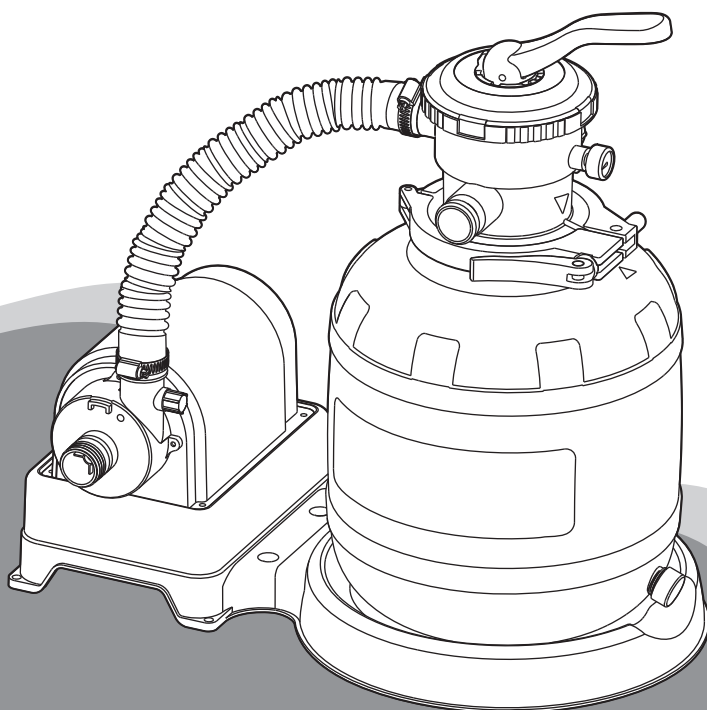


FunSicle®

Sandfilterpumpe



Benutzerhandbuch

Einfache Schritte zum Einrichten und Verwenden der Poolpumpe

Inhaltsverzeichnis

Willkommen!	3
Garantieinformationen	3
Sicherheitsrichtlinien	4
Warnungen	4
Bevor Sie starten	13
Vorbereitende Maßnahmen	13
Leistungsangaben zur Filterpumpe	13
Teileliste	14
Einrichten der Sandfilterpumpe	16
SCHRITT 1: Die Ansaug- und Rücklaufanschlüsse montieren	16
SCHRITT 2: Installieren Sie die Sandfilterpumpe	17
Verwendung der Pumpe	22
Vor Einsatz der Pumpe	22
Verwendung der Pumpe	24
Pflege des Pumpenmotors	25
Wartung der Pumpe	25
Pflege des Pools	25
Demontage und Einlagerung der Pumpe	26
Anleitung zur Fehlerbehebung	27
6-Wege-Ventil-Stückliste	29
Einstellung des 6-Wege-Ventils	30

Willkommen!

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

Garantieinformationen

Diese Funsicle Sandfilterpumpe 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

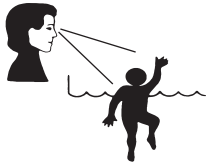
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

 ACHTUNG				
ERTRINKEN VERHINDERN Beaufsichtigen Sie Kinder zu jeder Zeit. Befolgen Sie alle Sicherheitsregeln. 	KEINE KOPFSPRÜNGE UND NICHT TAUCHEN! NICHT SPRINGEN! Flaches Wasser – Sie können verletzt werden. 	NICHT AUF DER POOLWAND SITZEN ODER DARÜBER LEHNEN Flaches Wasser – Sie können dauerhaft verletzt werden. 	VERMEIDEN SIE DAS EINKLEMMEN/HÄNGENBLEIBEN 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.
- Die Steckdose an der Gebäudewand muss mindestens 4 m vom Pool entfernt sein.
- Der Stecker muss direkt in eine Steckdose mit fester elektrischer Installation eingesteckt werden.
- Das Gerät muss über eine geerdete Stromquelle versorgt werden, und die Versorgungsleitung muss mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Differenzstrom von nicht mehr als 30 mA ausgestattet sein.
- Das Gerät muss mindestens 3,5 m vom Pool entfernt befestigt werden.
- Kein Verlängerungskabel verwenden.

POOL-AUSRÜSTUNG

- Halten Sie alle elektrischen Leitungen, Radios, Lautsprecher und andere elektrische Geräte vom Pool fern.
- 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:
- 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

- Diese Pumpe ist ausschließlich für feststehende Pools geeignet.
- Prüfen Sie vor Beginn alle Rohre und Zubehöerteile 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. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Überhitzung und dauerhafter Beschädigung des Produkts führen.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, achten Sie stets auf beschädigte Kabel.

- 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.
- Falls die Pumpe mit einem Zwischenstecker mit Schutzschalter ausgestattet ist, diesen wie nachstehend beschrieben testen:
 - Das Netzkabel mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung an einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose anschließen.
 - Zum Starten der Filterpumpe die RESET-Taste auf dem Zwischenstecker mit Schutzschalter betätigen.
 - Zum Ausschalten der Filterpumpe die TEST-Taste auf dem Zwischenstecker mit Schutzschalter betätigen.

HINWEIS: Falls die Filterpumpe nicht startet, nachdem die RESET-Taste betätigt wurde, ist die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung defekt. Die Filterpumpe nicht weiter verwenden und den Kundendienst kontaktieren.

- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- Erstickungsgefahr – 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.
- Ein beschädigtes Netzkabel muss vom Hersteller, dessen Kundendienst oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- 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. Schalten Sie die Pumpe täglich für die empfohlene Zeitdauer ein. Wenn Sie sich über die Zeitdauer nicht sicher sind, finden Sie unter support.polygroupstore.com die empfohlenen Pumpenbetriebsstunden entsprechend der Pooltypen und -größen. 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 Einklemmen oder sich Verfangen des Benutzers verursachen können. Wenn eine Saugdüsenabdeckung 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 das 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.

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.
- Schließen Sie Netzkabel nur an eine 3-adrige geerdete Steckdose an.
- 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 schwerem elektrischen Schlag kommen. Die Pumpe oder der Filter könnte in das Wasser fallen und schweren Schock oder Tod durch Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie die Filterpumpe nicht bei schlechten Wetterbedingungen, z. B. bei Gewittern, Tornados usw.
- Prüfen Sie den Pool regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder lose Schrauben, die den Pool unsicher machen könnten.
- ALLE WARTUNGSARBEITEN, UM DIE GEFAHR SCHWERER VERLETZUNGEN ODER DES TODES ZU VERMEIDEN.
- 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.

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 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². 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)

Maximale Förderhöhe: 1,5 m

WICHTIGE HINWEISE:

- Dieses Produkt mindestens 3,5 m (11,55 ft) vom Pool entfernt halten.
- Halten Sie den Stecker mehr als 4 m (13,14 ft) vom Pool entfernt.

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.

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

Sandpumpenmodell		Spannung	Leistungsaufnahme	Wasserdichtes Nivelliergerät
CP2000-S	10" SAND FILTER	220-240 V~, 50 Hz	350 watts	IPX4
	12" SAND FILTER	220-240 V~, 50 Hz	350 watts	IPX4
CP2000-GS-S	10" SAND FILTER	220-240 V~, 50 Hz	350 watts	IPX4
	12" SAND FILTER	220-240 V~, 50 Hz	350 watts	IPX4

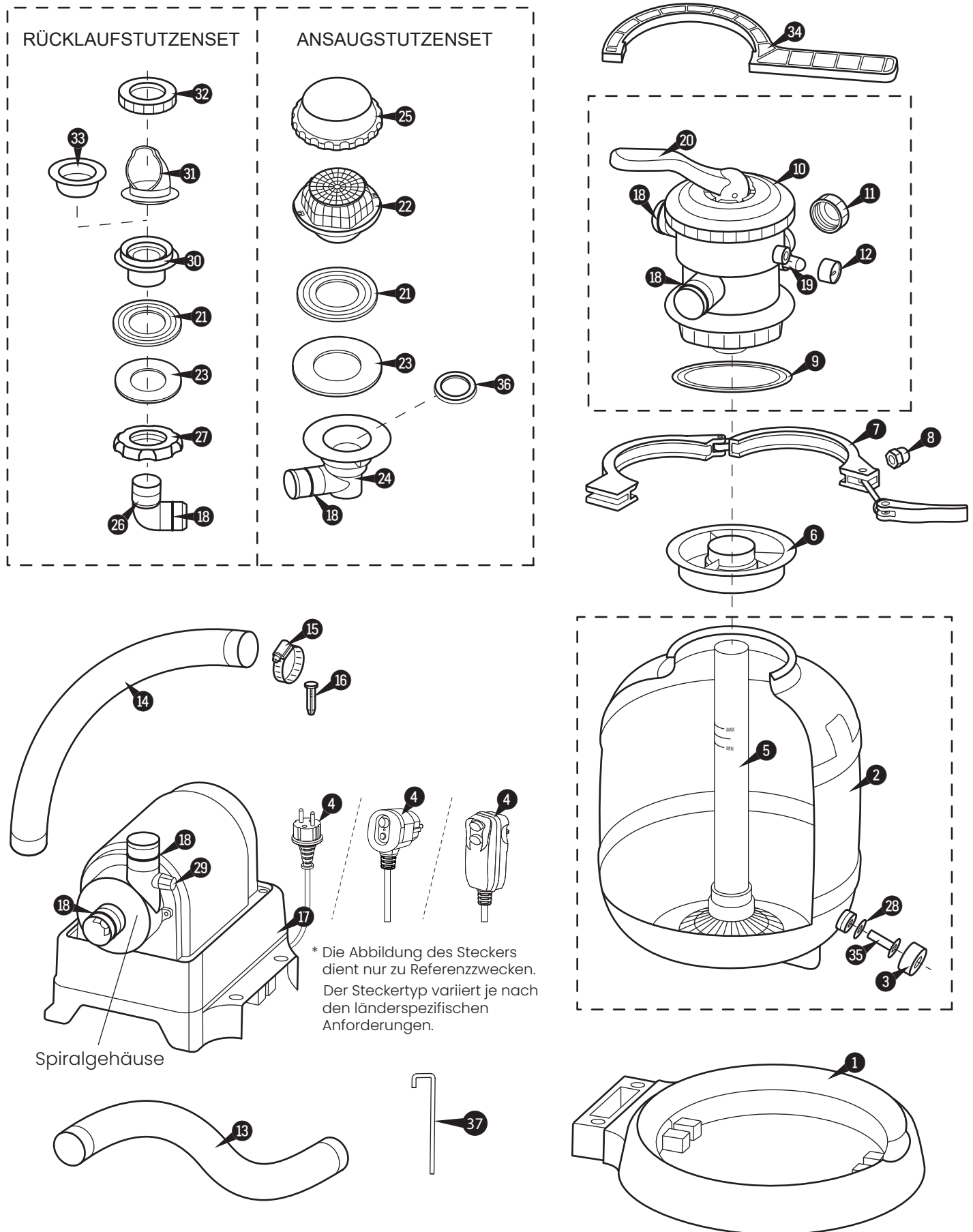
Teile Liste

POSITION	TEILEBEZEICHNUNG		ANZ.	POSITION	TEILEBEZEICHNUNG	ANZ.
1	Sandbehälterboden	A) ST1100	1	17	Pumpe	1
		B) ST1600		18	O-Ring 1,5-Zoll-Fitting	8
2	Sandbehälter	A) ST1100	1	19	Ablass-Anzeige (vormontiert)	1
		B) ST1600		20	Griff 6-Wege-Ventil (vormontiert)	1
3	Ablassventil-Kappe (vormontiert)		1	21	Dichtung (Schwarz, Außendurchmesser: 90 mm)	2
4	Netzkabel-Set		1	22	Saug-Fitting (SF)	1
5	Mittelrohr	A) ST1100	1	23	Anlaufscheibe (Hellgrau)	2
		B) ST1600		24	Kontermutter für Solo-Sauganschluss	1
6	Sandschutz		1	25	Wasserkappe	1
7	Schelle		1	26	RF 90° Kniestück	1
8	Nockenhebel-Bolzenkappe (vormontiert)		1	27	RF-Mutter	1
9	Dichtung (Außendurchmesser: 152 mm)		1	28	Ablassventil-Filter-O-Ring (vormontiert)	1
10	6-Wege-Ventil		1	29	Ventilkappe (vormontiert)	1
11	Blaue Abflussauslasskappe (vormontiert)		1	30	Rücklauf-Fitting (RF)	1
12	Manometer (vormontiert)		1	31	Rücklaufstutzenableiter (RF-Ableiter)	1
13	Langer Schlauch		2	32	RF-Sicherungsring	1
14	Kurzer Schlauch	A) Schlauch ST1100 12 Zoll	1	33	Wartungsstopfen	1
		A) Schlauch ST1600 16 Zoll		34	Schraubenschlüssel	1
15	Schlauchklemme		6	35	Ablassventil-Filter (vormontiert)	1
16	Verriegelungsstift		2	36	Sicherungsmutter Dichtungsring	1
				37	Erdnagel (nur für CP2000-GS-S)	4

Sand-Spezifikationen:

Befüllen Sie den Behälter AUSSCHLIESSLICH mit Quarzsand #20. Sie können den Sand von Ihrem örtlichen Baumarkt oder Baustoffhändler erwerben.

WARNUNG: Verwendung falschen Sandes kann das Filtersystem beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.



Einrichten der Sandfilterpumpe

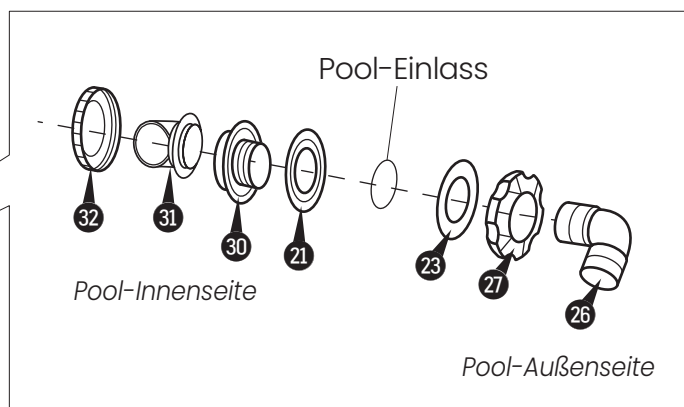
WARNUNG: Klettergefahr! Bitte verhindern sie, dass kinder auf die filteranlage system klettern, um zugang zum pool zu erhalten.

SCHRITT 1: Die Ansaug- und Rücklaufanschlüsse montieren

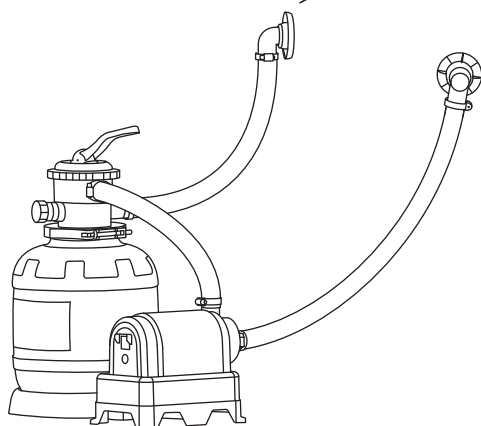
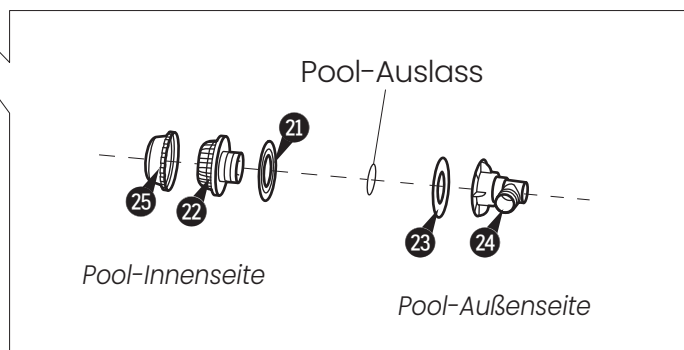
Erforderliches Werkzeug:

Kreuzschlitzschraubendreher
(nicht im Lieferumfang inbegriffen)

1. Montieren Sie die Komponenten der Rücklaufarmatur in die Einlassöffnung.

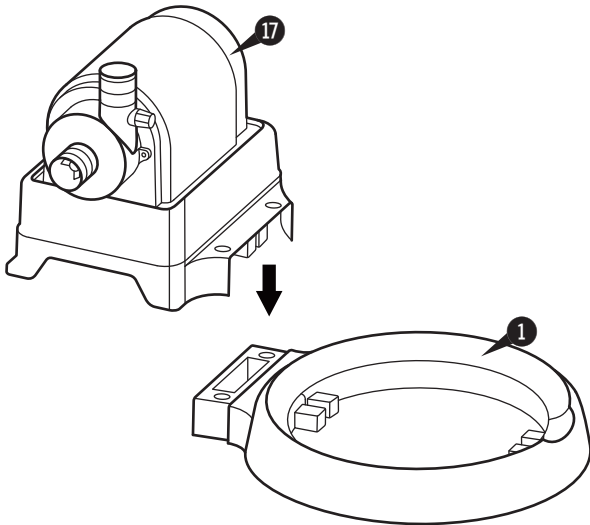


2. Setzen Sie die Komponenten der Saugarmatur in die Auslassöffnung ein.

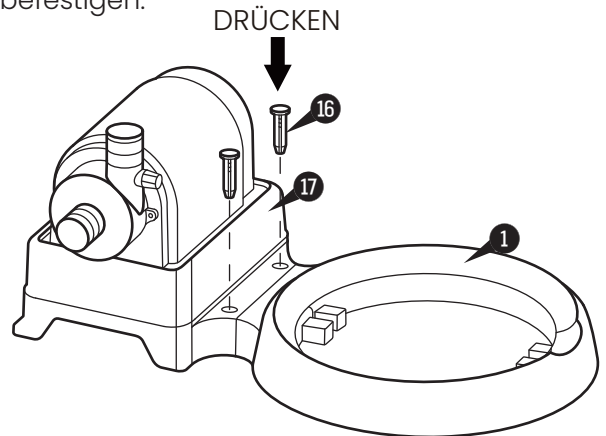


SCHRITT 2: Installieren Sie die Sandfilterpumpe

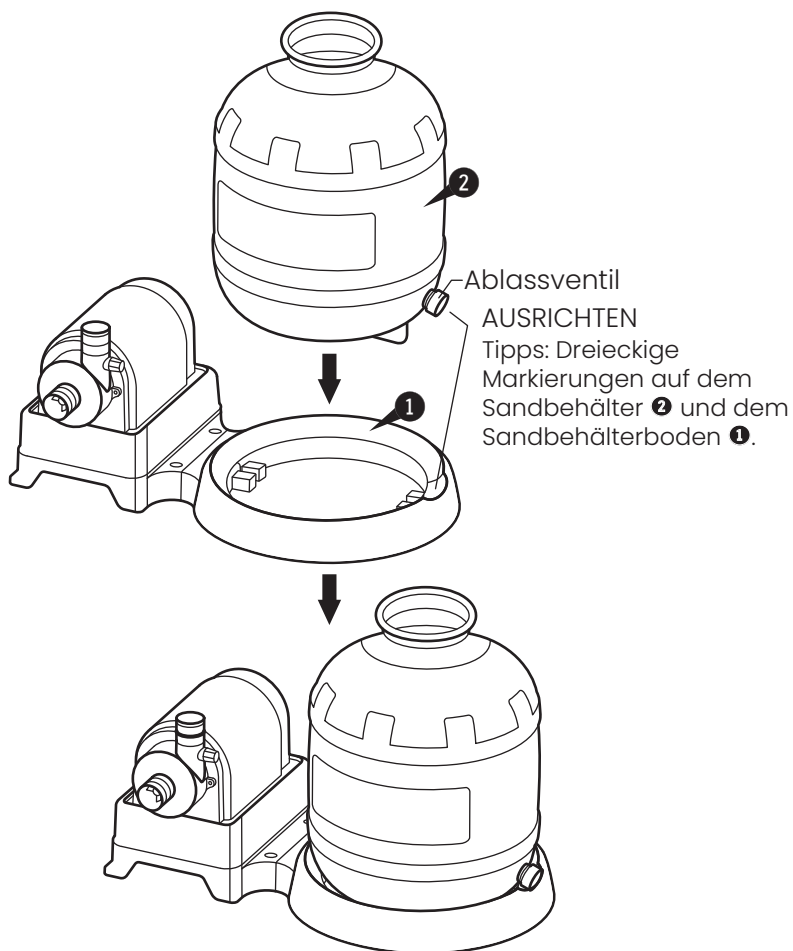
1. Lassen Sie die Pumpe **17** am Sandtanksockel **1** einrasten.



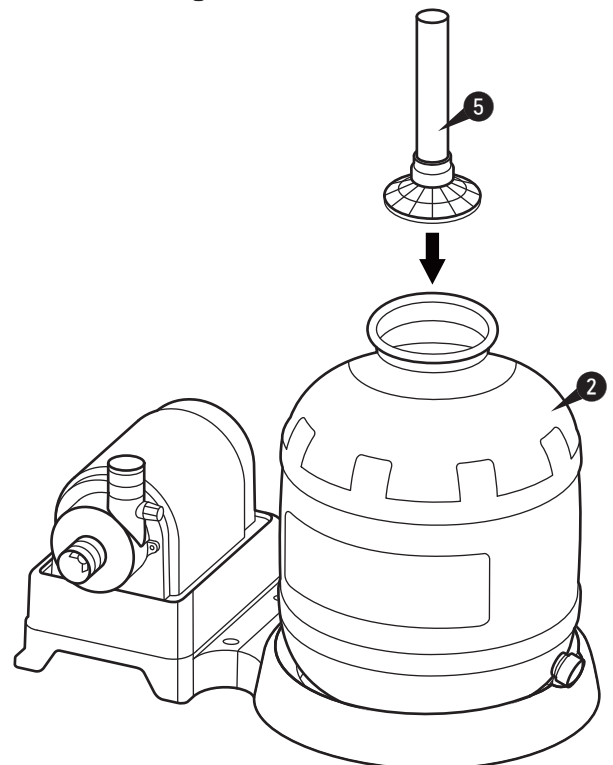
2. Setzen Sie die Verriegelungsstifte **16** ein und schieben Sie diese ganz nach unten, um die Pumpe **17** am Sandbehälterboden **1** zu befestigen.



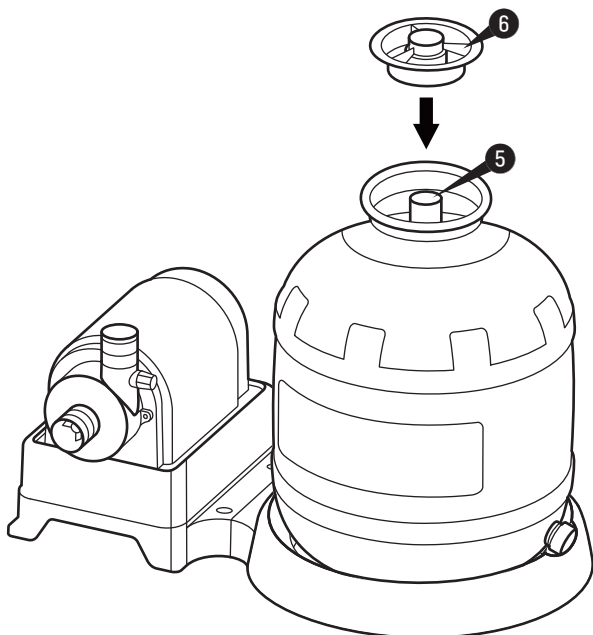
3. Platzieren Sie den Sandbehälter **2** mit dem Ablassventil des Sandbehälters **2** nach außen zeigend auf den Sandbehälterboden **1**.



4. Setzen Sie das Mittelrohr **5** in den Sandbehälter **2** ein. Positionieren Sie das Mittelrohr **5** in der unteren Mitte des Sandbehälters **2**.

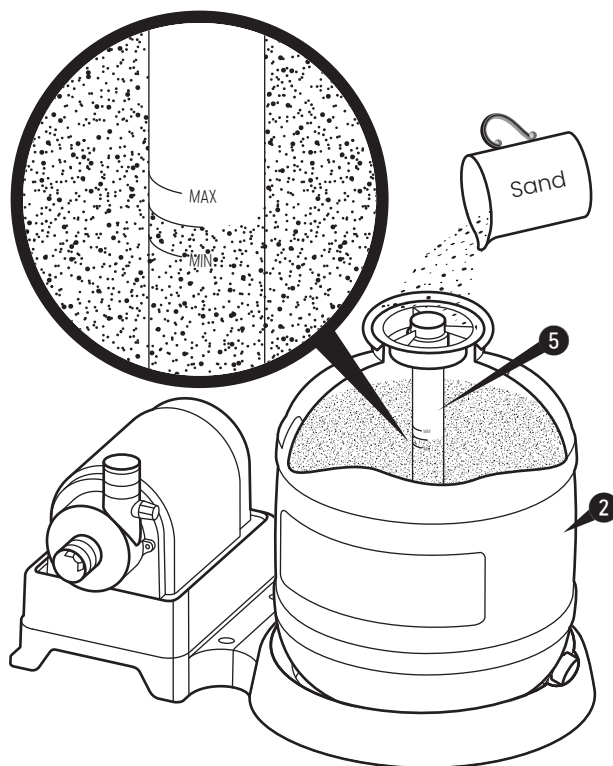


5. Platzieren Sie den Sandschutz **6** über der oberen Öffnung des Mittelrohrs **5**.

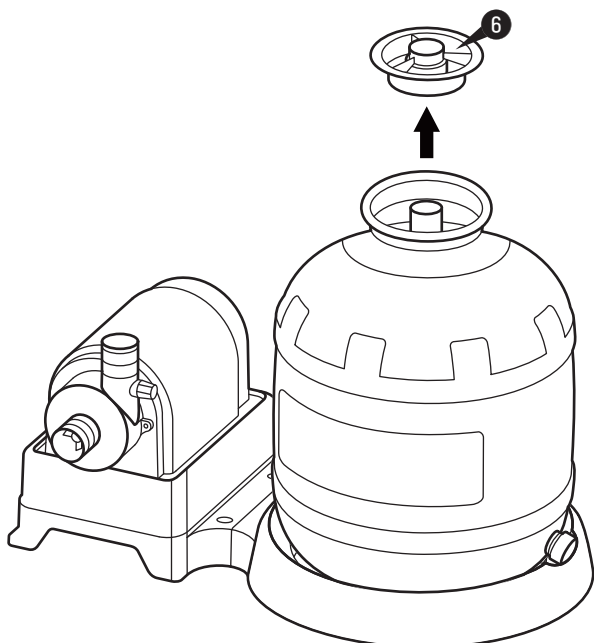


6. **Befüllen Sie den Behälter AUSSCHLIESSLICH mit Quarzsand #20.**

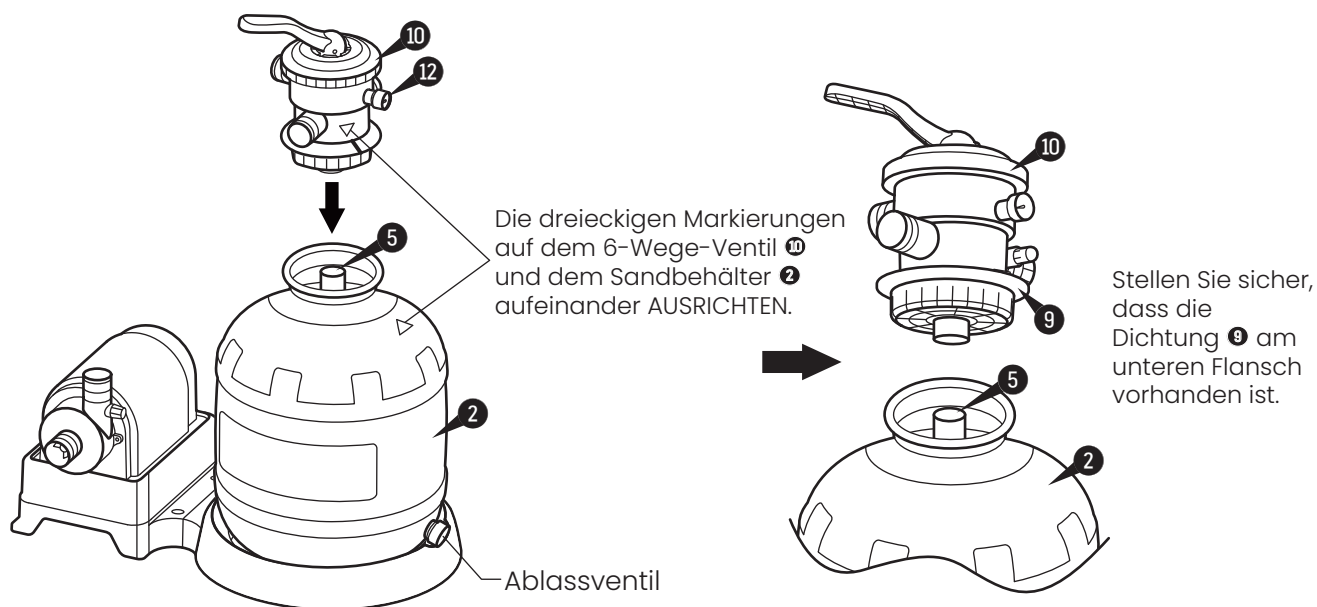
Sie können den Sand von Ihrem örtlichen Baumarkt oder Baustoffhändler erwerben. Schütten langsam Sand in den Sandbehälter **2** bis der Sand die Min.- und Max.-Markierungen auf dem Mittelrohrs **5** erreicht.



7. Entfernen Sie den Sandschutz **6** und bewahren Sie ihn für späteren Gebrauch auf.



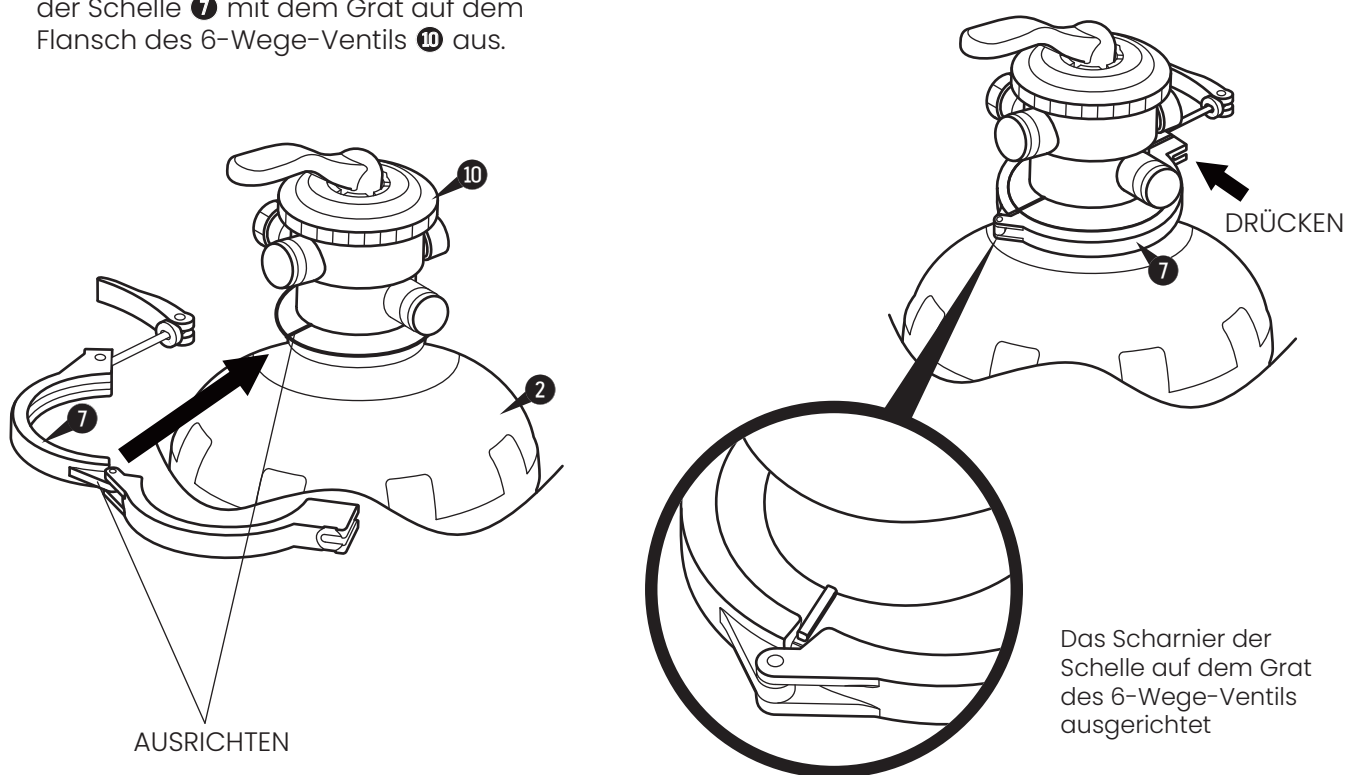
8. Installieren Sie das 6-Wege-Ventil **10** am Sandbehälter **2** und stellen Sie sicher, dass es fest in das Mittelrohr **5** passt. Drehen Sie das Ventil so, dass die dreieckige Markierung unter dem Druckmesser **12** auf die dreieckige Markierung am Sandtank **2** ausgerichtet ist.



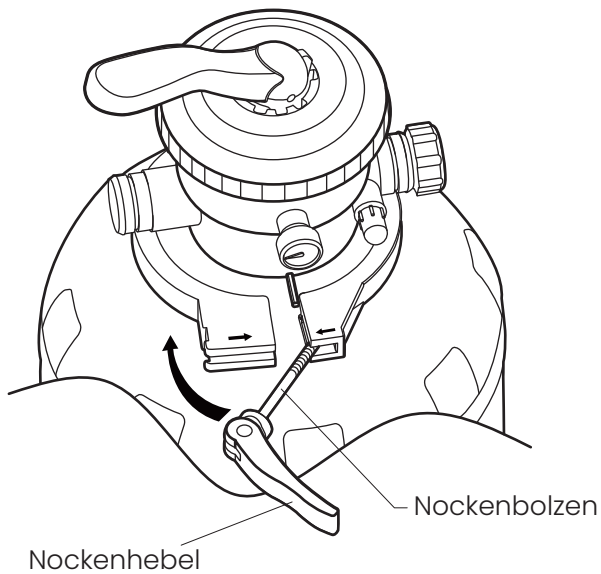
9. Platzieren Sie die Schelle **7** um den Flansch des 6-Wege-Ventils **10** und des Sandbehälters **2**.

WICHTIG: Richten Sie das Scharnier an der Schelle **7** mit dem Grat auf dem Flansch des 6-Wege-Ventils **10** aus.

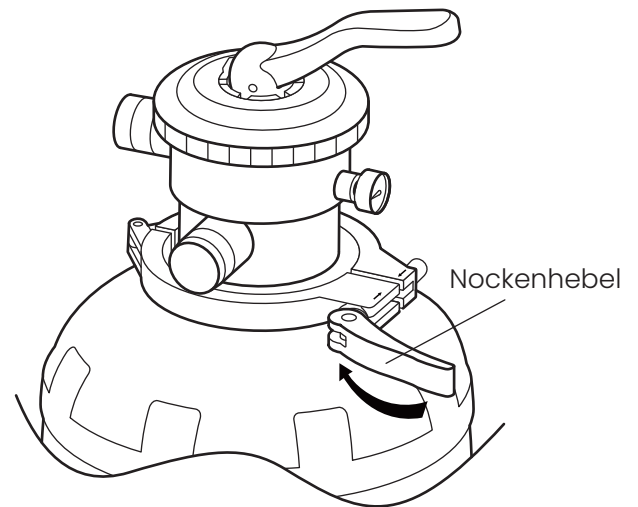
10. Schließen Sie die Schelle **7**, indem Sie die beiden Backen so nah wie möglich zusammen drücken.



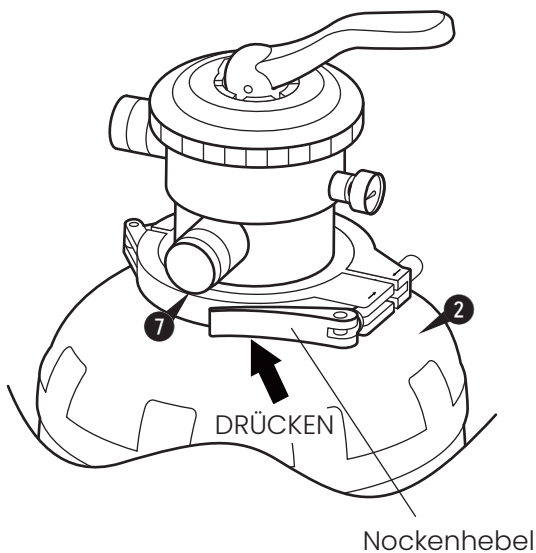
11. Ziehen Sie am Nockenhebel, und führen Sie den Nockenbolzen in die gegenüberliegende Backe, bis er einrastet.



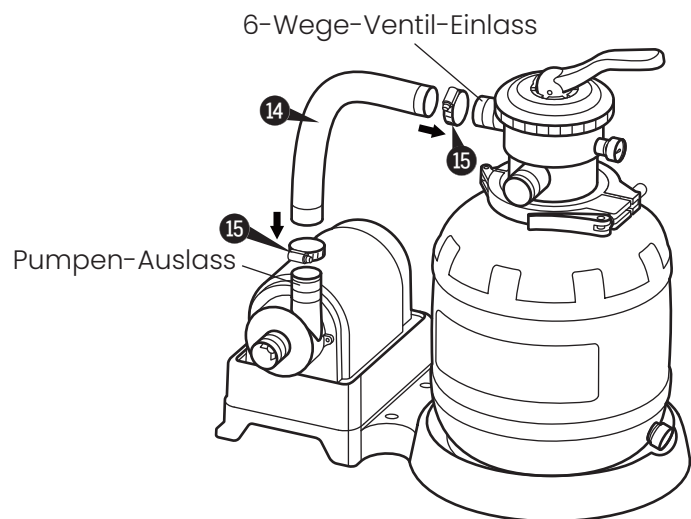
12. Halten Sie den Nockenhebel mit einer Hand fest und beginnen Sie im Uhrzeigersinn zu drehen, um die Backen weiter zu schließen.



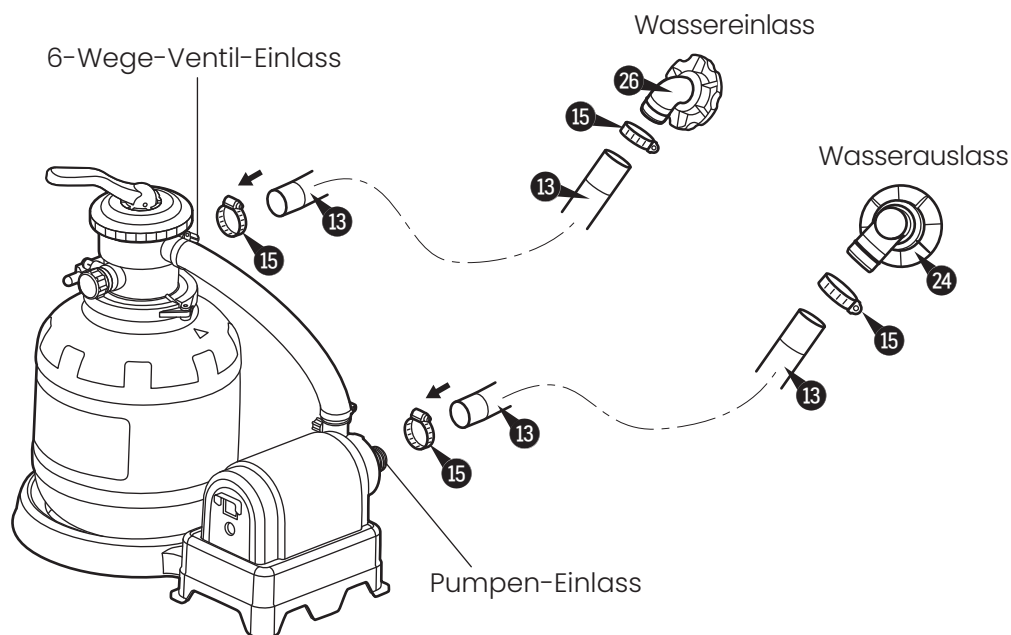
13. Wenn die Schelle 7 angezogen ist und nicht mehr drehen kann, klappen und drücken Sie den Nockengriff in Richtung des Sandbehälters 2, um diesen zu sichern.



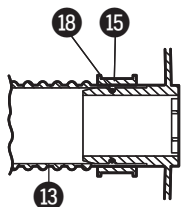
14. Schließen Sie den kurzen Schlauch 14 zwischen Pumpenauslass und 6-Wege-Ventil. Einlass an. Ziehen Sie die Schlauchschellen 15 mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest.



15. Die Sandfilterpumpe ist nun vollständig montiert. Um sie am Pool zu installieren, verbinden Sie den Pumpeneinlass mit dem Pool-Auslass mit einem langen Schlauch **13** und einer Schlauchschelle **15** an jedem Ende. Verbinden Sie den 6-Port-Ventilausgang mit dem RF 90°-Winkelstück **26** des Rücklaufanschlusssatzes mit einem weiteren langen Schlauch und einer Schlauchschelle an jedem Ende. Ziehen Sie alle Schlauchschellen mit einem Schlitzschraubendreher fest.



16. Stellen Sie sicher, dass die Schlauchschellen **15** sowohl den Schlauch **13** als auch die O-Ringe **18** fest abdichten. Ziehen Sie alle Schlauchschellen mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest.



Verwendung der Pumpe

Vor dem Einsatz der Pumpe

WICHTIG:

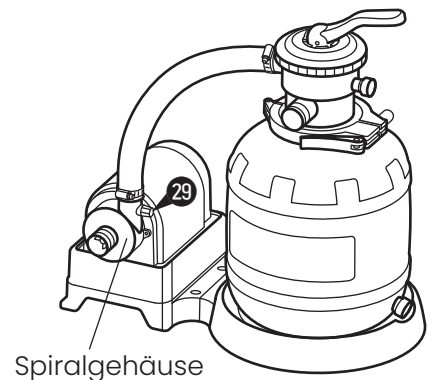
1. Die Pumpe auf einen flachen, verdichteten Untergrund mit sicherem Abstand zum Schwimmbecken aufstellen: Mindestens 3,5 m für CP2000-GS-S und 2 m für CP2000-S.
2. Die Pumpe sichern, damit diese nicht unbeabsichtigter Weise umstürzt. Durch die 4 kleinen Löcher an der Bodenplatte der Pumpe können Erdnägel eingeführt werden.
Hinweis: Erdnägel sind im Lieferumfang der CP2000-S nicht enthalten.
3. Achten Sie darauf, den Netzschalter der Pumpe auf AUS zu stellen, bevor Sie das Netzkabel ❹ in eine Steckdose stecken.

- 4a. Falls Ihre Pumpe mit einem Netzkabel ❹ ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausgestattet ist, das Netzkabel ❹ einfach an einer Steckdose anschließen, um die Pumpe einzuschalten. Anschließend mit den Schritten 6 bis 10 fortfahren.
 - 4b. Falls Ihre Pumpe mit einem Netzkabel ❹ mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausgestattet ist, das Netzkabel ❹ an einer Steckdose anschließen, um die Pumpe einzuschalten. Anschließend mit den Schritten 5 bis 10 fortfahren.
5. Das Netzkabel mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ❹ weist eine Testfunktion auf.
 - a. Die Kontrollleuchte der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung leuchtet, wenn die Reset-Taste betätigt wird.
 - b. Wenn bei Betätigung der Test-Taste die Kontrollleuchte erlischt, zeigt dies einen normalen Betrieb der Pumpe an. Zum erneuten Starten die Reset-Taste nochmals betätigen.

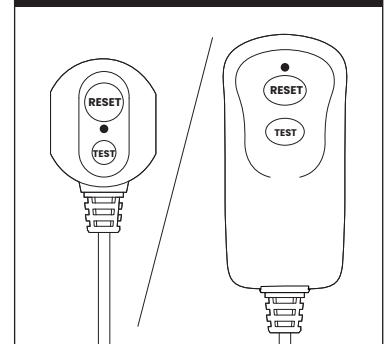
HINWEIS: Falls die Kontrollleuchte bei gedrückter Test-Taste weiterhin leuchtet, funktioniert die Pumpe nicht ordnungsgemäß. Die Pumpe sofort außer Betrieb nehmen und nicht wieder verwenden. Wenden Sie sich zwecks Unterstützung an den Kundendienst.

6. Drücken Sie den Griff des 6-Wege-Ventils ❷ NACH UNTEN BEVOR Sie einschalten.
7. RÜCKSPÜLEN SIE DEN SAND VOR JEDER FILTERUNG. Dadurch wird verhindert, dass feiner Sand durch die Pumpe in den Pool gelangt. Rückspülung wäscht auch den Schmutz des Sandes ab.
8. Stellen Sie sicher, dass die Schläuche ❸ und ❹ fest an den Fittings der Pumpe und am Pool befestigt sind.
9. Füllen Sie den Pool bis zur FÜLLLINIE mit Wasser. Schrauben Sie die Wasserkappe ❷ von der Innenwand des Pools ab, entfernen Sie sie und lassen Sie Wasser in die Pumpe fließen. Entlüften Sie die Filterpumpe, indem Sie die Entlüftungskappe ❸ aufdrehen. Ziehen Sie die Entlüftungskappe fest, nachdem die Luft aus dem Spiralgehäuse entwichen ist.
HINWEIS: Lassen Sie die Filterpumpe NICHT trocken laufen.
10. 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. 25)**.

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



Zwischenstecker mit Schutzschalter mit Testfunktion



Funktionen des 6-wege-ventils

Position des Ventilgriffs	Funktion	Richtung des Wasserflusses
1 RÜCKSPÜLEN	Kehrt den Wasserfluss um, um den Sand zu waschen. Verhindert auch, dass feiner Sand in Ihren Pool gelangt. Entfernen Sie IMMER die blaue Abflussauslasskappe ⑪, bevor Sie diese Einstellung verwenden. Setzen Sie die Kappe wieder auf, wenn Sie fertig sind. * Rückspülen Sie den Sand, wenn der Druckwert 1-1,5 bar (14,5-21,8 psi) ÜBER dem Anfangsdruck liegt ODER mindestens einmal alle 2 Wochen. HINWEIS: Es ist normal, dass beim Rückspülvorgang eine kleine Menge feiner Sand aus dem Abfluss austritt. Fahren Sie mit dem Rückspülen fort, bis das Wasser aus dem Abfluss sauber läuft.	Pool → Pumpen → Sand (Rückwärts) → Abflussauslass
2 SPÜLEN	Ebnet das Sandbett nach der Rückspülung. Entfernen Sie IMMER die blaue Abflussauslasskappe ⑪, bevor Sie diese Einstellung verwenden und ersetzen Sie die Kappe, wenn Sie fertig sind. Fahren Sie mit dem Spülen fort, bis das Wasser sauber aus dem Abfluss läuft.	Pool → Pumpen → Sand (Vorwärts) → Abflussauslass
3 FILTERN	Normales Filtern und Absaugen des Pools.	Pool → Pumpen → Sand (Vorwärts) → Pool
ABLASSEN	Saugt das Wasser direkt zum Abfluss ab und senkt den Wasserspiegel des Pools. Entfernen Sie IMMER die blaue Abflussauslasskappe ⑪, bevor Sie diese Einstellung verwenden und ersetzen Sie die Kappe, wenn Sie fertig sind.	Pool → Pumpen → Abflussauslass
REZIRKULIEREN	Rezirkulation von Wasser ohne Filterung.	Pool → Pumpen → Pool
GESCHLOSSEN PUMPE NICHT EINSCHALTEN	Unterbricht den Wasserfluss zwischen dem Sandfiltersystem und dem Pool. PUMPE NICHT EINSCHALTEN	Kein Wasserfluss PUMPE NICHT EINSCHALTEN
OHNE FUNKTION	Zur Einwinterung und Lagerung.	Übermäßiger Wasserfluss

Verwendung der Pumpe

1. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe AUS geschaltet ist.
2. Das Netzkabel Set ④ an eine geerdete Steckdose anschließen.

3. RÜCKSPÜLUNG des Sandes:

RÜCKSPÜLEN SIE DEN DEN SAND VOR JEDER FILTERUNG.
Dadurch wird verhindert, dass feiner Sand durch die Pumpe und dann in den Pool gelangt, und gleichzeitig werden Schmutz und Ablagerungen im Sand ausgespült.

- a. Entfernen Sie die blaue Abflussauslasskappe ⑪. (Optional kann ein 38 mm [1,5 Zoll] Schlauch an den Abfluss angeschlossen werden, um das Abwasser zu einem nahe gelegenen Abfluss zu leiten)
- b. Drücken Sie den Griff des 6-Wege-Ventils ⑳ nach unten und drehen Sie ihn auf „BACKWASH“ (RÜCKSPÜLUNG).
- c. Schalten Sie die Pumpe ein.
Das Wasser sollte nun rückwärts durch das Sandbett zum Abfluss zirkulieren. Fahren Sie mit „BACKWASH“ (RÜCKSPÜLUNG) fort, bis das Abflusswasser klar läuft oder der Abflussanzeiger ⑲ klares Wasser anzeigt.

HINWEIS: 1. Wenn Sie die RÜCKSPÜL-Funktion zum ersten Mal ausführen, wird empfohlen, diesen **Vorgang 4–5 Minuten lang laufen zu lassen.**

2. Es ist normal, dass beim Rückspülvorgang eine kleine Menge feiner Sand aus dem Abfluss austritt.

4. SPÜLEN des Sandes:

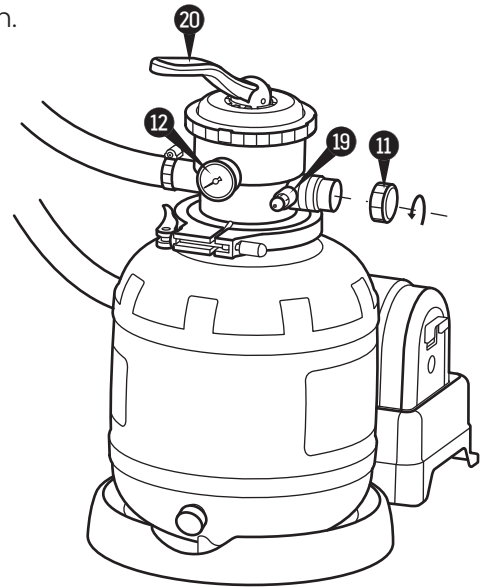
Die Funktion SPÜLEN reinigt und ebnet das Sandbett nach jeder „RÜCKSPÜLUNG“.

- a. Drücken Sie den Griff a des 6-Wege-Ventils ⑳ nach unten und drehen Sie ihn auf „RINSE“ (SPÜLEN).
- b. Schalten Sie die Pumpe ein. SPÜLEN SIE FÜR EINE MINUTE und schalten Sie dann die Pumpe aus.
- c. Setzen Sie die blaue Abflussauslasskappe zurück und ziehen Sie sie wieder fest ⑪.

5. FILTERN des Pools:

- a. Drücken Sie den Griff des 6-Wege-Ventils ⑳ nach unten und drehen Sie ihn auf „FILTER“.
- b. Schalten Sie die Pumpe ein.
- c. Notieren Sie den Druck im Sandbehälter von Manometer ⑫. Dieser Wert gibt den **„Anfangsdruck“** an, d. h. den Behälterdruck, wenn das Sandbett sauber ist. Rückspülen Sie das Sandbett, wenn der Druckwert 1–1,5 bar (14,5–21,8 psi) ÜBER dem Anfangsdruck liegt ODER mindestens einmal alle 2 Wochen, um das Wassers sauber zu halten.

6. Um die Pumpe auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter auf OFF (AUS) und ziehen Sie den Netzkabelsatz von Satz ④.
7. Vom Inneren des Pools aus überprüfen, ob der Wasserfluss vom RÜCKLAUFANSCHLUSS 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. 26)** die möglichen Lösungen zu Problem 3 beachten.
8. **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. 25).**



Pflege des Pumpenmotors

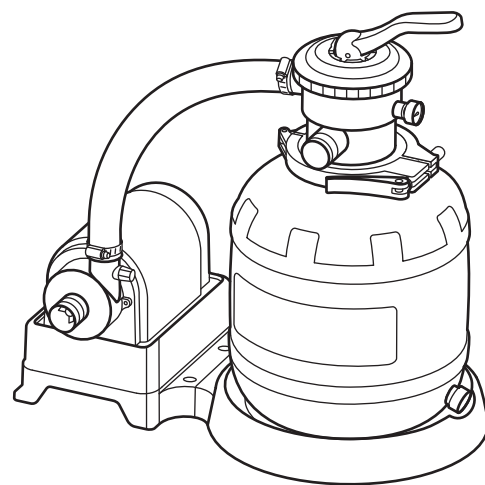
WICHTIG! Diese Sandfilterpumpe ist durch einen Thermoschalter geschützt. Dies ist eine Sicherheitsvorrichtung, die den Betrieb der Pumpe bei Überhitzung unterbricht, um Schäden an der Pumpe zu verhindern und die Lebensdauer zu verlängern. Wenn sich Ihre Pumpe automatisch abschaltet, ist wahrscheinlich 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

- **RÜCKSPÜLEN** Sie das Sandbett, wenn der Druckwert 1-1,5 bar (14,5-21,8 psi) über dem Anfangsdruck liegt. Oder **RÜCKSPÜLEN** Sie das Sandbett mindestens einmal alle ZWEI Wochen.
- Entsorgen Sie den gesamten Sand am Ende der Saison und waschen Sie die Pumpenteile, den Sandbehälter und das 6-Wege-Ventil vor der Lagerung gründlich mit Frischwasser. Füllen Sie zu Beginn der Badesaison neuen Sand auf.
- Prüfen Sie die Pumpenleistung täglich. Wenn der Durchfluss reduziert ist, siehe Symptom 3 der **Anleitung Zur Fehlerbehebung (S. 27)**.
- Prüfen Sie die Pumpe, Schläuche und Anschlüsse auf Undichtigkeiten. Wenn eine Leckage erkennbar ist, siehe Symptom 5 und 6 der **Anleitung Zur Fehlerbehebung (S. 27)**.

Pflege des Pools

- Die folgenden Positionen sind erforderlich, um Ihren Pool einsatzbereit zu machen. Sie sind bei **funsicle.com** oder in Ihrem örtlichen Händler für Poolbedarf erhältlich:
 - a. **Testkit** – zur Überprüfung des Chlor- und pH-Wertes des Schwimmbadwassers
 - b. **Schwimmender Chlorspender (nicht enthalten) und Chlortablette** – zur Wasserdesinfektion und Verhinderung von Algenwachstum
 - c. **pH-Kontrollchemikalien** – zur Einstellung des pH-Wertes nach oben (basisch) oder unten (sauer)
 - d. **Algizide** – zur Beseitigung von Algen
 - e. **Superchlorinator** – zur Zerstörung („Schock“) kombinierten Chlor-, Ammoniak-, Stickstoff- und Organoverbindungen, die sich im Laufe der Zeit und bei längerem Gebrauch im Schwimmbadwasser bilden
 - f. **Laubnetz mit Griff** – zum Entfernen von Blättern, Abfall, Insekten usw. aus dem Pool
- **WICHTIG:** Die Chlor- und pH-Werte **MÜSSEN** jederzeit aufrechterhalten werden:
 - a. Prüfen pH-Wert und Chlorgehalt täglich und stellen Sie diese ein. **DIE FILTERPUMPE ALLEINE VERHINDERT ALGENWACHSTUM IN POOLWASSER NICHT. DIESES KANN NUR DURCH JEDERZEITIGES AUFRICHTERHALTEN GEEIGNETER CHLOR- UND pH-NIVEAUS ERREICHT WERDEN.**
 - b. Empfohlener pH-Wert: Zwischen 7,3 und 7,8
 - c. Empfohlener Chlor-Wert: Zwischen 1,0 ppm und 1,6 ppm
 - d. Superchlorieren 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 zu halten sowie eine wöchentliche Superchlorierung durchzuführen.



- f. Verwendung einer Pool- und/oder Sonnenabdeckung trägt dazu bei, den pH-Wert und den Chlorgehalt aufrechtzuerhalten, indem Wasserverdunstung reduziert wird.
- g. **VORSICHT:** Hohe Chlorkonzentration und niedriger pH-Wert schädigen Poolwand und -boden. 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 die Schwimmer darstellen und/oder Poolwand- oder -boden beschädigen.
- Reinigen Sie Ihren Pool regelmäßig mit einem Wartungskit mit Staubsauger. Reinigungs-Sets können erworben werden über [funsicle.com](https://www.funsicle.com).
 - Benutzung eines Fußbades vor dem Eintritt in den Pool hilft, den Pool sauber zu halten. Fußbäder finden Sie auf [Funsicle.com](https://www.funsicle.com).
 - Vermeiden Sie die Verwendung von Brunnenwasser. Wenn Sie Brunnenwasser verwenden müssen, holen Sie sich immer professionellen Rat bei Ihrem örtlichen Händler für Pool-Chemikalien, bevor Sie Chemikalien in das Wasser geben.
 - Ermitteln Sie die Wasserkapazität (in Gallonen) Ihres Pools. Sie benötigen diese, um die Menge der benötigten Chemikalien zu bestimmen. Oder wenden Sie sich an einen Experten für Schwimmbadzubehör, für Wasseruntersuchungen und Ratschläge zur sicheren Verwendung von Chemikalien zu erhalten.
- HINWEIS:** Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Herstelleretikett der Chemikalien, die Sie verwenden möchten.

Demontage und Einlagerung der Pumpe

1. Den Netzstecker der Pumpe ziehen.
2. Alle vier Schlauchschellen **15** lösen, beide Schläuche **13** **14** abmontieren und eventuell verbliebenes Wasser ablassen.
3. Entfernen Sie die Ablassventilkappe **3** vom Sandbehälter **2** und lassen Sie das Wasser ablaufen. Setzen Sie die Kappe des Ablassventils **3** wieder auf und ziehen Sie sie fest.
4. Reinigen und schmieren Sie alle Fitting-O-Ringe **18** mit Vaseline.
5. Drehen Sie den Griff des 6-Wege-Ventils **20** in die Stellung „NULL“.
6. Lassen Sie die Sandfilterpumpe vollständig trocknen. Lagern Sie die Sandfilterpumpe an einem kühlen und trockenen Ort, fern von direktem Sonnenlicht.
7. Alle Teile sollten in einer trockenen Umgebung gelagert werden, die stets über 0 °C (32 °F) bleibt.

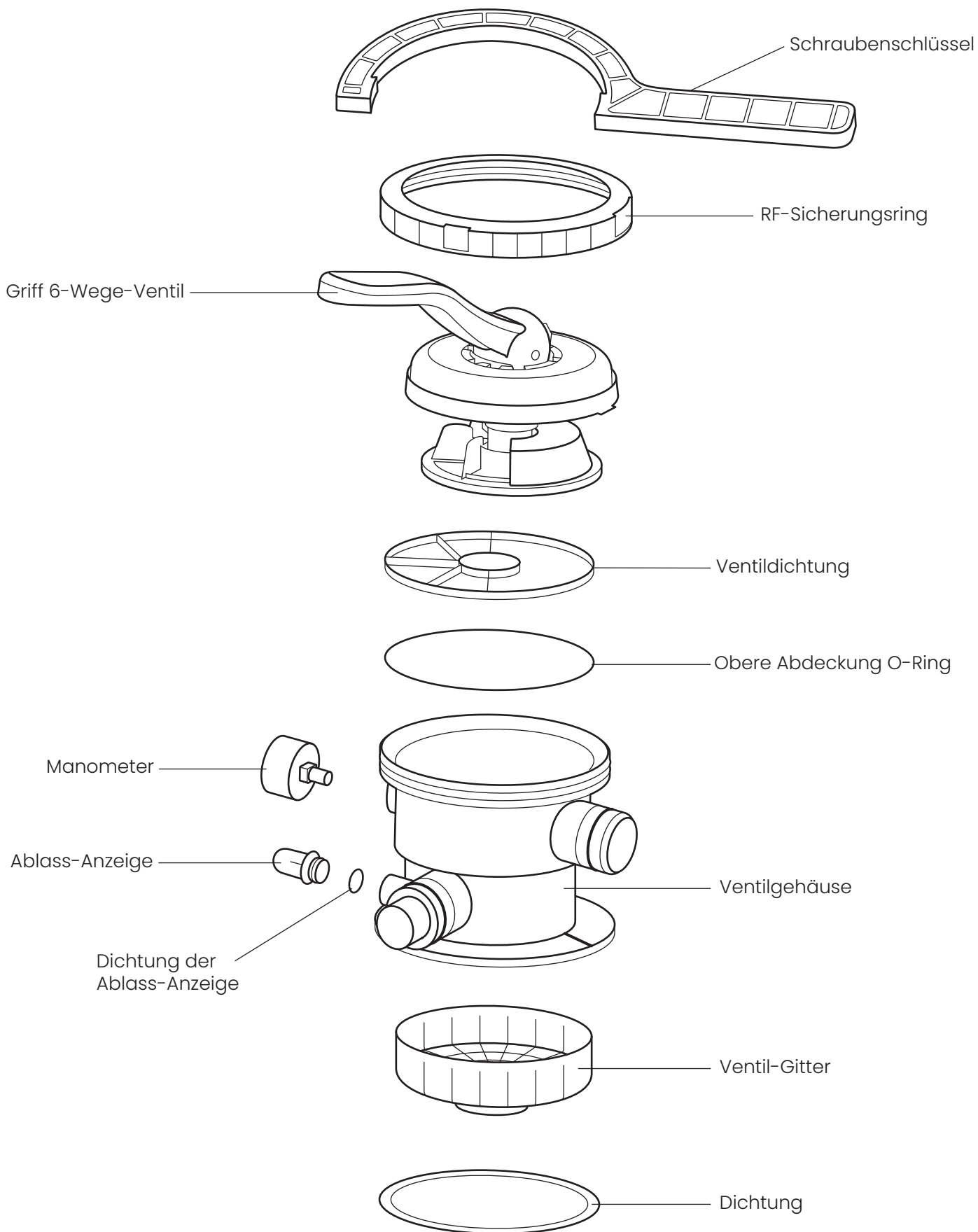
Anleitung zur Fehlerbehebung

ACHTUNG: Ziehen sie vor der fehlersuche an der pumpe das netzkabel aus der Steckdose.

Problem	Ursache	Abhilfe
1. Der Pumpenmotor startet nicht.	A1. Gerät nicht eingesteckt	A1. Schließen Sie den Netzkabelsatz an eine 3-adrige geerdete Steckdose an.
	A2. Der Netzkabelsatz der Fehlerstromschutzeinrichtung ist nicht aktiviert. (Falls enthalten)	A2. Schließen Sie den Netzkabelsatz der Fehlerstromschutzeinrichtung an eine geerdete 3-adrige Steckdose an und drücken Sie dann die RESET-Taste, um die Pumpe zu starten.
	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.
	D. Der Pumpenmotor ist zu heiß, und der thermische Sicherheitsschalter hat ihn abgeschaltet	D. Lassen Sie den Motor abkühlen und starten Sie die Pumpe erneut.
2. Der Sandfilter reinigt den Pool nicht.	A. Unzureichendes Chlor- oder pH-Niveau.	A. Einstellen der Chlor- und pH-Werte. Wenden Sie sich an den örtlichen Händler für Pool-Bedarf.
	B. Kein Sand im Sandbehälter ②	B. Sand einfüllen gemäß SCHRITT 2: Installieren Sie die Sandfilterpumpe (5)-(7) auf S. 18.
	C. Falsche Einstellung des 6-Wege-Ventils ⑩	C. Stellen Sie den Ventilgriff ⑫ auf die Position „FILTER“.
	D. Der Pool ist zu schmutzig	D. Lassen Sie die Pumpe länger laufen.
	E. Verstopftes Saug-Fitting ⑫	E. Reinigen Sie das Sieb des Saug-Fittings.
3. Der Sandfilter pumpt kein Wasser, oder die Strömung ist sehr langsam.	A. Verstopftes Saug-Fitting ⑫ oder Einlass der Pumpe	A. Reinigen Sie das Saug-Fitting und den Schlauch ⑬, der dieses mit dem Pumpeneinlass verbindet.
	B. Luft wird im Inneren des Spiralgehäuses eingeschlossen.	B. Schalten Sie die Filterpumpe aus. Schrauben Sie die Wasserkappe ⑮ von der Innenwand des Pools ab, entfernen Sie sie und lassen Sie Wasser in die Pumpe fließen. Entlüften Sie die Pumpe, indem Sie die Entlüftungskappe ⑮ aufdrehen. Ziehen Sie die Entlüftungskappe fest, nachdem die Luft aus dem Spiralgehäuse entwichen ist. Siehe Punkt 5 im Abschnitt „ Verwendung der Pumpe “ (S. 22).
	C. Luftleck am Ansaugschlauch ⑬	C. Prüfen Sie den Schlauch auf Beschädigungen. Ziehen Sie die Schlauchschellen ⑮ fest und prüfen Sie den Wasserstand des Pools.
	D. Der Sand ist zu schmutzig	D. Rückspülen Sie den Sandes häufiger.
	E. Verkrusten oder Anbacken der Sandoberfläche	E. Ersetzen Sie etwa 25 mm (1 Zoll) des Sandes oder den gesamten Sand, wenn das Problem weiter besteht.
	F. Ein Poolabsauggerät blockiert die Pumpe	F. Entfernen Sie das Gerät.

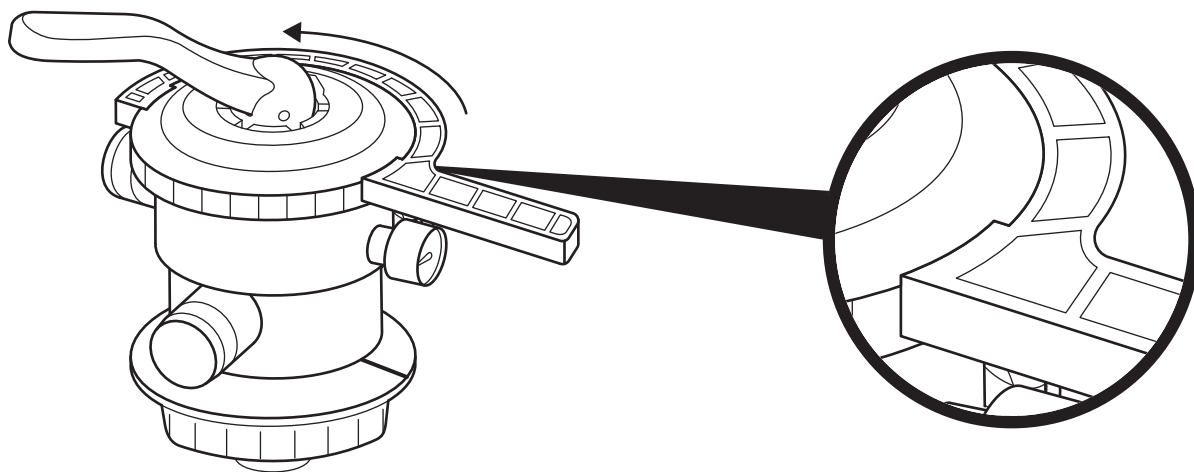
Problem	Ursache	Abhilfe
4. Die Pumpe funktioniert nicht	A. Geringer Wasserstand	A. Füllen Sie Wasser bis zu der an der Poolwand markierten FÜLL-LINIE auf.
	B. Verstopftes Sieb des Saug-Fitting 22	B. Reinigen Sie das Sieb.
	B. Luftleck am Ansaugschlauch 15	B. Prüfen Sie den Schlauch auf Beschädigungen. Ziehen Sie die Schlauchschellen 15 fest und prüfen Sie den Wasserstand des Pools.
	D. Fehlerhafter Motor oder das klemmendes Laufrad	D. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
5. Das 6-Wege-Ventil 10 oder sein Verriegelungsring ist undicht.	A. Die Dichtung 9 fehlt.	A. Entfernen Sie das 6-Wege-Ventil 10 und prüfen Sie, ob die Dichtung an ihrem Platz ist.
	B. Die Dichtung 9 ist verschmutzt.	B. Reinigen Sie die Dichtung mit Gartenschlauchwasser.
	C. Lose Schlauchschellen 15	C. Ziehen Sie die Schellen fest bzw. bringen Sie sie wieder an.
	D. Fehlerhaftes 6-Wege-Ventil	D. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
6. Leckage an den Schläuchen 13 und 14	A1. Die Verbindung zwischen dem Saugstutzen 22 und der Saugstutzen-Kontermutter 24	A1. Die Verbindung zwischen dem Saugstutzen 22 und der Saugstutzen-Kontermutter 24 kontrollieren. Bei losen oder ungleichmäßigen Verbindungen den Saugstutzen 22 mit der Saugstutzen-Kontermutter 24 nachziehen; auf feste Verschraubung achten. Hinweis: Nach dem Anziehen der Kontermutter tropft eventuell immer noch Wasser aus der Verbindung. Möglicherweise hatte sich vorher in der Verbindung mit der Kontermutter Wasser angesammelt. Das Restwasser einfach abtropfen lassen. Es kann einige Stunden dauern, bis die Verbindung vollständig trocken ist.
	A2. Die Verbindung zwischen Ansaug-22 / Rücklauf 30 -Fittings und dem Schlauch 13	A2. Überprüfen Sie, ob die Schlauchklemmen 15 sowohl über den Schläuchen 13 als auch über deren O-Ringen 18 ordnungsgemäß befestigt sind; ggf. einstellen und nachziehen. Prüfen Sie außerdem die Schläuche auf Risse oder Löcher und ersetzen Sie sie bei Bedarf.
	B. Die O-Ringe 18 der Schlauchanschlüsse fehlen.	B. Stellen Sie sicher, dass die O-Ringe an ihrem Platz und intakt sind.
7. Manometer 12 funktioniert nicht.	A. Einlass des Manometers verstopft.	A. Schrauben Sie das Manometer ab, entfernen Sie es und beseitigen Sie dann alle Verstopfungen in seinem Einlass.
	B. Fehlerhaftes Manometer	B. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
8. Sand ist in den Pool gelangt.	A. Der Sand ist zu fein für die Pumpe.	A. Verwenden Sie nur Quarzsand der Güteklasse #20 mit einem Korngrößenbereich von 0,45-0,85 mm (0,018-0,033 Zoll) und Gleichförmigkeitskoeffizient von kleiner als 1,75.
	B. Das Sandbett ist verkalkt.	B. Entsorgen und Sie den gesamten Altsand und ersetzen Sie ihn durch neuen Sand.

6-Wege-Ventil-Stückliste

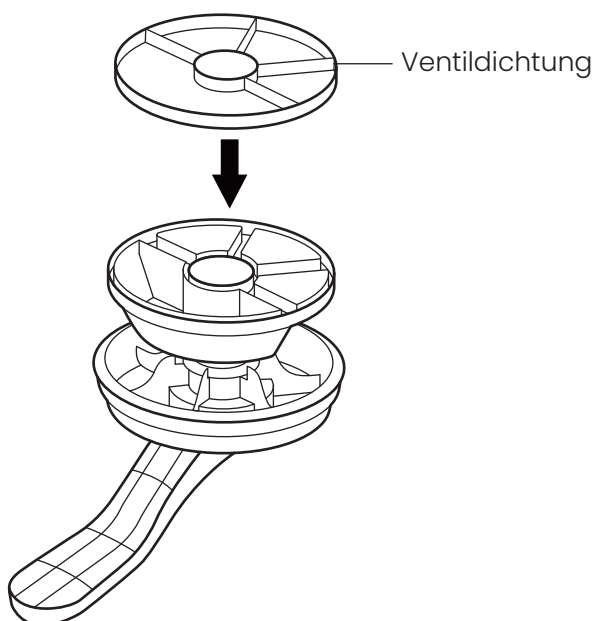


Einstellung des 6-Wege-Ventils

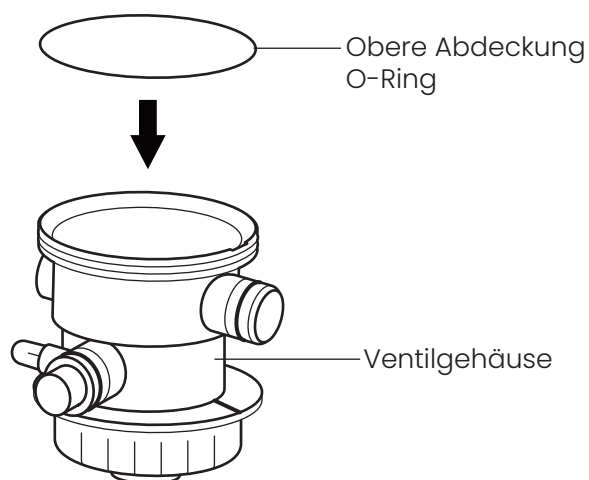
1. Drehen Sie mit dem Schraubenschlüssel 34 gegen den Uhrzeigersinn, um den Verriegelungsring zu lösen und zu entfernen.



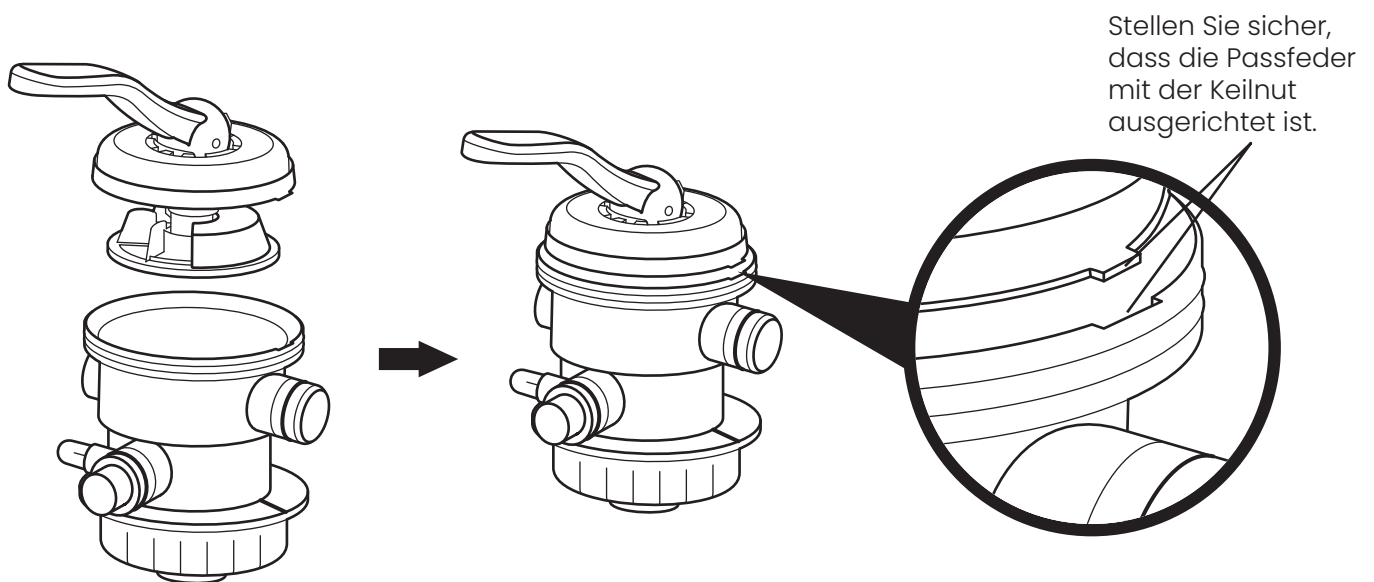
2. Setzen Sie die Dichtung ein.



3. Setzen Sie den O-Ring der oberen Abdeckung in die Nut des Ventilgehäuses.

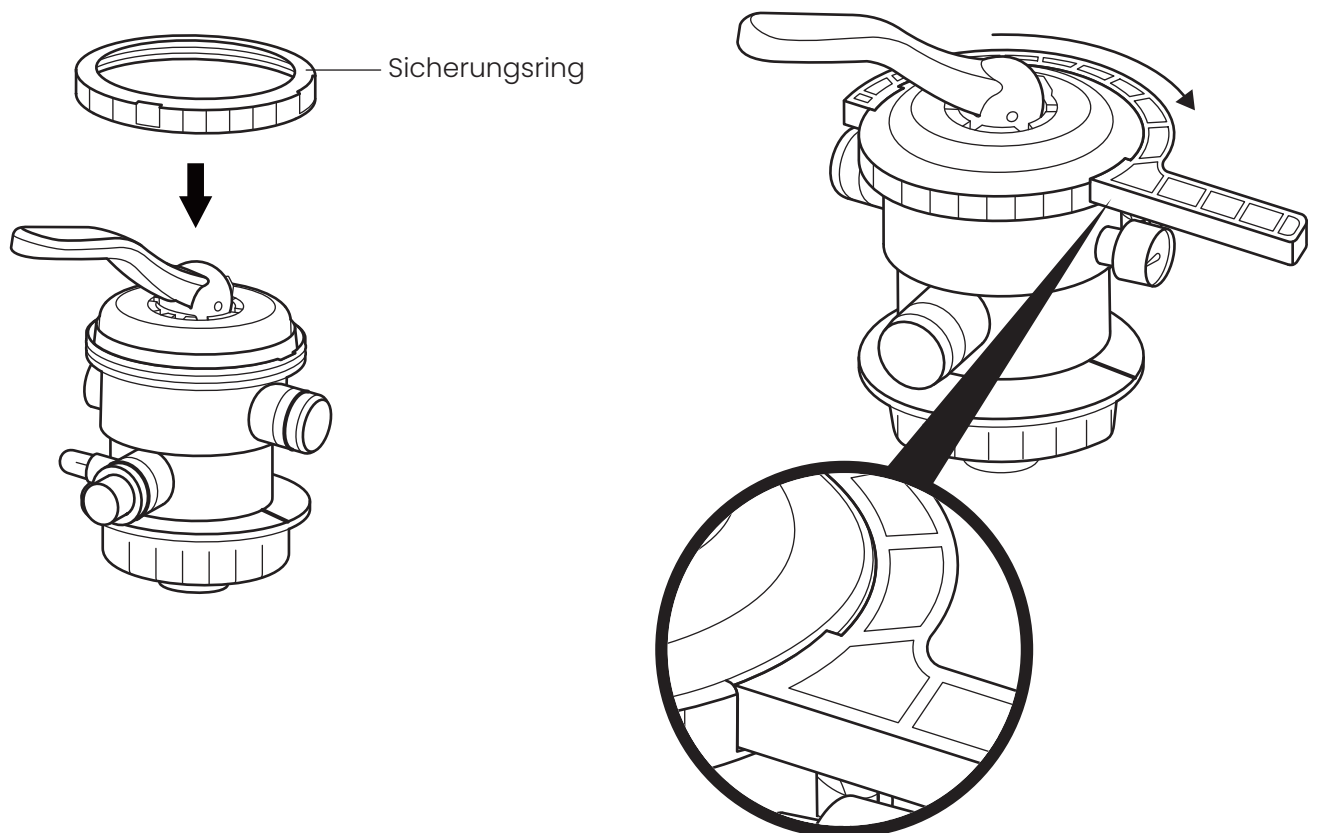


4. Setzen Sie den Ventilgriff in das Ventilgehäuse ein.



5. Setzen Sie den Verriegelungsring auf das Ventilgehäuse.

6. Ziehen Sie den Verriegelungsring mit dem Schraubenschlüssel fest.



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

Frankreich

Website: www.polypool.fr

E-Mail: aide@polypool.fr

Spanien

Website: www.polypool.es

E-Mail: apoyo@polypool.es

Italien

Telefon: +39 (0) 332 730 083

E-Mail: info@globalfar.com

Deutschland

Telefon: +49 (0) 621 845 5210

E-Mail: service@rms-gruppe.de

Niederlande

Telefon: +31 (0) 88 002 06 55

E-Mail: service@poly-group.nl

Bulgarien

E-Mail: service.polygroupbg@gmail.com

Griechenland

Telefon: +30 210 6831030

E-Mail: info@homeandcamp.gr

Ungarn

E-Mail: sales@globalbrandscee.com

Rumänien

Telefon: +40 726 473955

E-Mail: polygroupservice.ro@gmail.com

Serbien

Telefon: +381 (0) 637 137 822

E-Mail: polygroupsrbija@gmail.com

Dänemark

E-Mail: polygroup@maxtoys.dk

FunSicle®

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