regentagen.
  - b. vor der Reinigung oder anderen Wartungsarbeiten.
  - c. wenn Sie den Pool im Urlaub unbeaufsichtigt lassen.
- Ziehen Sie den Stecker der Filterpumpe niemals mit nassen Händen ab:
- Wenn die Filterpumpe für längere Zeit nicht benutzt wird, wie z. B. im Winter, muss das Spa- oder Poolset zerlegt und in Innenräumen gelagert werden.
- Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie die Filterpumpe verwenden, und montieren/demontieren Sie sie jedes Mal. Reinigung und Wartung des Benutzers muss von einem Erwachsenen über 18 Jahren durchgeführt werden, der mit der Gefahr von elektrischen Schlägen vertraut ist.

## KENNTNISSE HINSICHTLICH FILTERPUMPEN

- Befolgen Sie die Anweisungen des Poolherstellers und installieren Sie Ihren Pool ordnungsgemäß, bevor Sie diese Filterpumpe installieren.
- Der Pool darf nur von Erwachsenen zusammengebaut werden.
- Prüfen Sie vor Beginn alle Rohre und Zubehörteile auf korrekte Installation und zuverlässigen Anschluss.
- Vergraben Sie die elektrischen Kabel nicht. Verlegen Sie die Kabel dort, wo Rasenmäher, Heckenscheren und andere Geräte sie nicht beschädigen können.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, um das Gerät an das Stromnetz anzuschließen.
- Verhindern Sie, dass Kinder die Filterpumpe ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Verwenden Sie die Filterpumpe nicht, wenn der Pool leer ist. Diese Pumpe ist nur für oberirdische, demontierbare Pools ausgelegt, nicht für fest installierte Pools. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Überhitzung und dauerhafter Beschädigung des Produkts führen.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, achten Sie stets auf beschädigte Kabel.
- Das Netzkabel des Transformators und der Filterpumpe kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, müssen der Transformator und die Filterpumpe entsorgt werden.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, schließen Sie die Filterpumpe nur an eine Steckdose an, die durch einen Erdschlussschutzschalter (GFCI) oder eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) geschützt ist. Die Pumpe muss über einen Erdschlussschutzschalter (GFCI) oder eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Nennfehlerbetriebsstrom von höchstens 30 mA versorgt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Das Filtersystem kann so viele Stunden wie gewünscht verwendet werden, aber NIEMALS, wenn sich Personen im Pool befinden. Die Pumpe darf nicht betrieben werden, solange Personen im Wasser sind.

- Durch das Auslaufen von Schmiermitteln kann das Wasser verunreinigt werden.
- Diese Pumpe ist nur zur Verwendung mit lagerfähigen Pools vorgesehen. Verwenden Sie diese nicht mit fest installierten Pools. Ein lagerfähiger Pool ist so konstruiert, dass er für die Lagerung leicht zerlegt und für seinen ursprünglichen Zustand wieder zusammengebaut werden kann. Ein fest installierter Pool ist in oder auf dem Boden oder in einem Gebäude so konstruiert, dass er für die Lagerung nicht ohne weiteres demontiert werden kann.
- Zum weiteren Schutz gegen einen möglichen Stromschlag ist dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen mit der Erde zu verbinden.
- Die Filterpumpe muss von einem Erwachsenen zusammengebaut werden. Beim Auspacken und Zusammenbau der Filterpumpe ist Vorsicht geboten. Dieser Pool kann zugängliche, potenziell gefährliche scharfe Kanten oder scharfe Spitzen enthalten, die ein notwendiger Teil der Funktion der Filterpumpe sind.
- Wenn eine Abdeckung des Abflusses oder der Ansaugöffnung fehlt oder gebrochen ist, darf der Pool nicht benutzt werden. Absaugen kann zum Einklemmen von Körperteilen, zum Einklemmen von Haaren und Schmuck, zu Verstümmelung oder zum Ertrinken führen. Reparieren oder ersetzen Sie die Abdeckung des Abflusses oder der Ansaugöffnung, bevor Sie den Pool benutzen. Während nächtlicher Benutzung des Pools muss künstliche Beleuchtung zur Beleuchtung aller Sicherheitszeichen, Leitern, Stufen, Deckflächen und Gehwege eingesetzt werden.
- Der Boden des Pools muss jederzeit vom äußeren Poolrand aus sichtbar sein.
- Bringen Sie eine Liste mit Notfall-Telefonnummern, wie die nächstgelegene verfügbare Polizei-, Feuerwehr-, Krankenwagen- und/oder Rettungseinheit an. Diese Nummern sind in der Nähe des Telefons anzubringen, das dem Pool am nächsten liegt.
- Grundlegende lebensrettende Ausrüstung, darunter eine der folgenden, sollte jederzeit verfügbar sein:
  - Ein leichter, starker, starrer Pfahl (Hirtenstab) von mindestens 366 cm Länge (12 ft).
  - Ein Seil mit einem Durchmesser von mindestens 6,35 mm (0,25"), das so lang ist wie das 1,5-fache der maximalen Poolbreite oder 15,2 m (50 ft), je nachdem, welcher Wert kleiner ist, der fest mit einem von der Küstenwache genehmigten Rettungsring mit einem Außendurchmesser von etwa 38,1 cm (15") oder einer ähnlich genehmigten Schwimmvorrichtung verbunden ist.
- Nur für den häuslichen Gebrauch.
- Lassen Sie Ihr Kind niemals unbeaufsichtigt – Ertrinkungsgefahr.
- Kinder können in sehr flachen Wassertiefen ertrinken. Leeren Sie den Pool, wenn er nicht benutzt wird.
- Stellen Sie das Produkt auf eine ebene Oberfläche, die mindestens 2 m (6,6 ft) von jeder Struktur oder jedem Hindernis, wie z. B. einem Zaun, einer Garage, einem Haus, überhängenden Ästen, Wäscheleinen oder elektrischen Drähten entfernt ist.
- Erstickenungsgefahr – kleine Teile.
- Prüfen Sie die Nähte regelmäßig.
- Nur unter fachkundiger Aufsicht verwenden.
- Das Produkt muss von einem Erwachsenen auf-/abgebaut werden.
- Es ist unerlässlich, jede beschädigte Komponente oder jeden beschädigten Satz von Komponenten so schnell wie möglich auszutauschen. Verwenden Sie nur Teile, die von der für das Inverkehrbringen des Produkts verantwortlichen Person genehmigt wurden.
- Vor Wartungsarbeiten wie z. B. Filterreinigung den Netzstecker der Pumpe ziehen.
- Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss das Gerät entsorgt werden.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ausgeführt werden. (Tauchpumpe)
- Das Gerät vor der Montage, Demontage oder Reinigung immer von der Stromversorgung trennen.
- Pumpen, die laut Kennzeichnung nicht gegen Frost geschützt sind, dürfen bei Frost nicht im Freien belassen werden.

## UMWÄLZSYSTEME

- Installateure müssen die schriftlichen Anweisungen zur Positionierung aller an die Umwälzsysteme angeschlossenen Geräte befolgen.

- Der Installateur muss die schriftlichen Anweisungen für den Betrieb der Umwälzsystemkomponenten befolgen.
- Alle Umwälzsystemkomponenten und die Pumpe, die ausgetauscht oder gewartet werden müssen, sind gemäß der Bedienungsanleitung der Pumpe zu installieren.
- Die Umwälzausrüstung muss gemäß den Herstelleranweisungen installiert werden, um eine ordnungsgemäße Montage und Abstützung zu gewährleisten und so Schäden durch Fehlausrichtung, Setzungen und Vibrationen zu verhindern und um das Potenzial für Ansammlung von Schmutz und Feuchtigkeit zu minimieren. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der Pumpe.

## CHEMIKALIEN

Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass der tiefste Teil des Pools immer sichtbar ist. Der Benutzer muss die Klarheit des Poolwassers zu jeder Zeit ordnungsgemäß aufrechterhalten. Überprüfen Sie den pH-Wert und den Chlorgehalt regelmäßig und stellen Sie sicher, dass diese innerhalb der empfohlenen Grenzwerte liegen. Von Zeit zu Zeit könnten zusätzliche Chemikalien zur Wasserbehandlung erforderlich sein. Lassen Sie die Wasserprobe von einem örtlichen Poollieferanten testen, um festzustellen, ob zusätzliche Chemikalien benötigt werden. HINWEIS: Es wird empfohlen, die Filterpumpe täglich 8-10 Stunden laufen zu lassen. Diese Zeit kann je nach Wasserreinheit verlängert werden. Die Filterpatrone muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden. Ersetzen Sie diese nur durch originale Filterpatronen der Marke Polygroup™. Weitere Informationen zur Wasserpflege finden Sie im Handbuch der Filterpumpe.

## RISIKO DES EINKLEMMENS BZW. SICH VERFANGENS

- Vermeiden von Einklemmen bzw. sich Verfangen im Poolbereich dürfen keine Vorsprünge oder andere Hindernisse vorhanden sein, die das Einklemmen oder sich Verfangen des Benutzers verursachen können. Wenn eine Saugdusenabdeckung fehlt oder gebrochen ist, darf der Pool nicht verwendet werden. Absaugen kann zum Einklemmen von Körperteilen, zum Einklemmen von Haaren und Schmuck, zu Verstümmelung oder zum Ertrinken führen. Reparieren oder ersetzen Sie die Abdeckung der Ansaugöffnung, bevor Sie den Pool benutzen
- Gefahr! Um schwere Verletzungen oder Todesfälle zu vermeiden, schließen Sie den Pool oder das Spa für Badegäste, wenn eine Abdeckung der Ansaugöffnung bzw. ein Sauggitter fehlt, zerbrochen oder funktionsunfähig ist.
- Spielen oder schwimmen Sie niemals in der Nähe von Abflüssen oder Ansaugstutzen. Ihr Körper oder Ihre Haare können eingeklemmt werden. Dies kann zu dauerhafter Verletzung oder Ertrinken führen.
- Begeben Sie sich niemals in den Pool oder das Spa, wenn ein Ansaugstutzen oder eine Ablaufabdeckung locker ist, zerbrochen oder fehlt.
- Benachrichtigen Sie sofort den Pool-/Spa-Eigentümer oder Betreiber, wenn Sie feststellen, dass eine Ablaufabdeckung lose oder gebrochen ist oder eine solche fehlt.

## GEFAHR VON ERTRINKEN

- Halten Sie unbeaufsichtigte Kinder vom Zugang zum Pool fern, indem Sie an allen Seiten des Pools Zäune oder andere zugelassene Barrieren installieren. Staatliche oder örtliche Gesetze oder Vorschriften können Zäune oder andere genehmigte Absperrungen vorschreiben. Prüfen Sie vor der Aufstellung des Pools die staatlichen oder lokalen Gesetze und Vorschriften.
- Spielzeuge, Stühle, Tische oder ähnliche Gegenstände, auf die ein Kleinkind klettern könnte, müssen mindestens 122 cm (4 ft) vom Pool entfernt sein. Das Pumpenfiltersystem ist so anzubringen, dass es nicht als Zugangsmöglichkeit für Kleinkinder zum Pool verwendet werden kann. Lassen Sie keine Spielzeuge im Pool, wenn der Pool nicht benutzt wird, da Spielzeuge und ähnliche Gegenstände ein Kind in den Pool locken können.
- Platzieren Sie Möbel (z. B. Tische, Stühle) derart, dass Kinder nicht darauf klettern können, um Zugang zum Pool zu erhalten.

## RISIKO VON TOD DURCH STROMSCHLAG

- Halten Sie alle elektrischen Leitungen, Radios, Lautsprecher und andere elektrische Geräte vom Pool fern.
- Stellen Sie den Pool nicht in die Nähe von elektrischen Freileitungen oder unter diese auf.

## ERSTE HILFE

- Bewahren Sie ein funktionierendes Telefon und eine Liste von Notfallnummern in der Nähe des Pools auf.
- Lassen Sie sich für Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) ausbilden. Im Notfall kann sofortige Anwendung von HLW lebensrettende Wirkung haben.

## BESONDERE WARNUNG

- Örtliche Bauvorschriften können eine Bau- oder Elektrogenehmigung erfordern. Der Installateur muss Vorschriften über Rückschlag, Barrieren, Vorrichtungen und andere Bedingungen befolgen.
- Versuchen Sie NICHT, diesen Pool bei ungünstigen Wetterbedingungen, Wind oder bei Temperaturen unter 16 °C (60 °F) zu montieren.
- Hierbei handelt es sich um eine lagerfähige Filterpumpe, die demontiert und gelagert werden muss, wenn zu erwarten ist, dass die Temperaturen unter 0 °C (32 °F) fallen.

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSWARNUNG

- Es ist stets Aufsicht von Erwachsenen erforderlich.
- Eltern sollten sich für HLW ausbilden lassen.
- Halten Sie alle elektrischen Leitungen, Radios, Lautsprecher und andere elektrische Geräte vom Pool fern.
- Wenn Sie den Filter, die Pumpe oder elektrische Teile berühren, achten Sie darauf, dass der Boden unter Ihren Füßen „knochentrocken“ ist.
- Halten Sie alle zerbrechlichen Gegenstände aus dem Poolbereich fern.
- Alkoholkonsum und Poolaktivitäten sind nicht zu empfehlen. Lassen Sie niemanden unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen schwimmen, tauchen oder rutschen.
- Wenn Sie Ihre Pumpe oder Ihren Filter auf einem Deck installieren, kann es zu schweren elektrischen Schlag kommen. Die Pumpe oder der Filter könnte in das Wasser fallen und einen schweren Schock oder Tod durch Stromschlag verursachen.
- Installieren Sie das Gerät nicht auf einem Deck oder einer anderen Oberfläche an, über oder leicht unterhalb der oberen Poolschiene.
- Verwenden Sie die Filterpumpe nicht bei schlechten Wetterbedingungen, z. B. bei Gewittern, Tornados usw.
- Achten Sie auf Freileitungen, wenn Sie Ihren Pool absaugen oder eine Teleskopstange verwenden.
- Prüfen Sie den Pool regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder lose Schrauben, die den Pool unsicher machen könnten.
- Bitte wenden Sie sich an den örtlichen Händler oder Hersteller des Pools, wenn Sie zusätzliche Sicherheitsschilder benötigen.
- Wählen Sie eine zertifizierte Pool-Fachkraft aus, um den Pool-Service durchzuführen.  
ALLE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN, UM DIE GEFAHR SCHWERER VERLETZUNGEN ODER DES TODES ZU VERMEIDEN.
- ALLGEMEINE INFORMATIONEN: Der Pool muss abgebaut und gelagert werden, wenn die Temperatur voraussichtlich unter 4 °C (39 °F) fallen wird.
- Alle Teile dürfen nur mit milder Seife und lauwarmem Wasser gereinigt werden. Verwenden Sie KEIN Waschmittel oder heißes Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile trocken sind, bevor Sie diese lagern, um Schimmelbildung zu verhindern.
- Lagern Sie alle Teile an einem trockenen, beheizten Ort, an dem die Temperatur nicht unter 4 °C (39 °F) sinkt oder über 51 °C (125 °F) steigt.
- Nichtbeachtung der Lagerungsanweisungen kann zu Schäden an Ihrem Pool und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- SIE MÜSSEN DIE MONTAGEANWEISUNGEN BEFOLGEN, UM IHREN POOL FÜR ZUKÜNFTIGE NUTZUNG WIEDER ZUSAMMENZUBAUEN.
- Das Gelände für den Pool muss geräumt und eingeebnet sein.
- Lassen Sie einen oberirdischen Pool im leeren Zustand nicht im Freien stehen. Decken Sie den Pool ab oder demontieren und lagern Sie den Pool, wenn er nicht in Gebrauch ist.

## EMPFEHLUNG ZUR INSTALLATION

- Filter können permanent zugänglich sein. Überprüfen Sie den Typ des Filtermediums auf der Filterverpackung.
- Es wird eine wöchentliche Kontrolle zum Rückspülen oder Reinigen empfohlen.
- Es ist unbedingt zu überprüfen, dass die Absaugöffnungen nicht verstopft sind.
- Es ist ratsam, die Filterung während Wartungsarbeiten am Filtersystem zu unterbrechen.
- Überwachen Sie regelmäßig den Filterverstopfungsgrad.
- Die minimale tägliche Einschaltdauer des Filtersystems beträgt 8 Stunden.



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich- rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Elektro- und Elektronikgeräte der Informations- und Kommunikationstechnik, wie zum Beispiel Computer oder Smartphones, enthalten häufig personenbezogene Daten. Verbraucher sind selbst dafür verantwortlich, diese vor der Abgabe der Geräte zu löschen.

Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um eine mögliche Schädigung der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern, muss der Pool verantwortungsbewusst recycelt werden, um nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu unterstützen. Um Ihr Gebrauchtgerät zurückzugeben, benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde. Diese können dieses Produkt zum umweltgerechten Recycling annehmen.

Elektrischer Produktabfall darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verwenden Sie separate Sammelstellen.

Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Gemeindeverwaltung, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten.

Maximale Wassertemperatur: 35 °C (95 °F)

Maximaler Wasserdruck (GS): 1,5 m (4,9 ft) / (S/BS/NF): 0,4 m (1,3 ft) (Nicht zutreffend für die Filterpumpenmodelle SFX330 & RX330).

### WICHTIGE HINWEISE:

- Halten Sie dieses Produkt mehr als 2 m (6,6 ft) vom Pool entfernt. (Nicht zutreffend für die Filterpumpenmodelle SFX).
- Halten Sie den Stecker mehr als 3,5 m (11,5 ft) vom Pool entfernt.
- Wenn das Produkt mit einem Transformator ausgestattet ist. Die Pumpe darf nur mit dem im Lieferumfang der Pumpe enthaltenen Netzteil betrieben werden. Die Pumpe darf nur mit der Schutzkleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät versorgt werden.

Die Stecker für das Vereinigte Königreich und Australien sind nicht für den Außengebrauch geeignet und dürfen nur in Steckdosen im Innenbereich oder in wasserdichte Steckdosen eingesteckt werden.

### Gemäß der internationalen Norm IEC 60364-7-702 zur elektrischen Installation von Pools und anderer Beckenausrüstungen müssen die folgenden Installationsabstände eingehalten werden:

- Die Filterpumpe muss mehr als 2 m (6,6 ft) von den Poolwänden entfernt aufgestellt werden. (Nicht zutreffend für die Filterpumpenmodelle SFX).
- Das an die Stromquelle von 220-240 V der Filterpumpe angeschlossene Netzkabel muss mehr als 3,5 m (11,5 ft) von den Poolwänden entfernt sein.

Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden nach der entsprechenden Norm und den Anforderungen für die „elektrische Installation von Pool- und Beckenanlagen“. Die folgende Tabelle dient nur als Referenz.

Land/Region	Normbezeichnung	Land/Region	Normbezeichnung
International	IEC 60364-7-702	Deutschland	DIN VDE 0100-702
Frankreich	NF C 15-100	Niederlande	NEN 1010-702



**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**

# Bevor Sie Starten

Vor der Montage der Filterpumpe überprüfen Sie bitte den Verpackungsinhalt und machen sich mit allen Teilen vertraut. Vor der Einrichtung bitte alle nachstehenden Warnhinweise, Richtlinien und Tipps sorgfältig durchlesen:

## Vorbereitende Schritte

- LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG und verschaffen Sie sich ein gründliches Verständnis dessen, was zum Zusammenbau Ihrer Filterpumpe erforderlich ist.
- Es wird empfohlen, etwas Vaseline (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Einfetten der Dichtungen und O-Ringe bereitzuhalten.

### WICHTIG:

- Der Benutzer hat die schriftliche Anleitung für den Betrieb der Filterpumpe zu befolgen.
- Dieses Produkt NICHT verwenden, um pulverförmiges Chlor oder Chemikalien anderer Art zu dosieren, da dies die Pumpe, die Filterpatrone und den Pool beschädigt.

## Leistungsangaben zur Filterpumpe

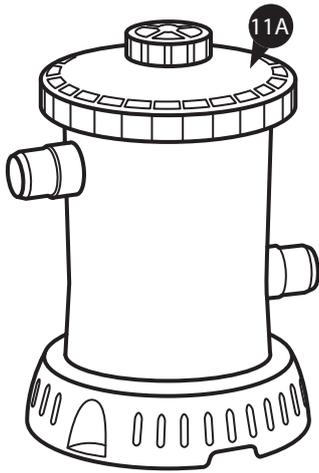
Modell		Spannung (V)	Leistungsaufnahme (W)	Schutzart
RX600	S/BS	220-240V~, 50Hz	65W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	65W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	60W	IPX5/IPX7

Modell		Spannung (V)	Leistungsaufnahme (W)	Schutzart
RX1000	S/BS	220-240V~, 50Hz	90W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	90W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	90W	IPX8

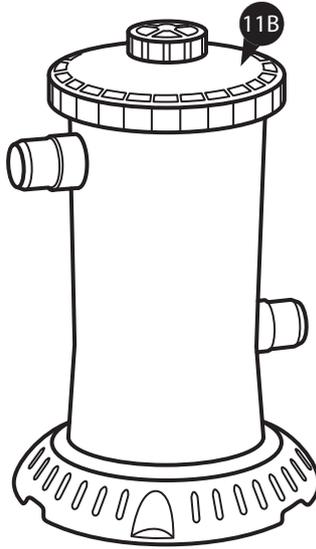
Modell		Spannung (V)	Leistungsaufnahme (W)	Schutzart
RX1500	S/BS	220-240V~, 50Hz	190W	IPX5/IPX7
	NF	220-240V~, 50Hz	190W	IPX5/IPX7
	GS	12V~, 50Hz	185W	IPX8

## Teile Liste

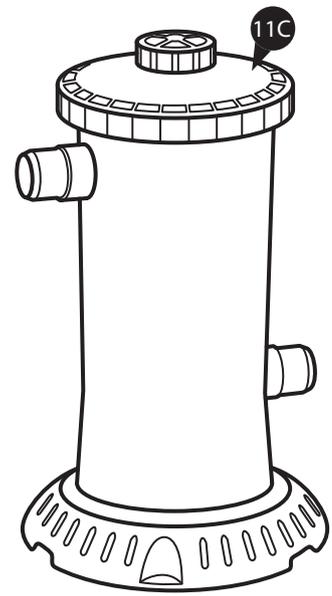
Position	Teilebezeichnung		Anz.	Position	Teilebezeichnung		Anz.
1	Anschlussunterteil		2	13	Pumpenbehälter		1
2	Saugstutzensieb		1	14	Gummidüse (vormontiert mit Pumpenmotorgruppe)		1
3	Strömungsumlenker		1	15	Pumpenmotor-Baugruppe (vormontiert, innerhalb des Pumpenbehälters)		1
4	Wartungsstopfen		2	16	Filterpatrone, Typ D (nur RX600)		1
5	Schlauch		2		Filterpatrone, Typ A/C (RX1000 & RX1500)		1
6	Schlauchklemme		4	17	15	Pumpenmotorgehäuse	1
7	Filterpumpen- Baugruppe	A) RX600	1	18		Rotoreinheit	1
		B) RX1000		19		Spiralgehäusedeckel	1
		C) RX1500		20		Sicherungsmutter, Spiralgehäusedeckel (nur RX600 & RX1000)	1
8	Entlüftungsschraube		1				
9	O-Ring der Entlüftungsschraube		1	21			
10	Dichtungsoberseite		1				
11	Pumpenbasis		1	22	O-Ring (für Schlauchanschluss)		2
12	Behälterdichtung / Motordichtung (1 von 2 im Pumpenkanister vorinstalliert)		2	23	Transformator (nur für GS-Standardpumpen)		1



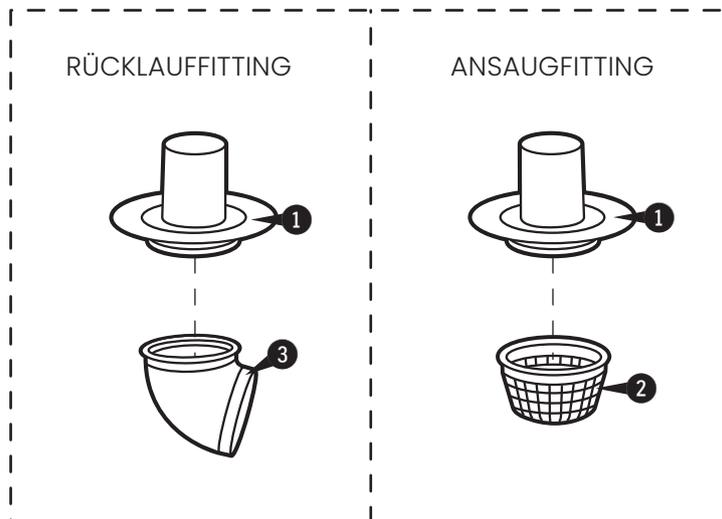
**RX600**



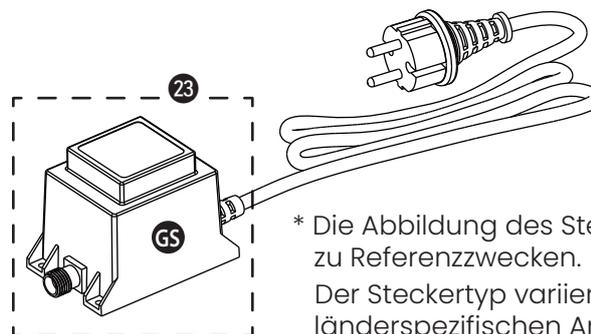
**RX1000**



**RX1500**



Wartungsstopfen \*  
(Nur für Servicezwecke)



\* Die Abbildung des Steckers dient nur zu Referenzzwecken.  
Der Steckertyp variiert je nach den länderspezifischen Anforderungen.

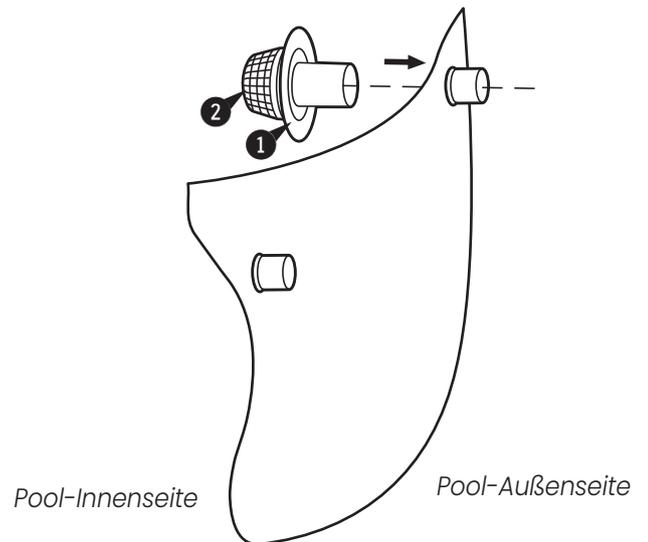
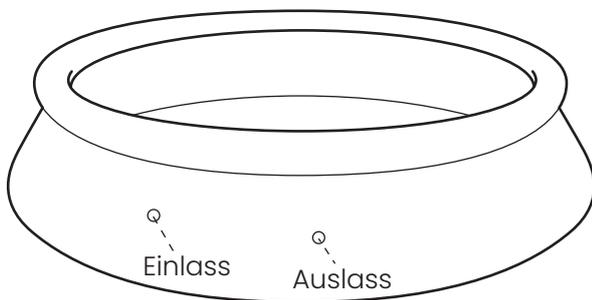


# Einrichten der Filterpumpe

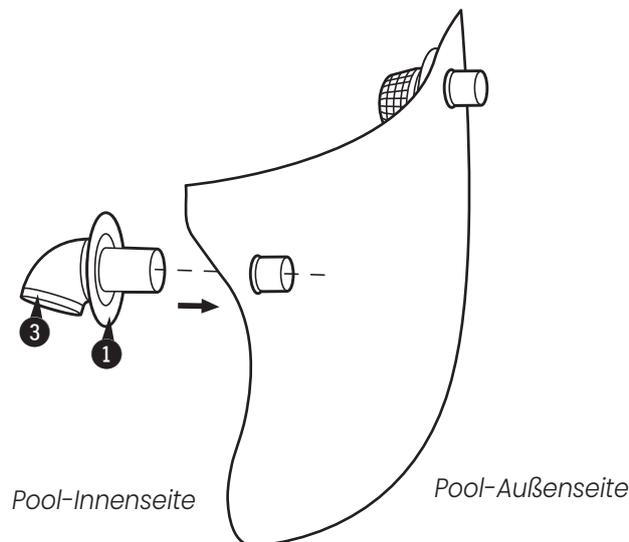
**WARNUNG: Klettergefahr! Bitte verhindern sie, dass kinder auf den filter klettern. Behälter für zugang zum pool.**

## SCHRITT 1: Die Ansaug- und Rücklaufanschlüsse montieren

1. Den Pool gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch für den Pool aufbauen. Den Pool NICHT mit Wasser befüllen, solange die Filterpumpe noch nicht ordnungsgemäß installiert ist. Identifizieren Sie die Auslass- und Einlassöffnungen an der Poolwand.
2. Den Ansauganschluss von der Innenseite des Pools in die Auslassöffnung montieren.

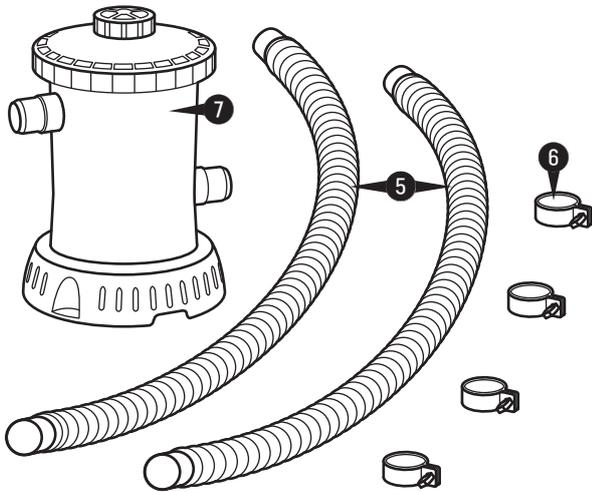


3. Den Rücklaufanschluss von der Innenseite des Pools in die Einlassöffnung montieren.

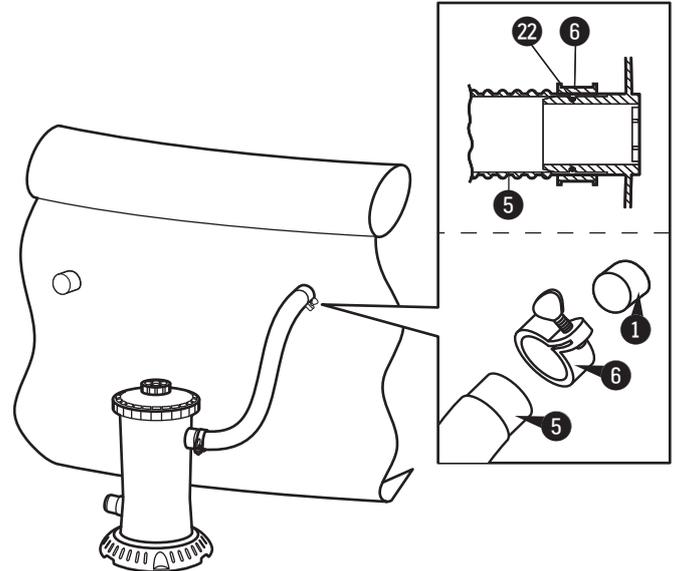


## SCHRITT 2: Die Pumpe Montieren

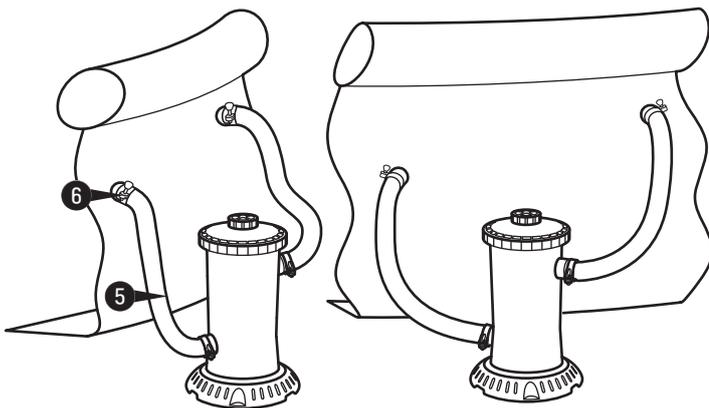
1. Die Filterpumpeneinheit **7**, zwei Schläuche **5** und vier Schlauchschellen **6** herausnehmen.



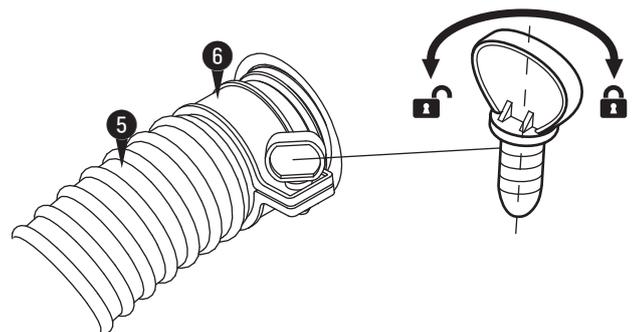
2. Das Anschlussunterteil **1** mit einem Schlauch und jeweils einer Schelle an beiden Enden mit dem Pumpeneinlass verbinden. Darauf achten, dass die Schlauchschellen **6** sowohl den Schlauch **5** als auch die O-Ringe **22** dicht umschließen.



3. Das Anschlussunterteil **1** mit einem anderen Schlauch und jeweils einer Schlauchschelle an beiden Enden mit dem Pumpenauslass verbinden.

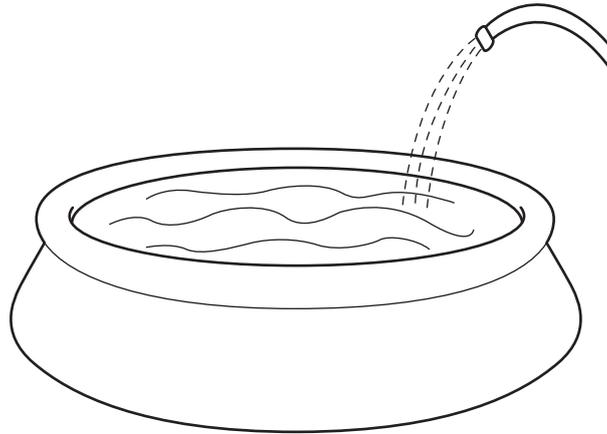


4. Alle Schlauchschellen **6** anziehen, um Undichtigkeiten zu verhindern.

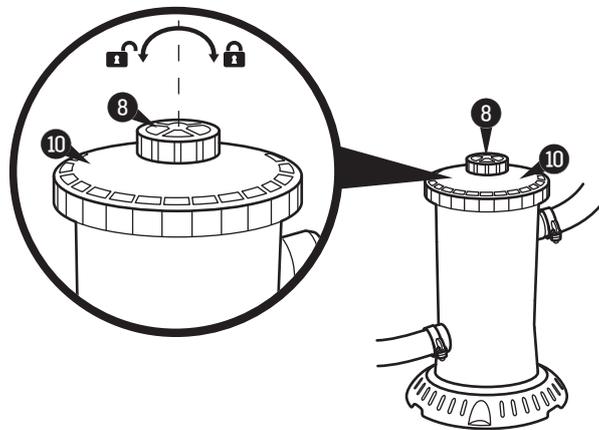


### SCHRITT 3: Den Pool Bis Zur Fülllinie Mit Wasser Befüllen.

1. Der Pool kann nun bis zur FÜLLLINIE mit Wasser gefüllt werden. Zu diesem Zeitpunkt den Netzstecker der Pumpe NICHT einstecken.

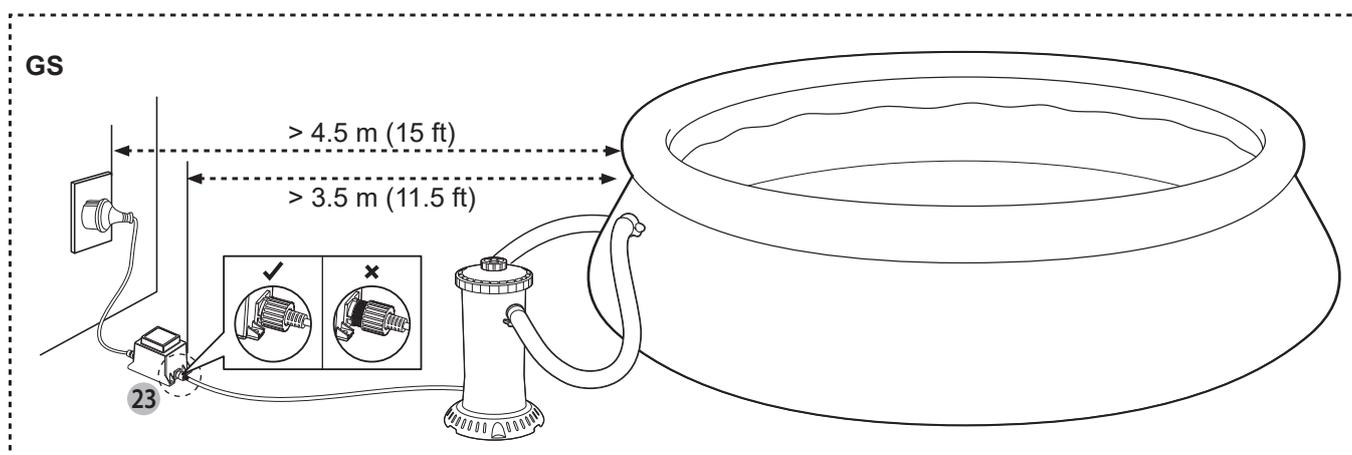
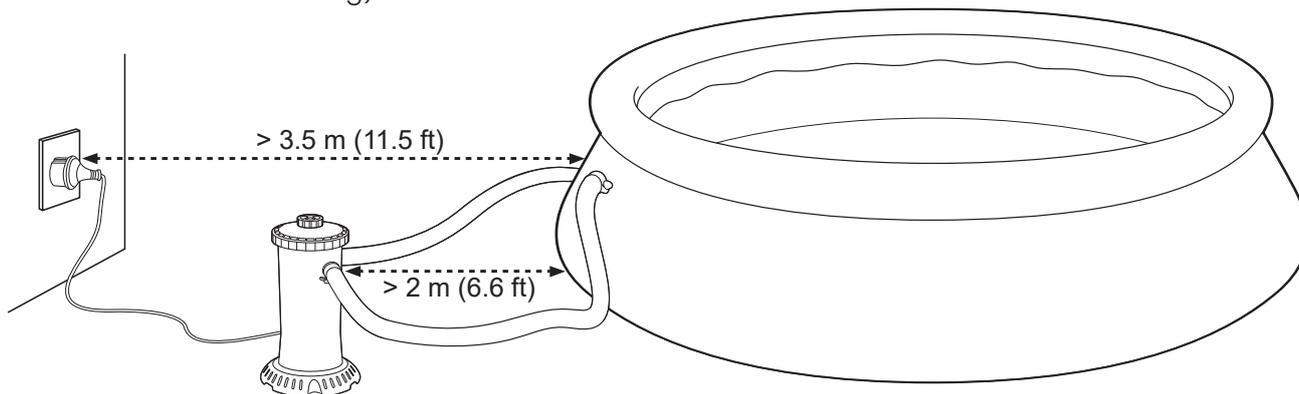


2. **Entlüften der Pumpe:** Damit die eingeschlossene Luft entweichen und das Wasser gleichmäßig fließen kann, sollte die Pumpe vor jedem Gebrauch entlüftet oder drucklos gemacht werden. Einfach die Entlüftungsschraube 8 zum Lösen nach links drehen, und der Wasserdruck drückt die eingeschlossene Luft komplett heraus. Sobald Wasser austritt, die Schraube wieder anziehen.



# Verwendung der Pumpe

Den erforderlichen Sicherheitsabstand des Pools zur Steckdose und zur Filterpumpe einhalten. (Siehe nachstehende Abbildung).



1. Vom Inneren des Pools aus überprüfen, ob der Wasserfluss vom Strömungsumlenker ③ korrekt ist. Der in den Pool zurückfließende Wasserfluss sollte sich wie ein fester Wasserstrahl anfühlen. Falls dies nicht der Fall ist oder der Wasserfluss spürbar schwächer wird, in der **Anleitung Zur Fehlerbehebung (S. 25)** die möglichen Lösungen zu Problem 2 beachten.
2. **WICHTIG:** pH-Wert und Chlorgehalt jeden Tag prüfen und ggf. angleichen. DIE FILTERPUMPE ALLEIN KANN DAS ALGENWACHSTUM IM POOLWASSER NICHT VERHINDERN; DIES KANN NUR DURCH DIE STÄNDIGE ERHALTUNG EINES ANGEMESSENEN CHLORGEHALTS UND PH-WERTS ERREICHT WERDEN. Für detaillierte Informationen siehe **Pflege Des Pools (S. 20)**.

**HINWEIS:** Es wird empfohlen, die Filterpumpe täglich 8-10 Stunden laufen zu lassen. Diese Zeit kann je nach Wasserreinheit verlängert werden.

## Pflege Des Pumpenmotors

**WICHTIG!** Diese Patronenfilterpumpe wird durch einen Thermoschalter geschützt. Dies ist eine Sicherheitsvorrichtung, die den Betrieb der Pumpe bei Überhitzung stoppt, um Schäden an der Pumpe zu verhindern und die Lebensdauer zu verlängern. Wenn sich Ihre Pumpe automatisch abschaltet, ist wahrscheinlich die Wassertemperatur im Pool zu hoch oder der Wasserdurchfluss durch die Pumpe reicht nicht aus, um die Pumpe abzukühlen. Überprüfen und korrigieren Sie dann den Wasserfluss. Stellen Sie sicher, dass der Motor mindestens 15 Minuten stillsteht und starten Sie dann die Pumpe erneut, oder lassen Sie die Pumpe nachts laufen, wenn die Temperatur niedriger ist. Wenn sich die Pumpe wieder automatisch abschaltet, überprüfen Sie Ihre Pumpe, um eventuell im Rotor blockierten Schmutz zu entfernen.

# Wartung der Pumpe

- Täglich die Pumpenleistung prüfen. Falls sich der Wasserfluss reduziert, siehe Problem 2 in der **Anleitung Zur Fehlerbehebung (S. 25)**.
- Die Pumpe, Schläuche und Anschlüsse auf Undichtigkeiten kontrollieren. Bei auftretenden Undichtigkeiten siehe Problem 4 in der **Anleitung Zur Fehlerbehebung (S. 25)**.
- Beschädigte Teile müssen unbedingt so schnell wie möglich ersetzt werden. Verwenden Sie nur Ersatzteile von zugelassenen, zuverlässigen Händlern oder von **funsicle.com**
- Kontrollieren Sie den Filter und alle Filtermedien regelmäßig, um sicherzustellen, dass sich kein Schmutz ansammelt, der gute Filterung verhindert. Siehe unter **Bewährte Praktiken Für Den Einsatz Von Filterkartuschen**.

## Bewährte Praktiken Für Den Einsatz Von Filterkartuschen

### 1. Zur Reinigung der Filterpatrone 16 :

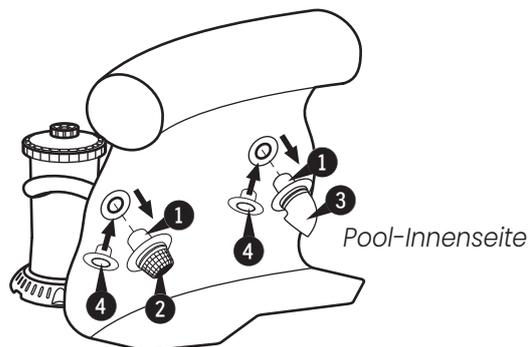
a. Den Netzstecker der Pumpe ziehen.

Für den Ansauganschluss:

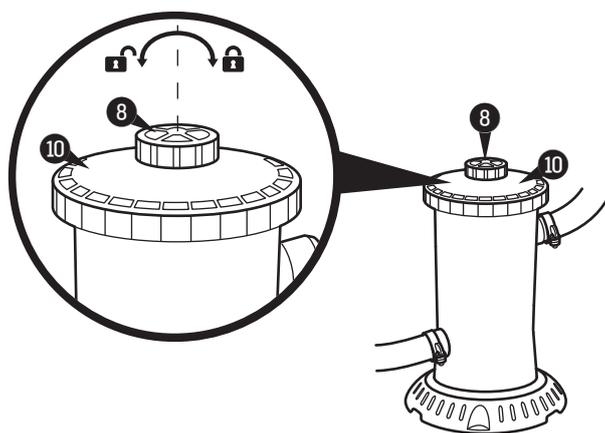
Die Ansauganschlussteile entfernen und die Öffnung mit dem Wartungsstopfen 4 verschließen.

Für den Rücklaufanschluss:

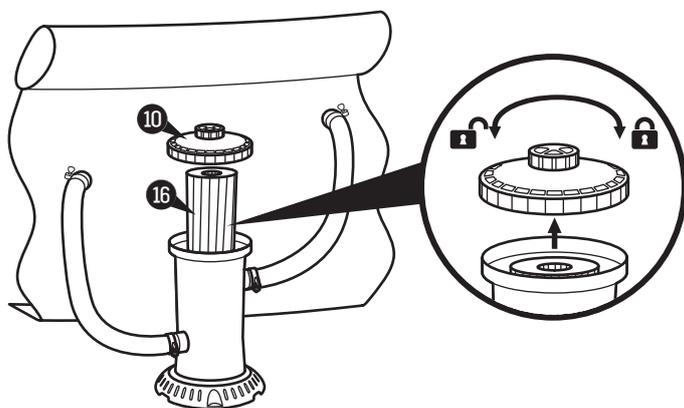
Die Rücklaufanschlussteile entfernen und die Öffnung mit dem Wartungsstopfen 4 verschließen.



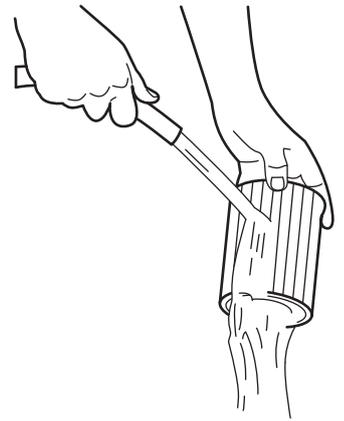
b. Die Entlüftungsschraube 8 zum Lösen vorsichtig nach links drehen, um die Pumpe zu entlüften. **(Siehe SCHRITT 3 unter "Einrichten der Filterpumpe", S. 17)**.



c. Drehen Sie mit beiden Händen gegen den Uhrzeigersinn, um die Dichtungsoberseite 10 zu entfernen.



d. Nehmen Sie die Patrone heraus, waschen Sie sie mit einem Gartenschlauch mit Druck gründlich aus (auch zwischen den Falten), um größere Rückstände zu entfernen. Lassen Sie die Patrone trocknen und bürsten Sie dann kleinere und feine Schmutzpartikel vorsichtig ab. Schrubben Sie die Falten NICHT, da die Patrone sonst schneller abgenutzt wird, als sie sollte. Um sicherzustellen, dass das Poolwasser sauber bleibt, reinigen Sie bitte die Filterpatrone täglich und wechseln Sie sie bei Bedarf aus.



e. Nehmen Sie die Behälterdichtung ⑫ heraus und schmieren Sie sie reichlich mit Vaseline ein.

f. Bauen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen. Vergewissern Sie sich vor dem Neustart Ihrer Pumpe, dass Sie den Wartungsstopfen ④ entfernt haben.

2. Eine Reserve-Kartusche ist eine ausgezeichnete Investition. Möglicherweise müssen Sie die Filterpatrone reinigen oder austauschen, wenn sie verschmutzt ist oder bevor die richtigen Chlor- und pH-Werte erreicht sind. Außerdem stellt eine saubere, gut gewartete Kartusche sicher, dass Ihre Pumpe immer mit höchster Effizienz einsatzbereit ist.
3. Sonnenschutzmittel, Körperöle und Algen können sich schnell an den Falten der Patrone ansammeln und diese verstopfen, wodurch die Filtereffizienz verringert wird. Daher ist es unbedingt erforderlich, solche Öl- und/oder Algenfilme zu entfernen.  
**Um Öle zu entfernen:** 500 g Natriumphosphat (TSP) oder ein anderes starkes Reinigungsmittel mit 20 Liter Wasser mischen und die Kartusche darin 12 Stunden einweichen lassen. **Gehen Sie wie vorstehend vor, um Öle UND Algen zu entfernen,** Wie oben beschrieben; EINE STUNDE VOR Entnahme der Kartusche aus der Lösung 300 ml Schwimmbekchlor oder 600 ml Haushaltsbleichmittel zur Lösung hinzufügen.
4. Übermäßige Kalzium- und/oder Mineralablagerungen können sich ebenfalls in der Kartusche ansammeln und müssen anders behandelt werden. Wenden Sie sich bezüglich der Lösungen/Behandlung an Ihr örtliches Geschäft für Poolzubehör und halten Sie einen angemessenen pH-Wert des Poolwassers ein (siehe **Pflege des Pools**).
5. Die Entsorgung gebrauchter Filtermedien muss in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften/Gesetzen erfolgen.
6. Verwenden Sie immer originale Filterpatronen der Marke Funsicle. Sie sind dort, wo Sie Ihren Pool gekauft haben, oder bei **funsicle.com** erhältlich.

## Pflege Des Pools

- Die folgenden Dinge sind erforderlich, um Ihren Pool einsatzbereit zu machen. Sie sind bei **funsicle.com** oder Ihrem örtlichen Poolbedarfshändler erhältlich:
  - a. **Testkit** – zur Überprüfung des Chlor- und pH-Wertes des Poolwassers
  - b. **Schwimmende Chlorspender (nicht enthalten)** und Chlortablette – zur Wasserdesinfektion und Verhinderung des Algenwachstums
  - c. **pH-Kontrollchemikalien** – zur Einstellung des pH-Wertes nach oben (Soda) oder unten (Säure)
  - d. **Algizide** – zur Beseitigung von Algen
  - e. **Superchlorinator** – zur Zerstörung („Schock“) der kombinierten Chlor-, Ammoniak-, Stickstoff- und organischen Verbindungen, die sich im Laufe der Zeit und bei längerem Gebrauch im Poolwasser bilden
  - f. **Laubnetz mit Griff** – zum Entfernen von Blättern, Abfall, Insekten usw. aus dem Pool
- **WICHTIG:** Die Chlor- und pH-Werte müssen zu jeder Zeit eingehalten werden:
  - a. Überprüfen Sie täglich pH-Wert und Chlorgehalt mit den erforderlichen Chemikalien und stellen Sie diese ein. DIE FILTERPUMPE ALLEINE VERHINDERT NICHT DAS ALGENWACHSTUM IM POOLWASSER. DIESES KANN NUR DURCH PERMANENTES AURRECHTERHALTEN DER RICHTIGEN CHLOR UND pH-NIVEAUS ERZIELT WERDEN.
  - b. **Empfohlenes pH-Niveau:** zwischen 7,3 und 7,8
  - c. **Empfohlenes Chlor-Niveau:** zwischen 1,0 ppm und 1,6 ppm
  - d. Schockchlorieren Sie Ihren Pool mindestens jede zweite Woche.

- e. Bei heißem Wetter und starker Beanspruchung kann es erforderlich sein, den pH-Wert und den Chlorgehalt im oberen Bereich der Skala zu halten sowie eine wöchentliche Schock-Chlorierung durchzuführen.
  - f. Die Verwendung einer Pool- und/oder Solarabdeckung trägt dazu bei, den pH-Wert und den Chlorgehalt aufrechtzuerhalten, indem die Verdunstung des Poolwassers reduziert wird.
  - g. **VORSICHT:** Eine hohe Chlorkonzentration und ein niedriger pH-Wert schädigen den Pool bzw. die Poolwandoberfläche. Sie müssen die Anweisungen zur Menge und sicheren Verwendung der von Ihnen verwendeten Poolchemikalien befolgen. Lassen Sie **NIEMALS** Klumpen oder Pellets von Chemikalien in den Pool fallen. Dies kann eine Gefahr für Schwimmer darstellen und/oder Ihre Poolwandoberfläche beschädigen.
- Reinigen Sie Ihren Pool regelmäßig mit einem Gartenschlauchabsauger von Polygroup® oder aus dem Poolzubehörhandel.
  - Benutzung eines Fußbades vor dem Eintritt in den Pool hilft, den Pool sauber zu halten.
  - Vermeiden Sie die Verwendung von Brunnenwasser. Wenn Sie Brunnenwasser verwenden müssen, holen Sie sich immer professionellen Rat bei Ihrem örtlichen Anbieter von Poolchemikalien, bevor Sie irgendwelche Chemikalien hinzufügen.
  - Ermitteln Sie die Wasserkapazität (in Litern) Ihres Pools. Sie benötigen diese, um die Menge der benötigten Chemikalien zu bestimmen, oder wenn Sie sich an einen Experten für Poolzubehör wenden, um Wasseruntersuchungen durchzuführen und Ratschläge zur sicheren Verwendung von Chemikalien zu erhalten.
- HINWEIS:** Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Herstelleretikett der Chemikalien, die Sie einsetzen möchten.

## Demontage und Einlagerung der Pumpe

1. Den Netzstecker der Pumpe ziehen.
2. Für den Ansauganschluss: Mit dem Wartungsstopfen verschließen ④.  
Für den Rücklaufanschluss: Mit dem Wartungsstopfen verschließen ④.
3. Die Entlüftungsschraube ⑧ zum Lösen vorsichtig nach links drehen, um die Pumpe zu entlüften. Drehen Sie dann gegen den Uhrzeigersinn, um den Dichtungseckel zu entfernen ⑩.
4. Nehmen Sie die Filterkartusche ⑫ heraus.
5. Alle vier Schlauchschellen ⑥ lösen, beide Schläuche ⑤ abmontieren und eventuell verbliebenes Wasser ablassen.
6. Alle Teile einschließlich Filterkartusche reinigen und trocknen.
7. Schmieren Sie den O-Ring ⑨ der Entlüftungsschraube und die Kanisterdichtungen ⑫ großzügig mit Vaseline. Diese Teile anschließend wieder mit Entlüftungsschraube, Dichtung und Behälter montieren.
8. Alle Teile in einem luftdichten Kunststoffbeutel an einem trockenen Ort mit einer Temperatur über dem Gefrierpunkt einlagern.

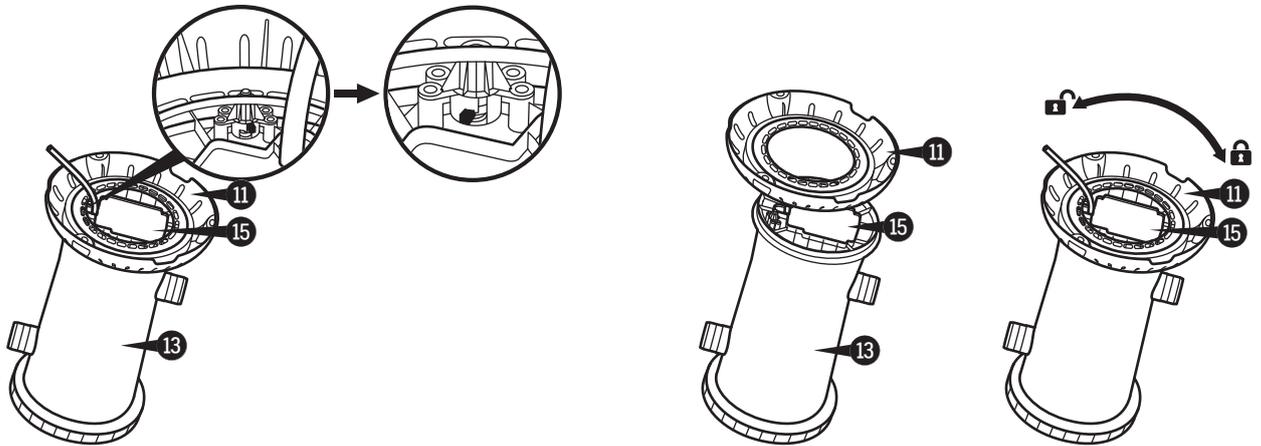
## Instandsetzung der Pumpe

Die effizienteste Methode zur Fehlersuche oder zum Austausch der Pumpe besteht darin, die gesamte Pumpenmotorbaugruppe ⑮ auszubauen. Der Motor besteht aus einer Rotoreinheit ⑮ und den dazugehörigen Teilen. Wenn der Rotor und/oder seine Teile kaputt sind oder der Rotor, obwohl in einwandfreiem Zustand, nicht richtig zwischen dem Spiralgehäusedeckel ⑮ und dem Pumpenkörper ⑰ sitzt, funktioniert die Pumpe nicht ordnungsgemäß.

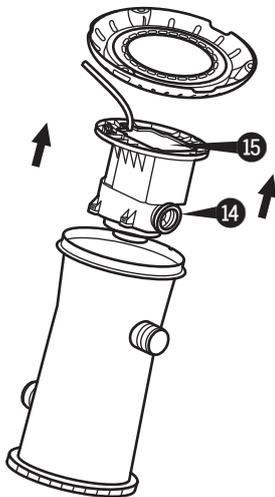
### SCHRITT 1: Die Motorbaugruppe Entfernen

1. Den Netzstecker der Pumpe ziehen.  
Für den Ansauganschluss: Mit dem Wartungsstopfen verschließen ④.  
Für den Rücklaufanschluss: Mit dem Wartungsstopfen verschließen ④.

- Die Entlüftungsschraube **8** zum Lösen vorsichtig nach links drehen, um die Pumpe zu entlüften. Drehen Sie dann gegen den Uhrzeigersinn, um den Dichtungseckel zu entfernen **10**.
- Die Schlauchschellen **6** und Schläuche **5** lösen, welche am Pumpeneinlass und -auslass befestigt sind.
- Stellen Sie die Pumpe auf den Kopf. Machen Sie den Verriegelungsstift an der Unterseite der Pumpenbasis **11** ausfindig, drücken Sie den Stift nach unten und dann nach links, um ihn zu entriegeln.
- Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Basis zu entfernen.



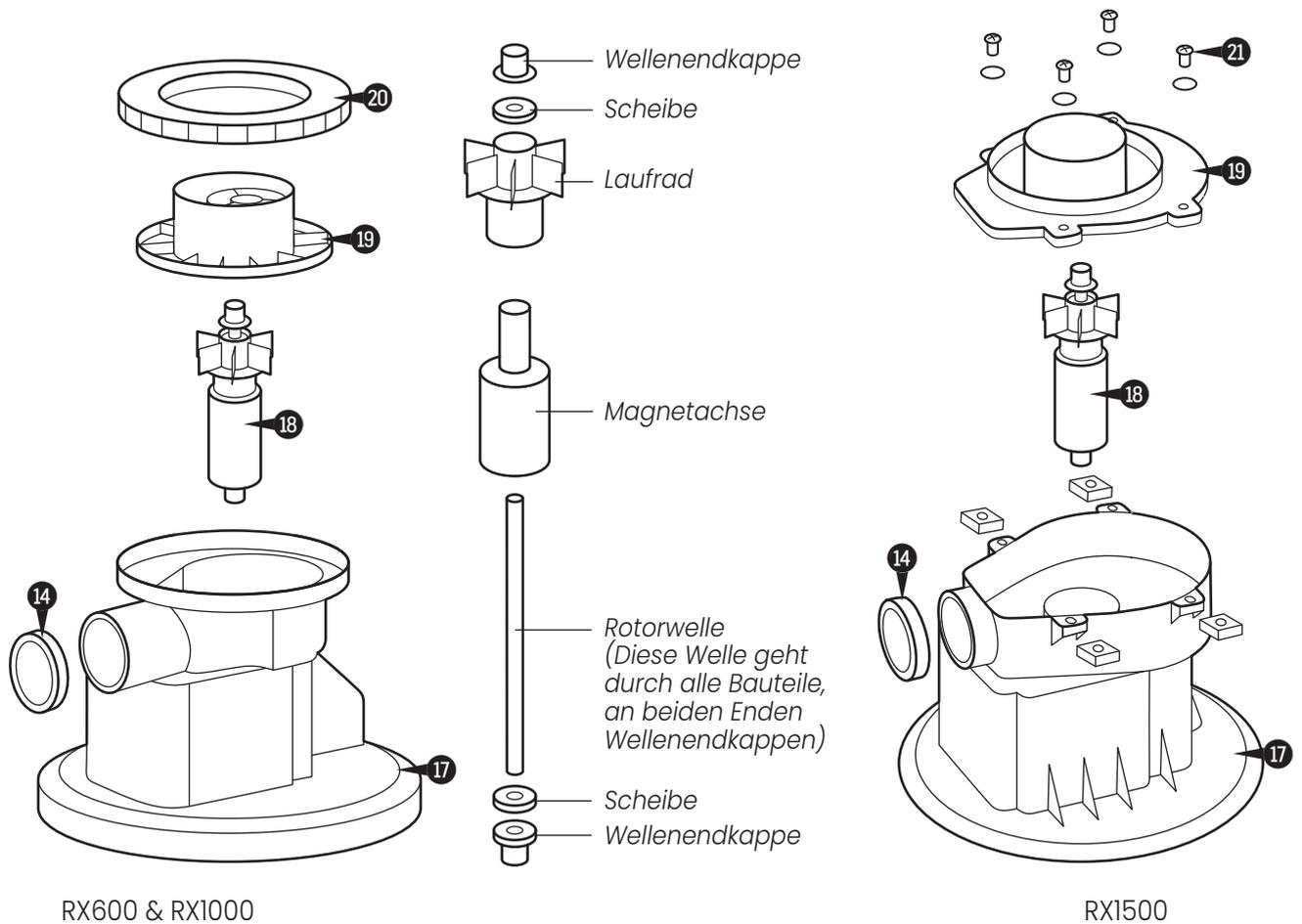
- Nehmen Sie die Motorbaugruppe **15** heraus. Achten Sie dabei darauf, die Gummidüse **14** nicht zu verlieren.



## SCHRITT 2: Den Rotor kontrollieren oder ersetzen

- Lösen Sie die Sicherungsmutter des Spiralgehäusedeckels **20** oder die Schrauben und Muttern **21** (je nach Pumpenmodell) und nehmen Sie den Spiralgehäusedeckel **19** ab.
- Ziehen Sie die Rotoreinheit **18** aus dem Pumpengehäuse **17** heraus.
- Den Rotor kontrollieren (siehe nachstehende Abbildung), um sicherzustellen, dass Rotorwelle, Magnetachse, Laufrad und die anderen Teile intakt sind. Falls eines der Teile defekt ist, können Sie auf [funsicle.com](http://funsicle.com) eine neue Rotoreinheit bestellen, ohne die ganze Pumpe ersetzen zu müssen.

### Teile Der Rotoreinheit



RX600 & RX1000

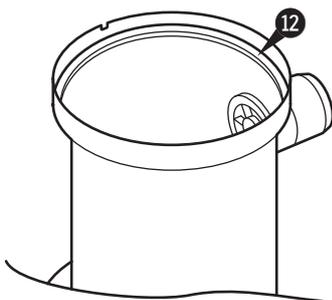
RX1500

4. Nach abgeschlossener Inspektion oder Austausch die Rotoreinheit vorsichtig wieder in das Pumpenmotorgehäuse einsetzen. Die Kraft des Magneten zieht den Rotor nach unten.
5. Richten Sie den Spiralgehäusedeckel auf die obere Endkappe des Rotors aus und ziehen Sie ihn dann mit der Sicherungsmutter des Spiralgehäusedeckels oder den Schrauben und Muttern (je nach Pumpenmodell) fest.
6. Setzen Sie die Gummidüse 14 am Auslass der Motorbaugruppe ein.

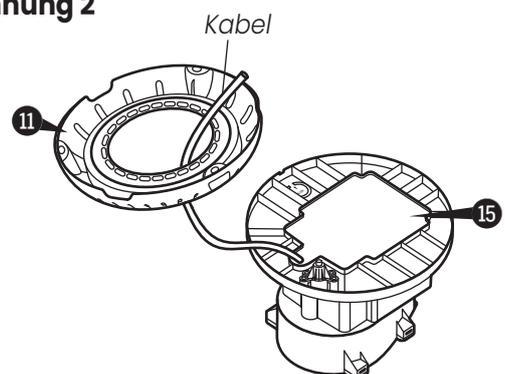
## SCHRITT 3: Austausch oder Zusammenbau der Pumpe

1. Schmieren Sie die Behälterdichtung 12 und setzen Sie sie dann erneut in die Nut unten am Behälter 13 ein. (siehe Zeichnung 1).
2. Führen Sie das Kabel der Motorbaugruppe 15 durch die Pumpenbasis 11. (siehe Zeichnung 2).

Zeichnung 1

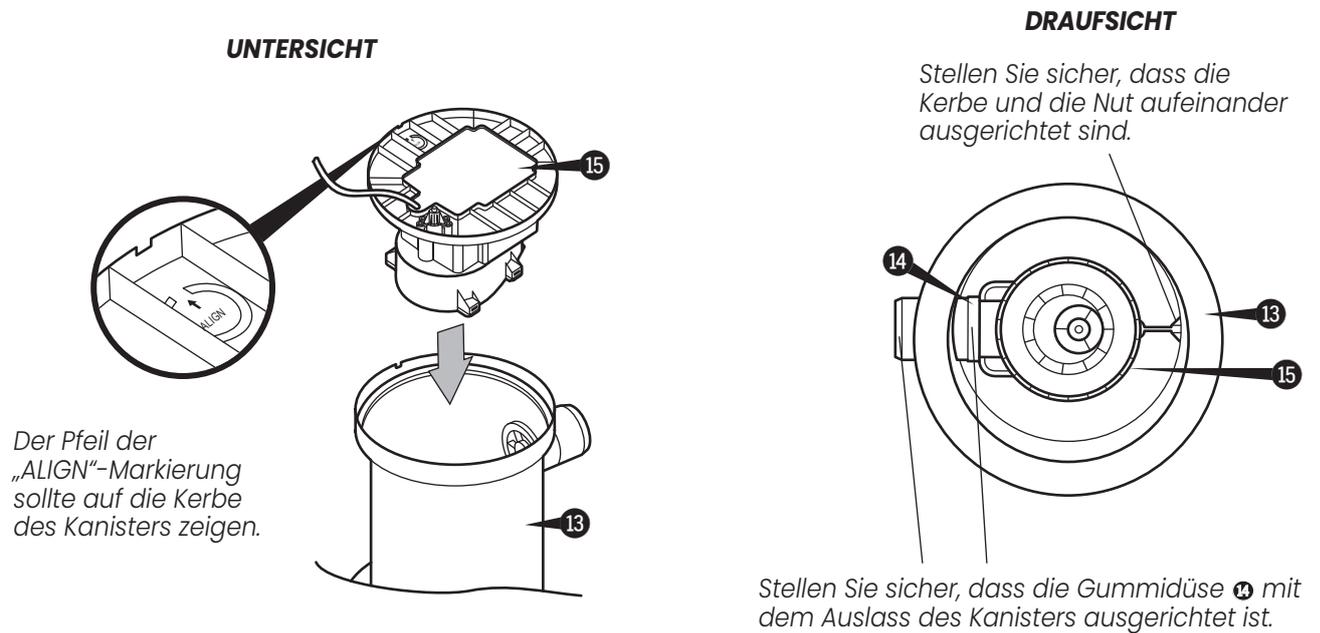


Zeichnung 2



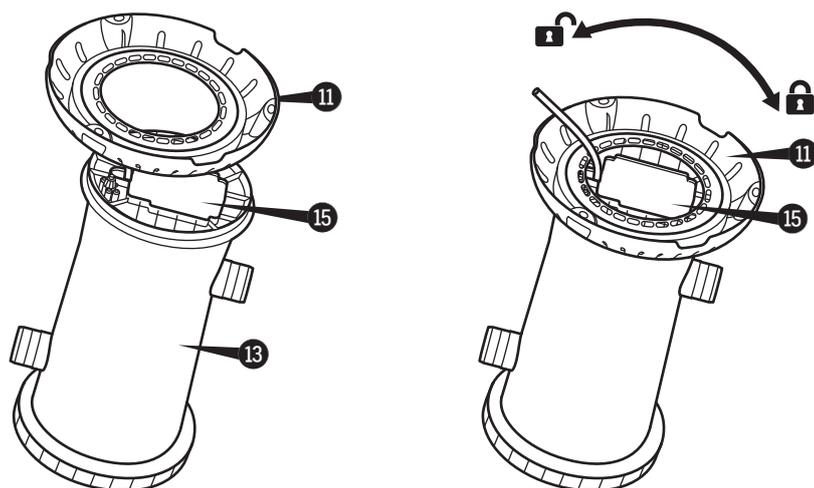
- Den Motor vorsichtig wieder in den Behälter einsetzen. An der Unterseite des Motors befindet sich eine Rille (gekennzeichnet mit „ALIGN“ (AUSRICHTEN)). Stellen Sie sicher, dass die Nut mit der Markierung am Kanister übereinstimmt (nur von unten sichtbar); andernfalls kann es zu Undichtigkeiten am Pumpensockel kommen, auch wenn er bereits eingerastet ist. Zudem sollte die Gummidüse 14 auf den Wasserauslass des Behälters ausgerichtet sein. (siehe Zeichnung 3)

### Zeichnung 3



- Sobald der Motor korrekt ausgerichtet und die Behälterdichtung eingesetzt ist, passen Sie die Gewinde von Pumpenbasis und Behälter aufeinander aus, und ziehen Sie sie durch Drehen im Uhrzeigersinn fest. (siehe Zeichnung 4). **WICHTIG:** Achten Sie darauf, dass die Basis und der Behälter nicht schief verschraubt sind, da es sonst zu Undichtigkeiten kommen kann.

### Zeichnung 4



# Anleitung zur Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
2. Motor startet nicht oder springt an und aus	A. Pumpe nicht angeschlossen	A. Schließen Sie den Netzkabelsatz an eine 3-adrige geerdete Steckdose an.
	B. Netzkabelsatz und/oder Schutzschalter ausgelöst	B. Setzen Sie Ihren Schutzschalter auf der Schalttafel zurück. Wenn das Problem weiterhin besteht, lassen Sie den Schaltkreis von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
	C. Niederspannung	C. Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die Netzspannung zwischen 215 V und 245 V liegt.
2. Kein oder langsamer Wasserfluss aus dem Rücklaufanschluss	A. Niedriger Pool-Wasserstand	A. Füllen Sie den Pool bis zur FÜLLLINIE. Das Sieb des Saugstutzens ② muss sich mindestens 10 cm (4") unter Wasser befinden.
	B. Verstopfter Einlass/Auslass	B. Prüfen Sie auf Verstopfungen an Filterpatrone ⑬, Saugstutzensieb ② oder Strömungsumlenker ③.
	C. Die Filterpatrone ⑬ ist zu schmutzig	C. Reinigen oder ersetzen Sie die Patrone nach den in <b>„Bewährte Praktiken für den Einsatz von Filterkartuschen (p. 19)“</b> genannten Schritten.
	D. Der Motorrotor ist durch Schmutz blockiert	D. Informationen zum Entfernen von Schmutz finden Sie im Abschnitt <b>„Wartung der Pumpe (S. 21)“</b> .
3. Die Pumpe reinigt den Pool nicht richtig, z. B. trübes/grünes Wasser	A. Unzureichender Chlorgehalt	A. Halten Sie den Chlorgehalt zwischen 1,0 und 1,6 ppm.
	B. Unzureichender pH-Wert	B. Halten Sie den pH-Wert zwischen 7,3 und 7,8.
	C. Die Filterpatrone ist ⑬ zu schmutzig	C. Reinigen oder ersetzen Sie die Patrone nach den in <b>„Bewährte Praktiken für den Einsatz von Filterkartuschen (p. 19)“</b> genannten Schritten.
	D. Die Filterpatrone ⑬ ist beschädigt	D. Prüfen Sie die Patrone auf Löcher oder Risse. Wenn sie sichtbar beschädigt ist, ersetzen Sie sie durch eine neue.
	E. Der Wasserfluss ist langsam	E. Prüfen Sie auf Verstopfungen an Filterpatrone ⑬, Saugstutzensieb ② oder Strömungsumlenker ③.
	F. Es werden andere Chemikalien benötigt	F. Lassen Sie das Poolwasser bei einem örtlichen Poollieferanten testen. Möglicherweise müssen Sie andere Chemikalien hinzufügen, da die Wasserqualität an den verschiedenen Orten unterschiedlich ist.
	G. Das Poolwasser ist zu schmutzig	G. Chemikalien sind unerlässlich, um das Poolwasser sauber zu halten. Reinigen Sie Pool und Filter öfter.

<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
4. Wasseraustritt bei	A. Die Verbindung zwischen den Saug-/Rücklaufanschlüssen und Schlauch- ⑤ Verbindungspunkten	A. Überprüfen Sie, ob die Schlauchklemmen ⑥ sowohl über den Schläuchen ⑤ als auch über deren O-Ringen ② ordnungsgemäß befestigt sind; ggf. einstellen und nachziehen. Prüfen Sie außerdem die Schläuche auf Risse oder Löcher und ersetzen Sie sie bei Bedarf.
	B. Entlüftungsschraube ⑧	B. Überprüfen Sie den O-Ring ⑨ der Entlüftungsschraube auf Beschädigungen und ersetzen Sie ihn bei Bedarf. Ziehen Sie auch die Schraube wieder fest.
	C. Dichtungsoberseite ⑩	C. Überprüfen Sie die Behälterdichtung ⑫ auf Beschädigungen und ersetzen Sie sie bei Bedarf. Ziehen Sie auch die obere Dichtung wieder fest.
	D. Pumpengehäuse ⑪	D1. Überprüfen Sie die Behälterdichtung e auf Beschädigungen und ersetzen Sie sie bei Bedarf. Ziehen Sie auch den Sockel wieder fest.
		D2. Überprüfen Sie, ob die Dichtung korrekt in der Nut unten am Behälter ⑬. sitzt.
	D3. Prüfen Sie, ob der Pfeil (mit „ALIGN“ gekennzeichnet) auf der Unterseite der Motorbaugruppe ⑮ auf die Vertiefung an der Unterseite des Behälters zeigt.	
	D4. Achten Sie darauf, dass die Basis und der Behälter nicht schief verschraubt sind.	

[Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen.]

## Liebe(r) FUNtastische(r) Kundin/Kunde

Vielen Dank, dass SIE sich für eines unserer Funsicle Produkte entschieden haben. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen zu motivieren, mehr Zeit im Freien zu verbringen. Deshalb entwickeln wir Produkte, die den sommerlichen Spirit von Fantasie, Verbundenheit und Spaß vermitteln.

Uns ist sehr daran gelegen, dass Sie die BESTEN Erfahrungen mit diesem Produkt machen, und wir hoffen, dass Sie damit viele glückliche Momente im Freien erleben, die Ihnen lange in Erinnerung bleiben.

Nochmals vielen Dank für Ihr Vertrauen.  
Viel Spaß beim Schwimmen und Spielen!

- Ihre Freunde vom Funsicle Team

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir helfen Ihnen gern! Für häufig gestellte Fragen, Tipps zur Fehlerbehebung, Garantie oder Ersatzteile kontaktieren Sie uns unter der für Ihre Region verfügbaren Telefonnummer oder E-Mail-Adresse.

### KUNDENDIENST

#### Vereinigtes Königreich

Telefon: +44 (0) 330 090 4414

E-Mail: [support@poly-group.co.uk](mailto:support@poly-group.co.uk)

#### Frankreich

Website: [www.polypool.fr](http://www.polypool.fr)

E-Mail: [aide@polypool.fr](mailto:aide@polypool.fr)

#### Spanien

Website: [www.polypool.es](http://www.polypool.es)

E-Mail: [apoyo@polypool.es](mailto:apoyo@polypool.es)

#### Italien

Telefon: +39 (0) 332 730 083

E-Mail: [info@globalfar.com](mailto:info@globalfar.com)

#### Deutschland

Telefon: +49 (0) 621 845 5210

E-Mail: [service@rms-gruppe.de](mailto:service@rms-gruppe.de)

#### Niederlande

Telefon: +31 (0) 88 002 06 55

E-Mail: [service@poly-group.nl](mailto:service@poly-group.nl)

#### Bulgarien

E-Mail: [service.polygroupbg@gmail.com](mailto:service.polygroupbg@gmail.com)

#### Griechenland

Telefon: +30 210 6831030

E-Mail: [info@homeandcamp.gr](mailto:info@homeandcamp.gr)

#### Ungarn

E-Mail: [sales@globalbrandscee.com](mailto:sales@globalbrandscee.com)

#### Rumänien

Telefon: +40 726 473955

E-Mail: [polygroupservice.ro@gmail.com](mailto:polygroupservice.ro@gmail.com)

#### Serbien

Telefon: +381 (0) 637 137 822

E-Mail: [polygroupsrbija@gmail.com](mailto:polygroupsrbija@gmail.com)

#### Dänemark

E-Mail: [polygroup@maxtoys.dk](mailto:polygroup@maxtoys.dk)

# Funsicle®

Polygroup Pacific Limited  
Unit 606, 6th Floor, Fairmont House,  
8 Cotton Tree Drive, Central, Hong Kong.