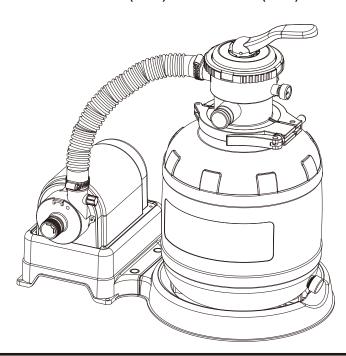


# SUMMER WAVES® SAND FILTERPUMPE

FÜR AUFSTELL-SCHWIMMBÄDER ST1100 (10") / ST1600 (12") Modelle



## LESEN SIE DIESE ANLEITUNG DURCH UND HEBEN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Sollten Sie mit Ihrem Polygroup®- Produkt auf Probleme stoßen, dann bringen Sie es nicht zum Kaufort zurück. Alle Garantieansprüche müssen direkt bei Polygroup® geltend gemacht werden. Bevor Sie den Kundendienst kontaktieren, schlagen Sie bitte zuerst in der Aufbauanleitung unter den Hinweisen zur Fehlersuche nach, oder beachten Sie die FAQs (die häufig gestellten Fragen) auf www.Polygroup.com. Bitte beachten Sie auch die Anleitungsvideos zum Aufbau auf www.Polygroup.com/video. Wenn Sie das Problem immer noch nicht lösen können, dann richten Sie sich bitte an den Polygroup®-Kundendienst bei Appendix. Halten Sie den Produktnamen und Ihren Kassenbeleg bereit. Unser Kundendienstmitarbeiter wird Ihnen bei der Behebung des Problems behilflich sein. Sie werden möglicherweise gebeten, das Produkt oder Teile davon zur Untersuchung und/oder Reparatur zurückzusenden. Senden Sie keine Produkte an Polygroup® zurück, ohne vorher eine Rücksendenummer erhalten zu haben.

## BESCHRÄNKTE GARANTIE

Polygroup® Limited (Macao Commercial Offshore), nachfolgend "Polygroup®", garantiert nur dem ursprünglichen Käufer eine Haftung für 180 Tage ab Kaufdatum für Materialschäden und Verarbeitungsfehler an der Sand Filter pumpe. Der ursprüngliche Käufer muss den Nachweis für seinen Kauf in Form des originalen Kaufbelegs aufbewahren und diesen Beleg auf Verlagen von Polygroup® oder seiner designierten Vertreter vorzeigen können. Garantieansprüche können nicht ohne gültigen Kaufbeleg geltend gemacht werden. Dies beschränkte Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer des Produkts und ist nur auf die Reparatur oder den Ersatz des Produktes und nach alleinigem Ermessen von Polygroup® begrenzt. Folgeschäden, einschließlich von Ansprüchen hinsichtlich des Verlustes von Wasser oder Pool-Chemikalien, Beschädigungen oder Arbeitsleistungen werden nicht von dieser Gewährleistung abgedeckt.

Diese Garantie entfällt, wenn der Käfer selber oder eine unautorisierte Person das Produkt ändert oder repariert, keine original Polygroup®-Teile oder Polygroup®-Zubehör verwendet hat, das Produkt unter Zuwiderhandlung der Herstelleranweisungen benutzt wurde, eine unpassende Stromspannung Verwendung fand, das Produkt in irgendeiner Weise unsachgemäß behandelt wurde oder Unfällen oder Nachlässigkeit ausgesetzt war. Normaler Verschleiß oder höhere Gewalt jenseits der Verantwortung von Polygroup® werden nicht von dieser Garantie abgedeckt.

Unter keinen Umständen ist Polygroup®, seine autorisierten Vertreter, verbundenen Unternehmen oder Mitarbeiter dem Kunden oder einer anderen Partei gegenüber haftbar für direkte Schäden oder Folgeschäden. Einige Staaten, Länder oder andere Gerichtsbarkeiten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von indirekten Schäden oder Folgeschäden. Die genannten Beschränkungen bzw. Ausschlüsse treffen deshalb unter Umständen nicht auf Sie zu.



# TABLE OF CONTENTS

warnungen	3 ~ 6
Heben Sie dies Anweisungen, sandpumpe Information und Teileliste auf	7 ~ 8
Aufbauanleitung&Gebrauchsanweisung	9 ~ 13
Gebrauchsanweisung	14
Pumpenmotorschutz & Pumpenwartung	14
Poolwasser Instandhaltung	15
Fehlerdiagnose	16
Bestellinformation Für Ersatzteile	17
Winterfestmachen, Demontage & Aufbewahrung	17
Customer Services Contact	18

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Installieren und bei der Verwendung dieser elektrischen Geräte sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen immer befolgt werden, einschließlich der nachfolgenden:

## LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN

Zum späteren Nachschlagen aufbewahren. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann beim Benutzer, insbesondere bei Kindern, zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen.









#### **ERTRINKEN VERHINDERN**

Beaufsichtigen Sie Kinder zu jeder Zeit Beachten Sie alle Sicherheitsregeln.

#### KEINE KOPFSPRÜNGE UND NICHT TAUCHEN! **NICHT SPRINGEN!**

Flaches Wasser - Sie können dauerhaft geschädigt werden.





# **WARNUNG**

#### **NICHT AUF DER** POOLWAND SITZEN ODER DARÜBER LEHNEN

Sie könnten dauerhaft geschädigt werden.

**VERMEIDEN SIE DAS** EINKLEMMEN/ HÄNGENBLEIBEN

Bleiben Sie von den Sauganschlüssen fern. Sie könnten ertrinken.

**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.







Bitte sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

## WARNUNG

#### Sicherheit für Kinder

Bedenken Sie, dass Sie als Eltern immer für die Sicherheit Ihres Kindes verantwortlich sind.

- 1. Bei Kindern, insbesondere Kindern unter fünf Jahren, besteht ein besonders hohes Risiko des Ertrinkens.
- 2. Behalten Sie Kinder im Auge und beobachten Sie sie genau, wenn sich die Kinder im oder in der Nähe des Pools befinden während Sie ihn befüllen oder leeren.
- 3. Wenn Sie nach einem Kind suchen, dann sehen Sie zuerst im Pool nach, auch wenn Sie davon ausgehen, dass sich das Kind im Haus befindet.
- 4. Stellen Sie Pumpen und Filter so hin, dass Kinder nicht darauf steigen und in den Pool klettern können.
- 5. WARNUNG! Um die Gefahr von Verletzungen zu reduzieren, erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkt zu benutzen, wenn sie nicht die ganze Zeit beaufsichtigt werden.
- 6. Verbieten Sie Kindern, die nicht schwimmen können, ohne eine Rettungs- oder Schwimmweste oder ohne Begleitung ins Wasser zu gehen.
- 7. Bestimmen Sie eine Person, die für die Sicherheit verantwortlich ist.
- 8. Seien Sie besonders wachsam, wenn mehrere Personen den Pool zur gleichen Zeit benutzen.
- 9. Bringen Sie Ihren Kindern so bald wie möglich Schwimmen bei.
- 10. Bewahren Sie Produkte zur Wasseraufbereitung für Kinder unzugänglich auf.

#### Absperrung des Swimmingpools

Sehr wichtig: Umzäunungen des Swimmingpools, die den Zugang zum Pool für kleine Kinder beschränken, können per Gesetz vorgeschrieben sein. Eine Absperrung ist notwendig, damit das mögliche Ertrinken und Badeunfälle verhindert werden. Absperrungen sind kein Ersatz für die fortwährende Beaufsichtigung von Kindern. Erkundigen Sie sich nach den staatlichen oder kommunalen Gesetzen, bevor Sie den Pool aufbauen.

## Umgebung des Swimmingpools

- 1. Halten Sie alle elektrischen Kabel, Radios, Lautsprecher und andere Elektrogeräte vom Pool fern.
- 2. Stellen Sie den Pool nicht in der Nähe oder unter Oberleitungen auf.

### Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit der Filterpumpe

- 1. WARNUNG! Befolgen Sie die Hinweise des Herstellers des Pools, und bauen Sie den Pool ordnungsgemäß auf, bevor Sie die Filterpumpe installieren.
- 2. WARNUNG! Aufbau nur durch Erwachsene
- 3. WARNUNG! Überprüfen Sie alle Rohre und Zubehörteile auf ihre korrekte Installation und feste Verbindung, bevor Sie beginnen.
- 4. WARNUNG! Vergraben Sie Stromleitungen nicht. Legen Sie Leitungen nur da entlang, wo sie nicht von Rasenmähern, Heckenschneidern oder anderen Geräten beschädigt werden können.



- 5. **WARNUNG!** Verwenden Sie keine Verlängerungsschnur, um das Gerät mit dem Strom zu verbinden.
- 6. WARNUNG! Achten Sie darauf, dass Kinder die Filterpumpe nicht ohne Beaufsichtigung durch Erwachsene verwenden.
- 7. **WARNUNG!** Verwenden Sie die Filterpumpe nicht, wenn der Pool leer ist. Diese Pumpe ist nur für oberirdische zerlegbare und lagerbare Pools konzipiert, nicht für permanent aufgestellte Pools. Die unsachgemäße Verwendung kann zur Überhitzung und dauerhaften Beschädigung des Produkts führen.
- 8. WARNUNG! Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, achten Sie immer auf Beschädigungen der Stromleitungen.
- 9. WARNUNG! Die Stromkabel des Transformators und der Filterpumpe können nicht ausgetauscht werden. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, sollten der Transformator und die Filterpumpe entsorgt werden.
- 10. WARNUNG! Verbinden Sie die Filterpumpe nur mit einer Steckdose, die durch eine Fehlerstromschutzvorrichtung (RCD) geschützt ist, um die Gefahr eines Stromschlags auszuschließen. Die Pumpe muss über eine Fehlerstromschutzvorrichtung (RCD) mit einem Differenzstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Steckdose durch eine RCD geschützt ist. Lassen Sie einen qualifizierten Elektriker die RCD installieren.
- 11. WARNUNG! Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen verwendet werden, wenn sie in die sichere Bedienung eingewiesen und beaufsichtigt werden und die möglichen Gefahren verstehen. Kindern sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten das Gerät nicht säubern oder warten, wenn sie nicht beaufsichtigt werden.
- 12. WARNUNG! Kindern sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- 13. WARNUNG! Das Filtersystem kann so viele Stunden wie gewünscht betrieben werden, jedoch NIEMALS, wenn sich Menschen im Pool befinden.
- 14. WARNUNG! Eine Verschmutzung der Flüssigkeit kann beim Auslaufen von Schmiermitteln auftreten.
- 15. ACHTUNG! Die Pumpe ist nur für die Verwendung mit einlagerbaren Pools geeignet. Nicht mit festen und unbeweglichen Pools verwenden! Ein einlagerbarer Pool ist so konstruiert, dass er zum Einlagern leicht abgebaut und später wieder vollständig aufgebaut werden kann. Ein unbeweglicher Pool ist auf dem Boden errichtet oder im Boden versenkt, oder er befindet sich in einem Gebäude. Er kann nicht leicht zur Lagerung auseinandergebaut werden.
- 16. ACHTUNG! Zum dauerhaften Schutz gegen mögliche Stromschläge, muss dieses Gerät, gemäß den Montagevorschriften, auf den Sockel montiert werden.
- 17. Die Filterpumpe muss von einem Erwachsenen zusammengebaut werden. Beim Auspacken der Filterpumpe und beim Zusammenbau ist Vorsicht walten zu lassen. Diese Filterpumpe kann freiliegende und möglicherweise gefährliche scharfe Kanten oder Spitzen haben, die für die Funktion der Filterpumpe aber notwendig sind.
- 18. Wenn eine Abdeckung des Zu- oder Ablaufs fehlt oder beschädigt ist, dann verwenden Sie den Pool und die Filterpumpe nicht! Ansauganschlüsse können dazu führen, dass Körperteile festgesaugt werden oder Haare und Schmuck sich verfangen oder abgesaugt werden. Gefahr des Ertrinkens! Reparieren Sie die Abdeckungen des Zu- oder Ablaufs, bevor Sie die Benutzung des Pools erlauben. Bei nächtlicher Benutzung des Pools, sollte eine künstliche Lichtquelle verwendet werden, um alle Sicherheitszeichen, Leitern, Stufen, Terrassen und Wege zu erleuchten.
- 19. Der Boden des Pool sollte zu jeder Zeit vom äußeren Rand aus sichtbar sein.
- 20. Hängen Sie eine Liste mit allen Notfallnummern auf (z.B. das nächste Polizeirevier, die Feuerwehr, der Rettungsdienst und die Notaufnahme). Diese Nummern sollten neben dem Telefon, das dem Pool am nächsten ist, aufbewahrt werden.
- 21. Grundlegende lebensrettende Ausrüstungsgegenstände, einschließlich der folgenden, sollten jederzeit bereitstehen:
- Ein leichter, stabiler, gebogener Stab (Hirtenstab), der mindestens 366 cm lang ist.
- Ein Seil, das mindestens 6,35 mm dick und das Eineinhalbfache des Pooldurchmessers oder 15 m lang ist. (Je nachdem, welches kürzer ist.) Das Seil sollte sicher an
  einem von der Küstenwache genehmigten Rettungsring, der einen Außendurchmesser von etwa 38 cm hat, oder an einem ähnlichen Rettungsschwimmkörper befestigt sein.
- 22. Warnung! Nur für den häuslichen Gebrauch.
- 23. Kinder können bereits in sehr kleinen Wassermengen ertrinken. Leeren Sie den Pool, wenn er nicht benutzt wird.
- 24. Bauen Sie das Planschbecken nicht auf Beton, Asphalt oder anderen harten Oberfläche auf.
- 25. Platzieren Sie das Produkt auf einer ebenen Oberfläche und stellen Sie es mindestens 2 m von jeglichen Hindernissen wie Zäunen, Garagen, Häusern, überhängenden Ästen, Wäscheleinen oder Stromkabeln entfernt auf.
- 26. Das Produkt muss von einem Erwachsenen auf- und abgebaut werden.
- 27. Es wird empfohlen, das Produkt wöchentlich auf die Notwendig einer Säuberung und Rückspülung hin zu überprüfen.
- 28. Es ist unerlässlich, zu überprüfen, dass die Ansaugöffnungen nicht verstopft sind.
- 29. Es wird empfohlen, die Filtrierung zu unterbrechen, solange Wartungsarbeiten am Filtersystem vorgenommen werden.
- 30. Überprüfen Sie den Verstopfungsgrad des Filters regelmäßig.
- 31. Es ist unerlässlich, beschädigte Bauteile oder Baugruppen so schnell wie möglich auszutauschen. Verwenden Sie nur Bauteile, die von der Stelle, die das Produkt am Markt anbietet, gebilligt sind.
- 32. Machen Sie den Pool NICHT zu voll und/oder lassen Sie zu, dass jemand auf dem aufgepumpten Ring liegt oder sich darauf stützt. Sonst wird die Poolwand zusammenbrechen! Lassen Sie nach heftigem Regenfall Wasser aus dem Pool ab, bis Sie einen angemessenen Wasserpegel erreichen.
- 33. HINWEIS: Versuchen Sie NICHT, diesen Pool bei Temperaturen unter 16°C aufzustellen.
- 34. HINWEIS: Dieser Pool kann demontiert und gelagert werden. Er sollte eingelagert werden, wenn die Temperaturen voraussichtlich unter 4°C sinken werden.
- 35. HINWEIS: Lassen Sie die Pumpe NICHT laufen, wenn sich Leute im Pool befinden.
- 36. NICHT DAS KABEL VERDECKEN: Halten Sie das Kabel von Rasenmähern, Freischneidern und anderen Gartengeräten fern.
- 37. VORSICHT: Um die Gefahr eines tödlichen Stromschlags zu reduzieren, verwenden Sie keine Verlängerungskabel zum Anschließen des Gerätes an den Netzstrom; sorgen Sie dafür, dass eine Steckdose an einer geeigneten Stelle vorhanden ist.
- 38. WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie die Pumpe nicht mit einer Netzsteckdose benutzen, riskieren Sie, die Pumpe zu beschädigen oder einen Unfall zu verursachen.
- 39. NICHT DEN ERDUNGSSTIFT ENTFERNEN, DEN STECKER NICHT MODIFIZIEREN, KEINEN ADAPTER BENUTZEN: Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, falls Probleme mit der Erdung Ihrer Stecker auftreten.
- 40. Handhaben Sie die Pumpe mit Vorsicht. Ziehen oder tragen Sie die Pumpe nicht an ihrem Netzkabel. Entfernen Sie niemals den Stecker aus der Steckdose, indem Sie am Netzkabel ziehen. Das Netzkabel muss unversehrt sein. Schützen Sie den Pumpenfilter vor scharfkantigen Objekten, Öl, beweglichen Teilen oder Hitze.
- 41. HINWEIS: Stellen Sie die Pumpe auf einen festen, ebenen Untergrund. Der Standort des Pools und der Pumpe müssen gut belüftet sein und eine Stelle zum Ablassen des Wassers muss zugänglich sein. Stellen Sie die Pumpe niemals an einem Ort auf, an dem sich Wasser ansammeln kann oder den viele Menschen passieren. Die Pumpe muss mit einem Abstand von mindestens zwei Metern zum Pool aufgestellt werden.
- 42. Der Netzstecker der Pumpe muss mindestens 3,5 Meter vom Pool entfernt sein.
- 43. Nach dem Aufstellen des Pools muss der Stecker gut zugänglich sein.
- 44. HINWEIS: Das Wetter kann die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer Ihrer Filterpumpe beeinträchtigen. Wenn die Pumpe Kälte, direkter Sonnenstrahlung oder Hitze ausgesetzt ist, kann sie unbrauchbar werden. Schützen Sie die Pumpe deshalb nach Möglichkeit vor der Witterung. Vergessen Sie nicht, die Abfallfilter durch

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

die blauen Einlass- und Ablassdüsenschützer zu ersetzen, die in der Fabrik montiert wurden, bevor Sie die Pumpe warten oder zerlegen.

- 45. HINWEIS: Lassen Sie das Gerät nicht länger als 15 Stunden pro Tag laufen.
- 46. HINWEIS: Geben Sie keine chemischen Produkte in die Filterpumpe.
- 47. Es ist sehr wichtig zu prüfen, ob die Einlassöffnungen blockiert sind.
- 48. Es empfiehlt sich, den Filterungsprozess zu unterbrechen, während Instandhaltungsarbeiten am Filtersystem ausgeführt werden.
- 49. Der Pool darf nicht benutzt werden, wenn das/die Filtersystem(e) beschädigt ist/sind.
- 50. Beschädigte Teile müssen so schnell wie möglich ausgetauscht werden. Verwenden Sie nur vom Marktzulassungsinhaber zugelassene Teile.
- 51. Achten Sie darauf, dass Nichtschwimmer persönliche Schwimmhilfen benutzen.
- 52. Erlauben Sie keine Wettrennen oder ähnlich geartete Aktivitäten um den Pool herum.
- 53. Lassen Sie kein Spielzeug in der Nähe oder im Pool liegen, wenn dieser unbeaufsichtigt ist.
- 54. Stellen Sie sicher, dass die elektronische Alarmanlage oder der Eintauchmelder aktiviert und funktionsfähig sind. Bitte beachten Sie, dass diese Geräte in keiner Weise dazu vorgesehen sind, eine genaue Überwachung zu ersetzen.
- 55. HINWEIS: Die maximale Förderhöhe beträgt wie folgt:

Model	CP2000
Total head	8 m

#### Das Zirkulationssystem

- 1. Installateure müssen die schriftlichen Anweisungen zum Einbau der Bauteile, die mit dem Zirkulationssystem in Verbindung stehen, befolgen.
- 2. Der Installateur muss die schriftlichen Anweisungen, die den Betrieb der Komponenten des Zirkulationssystems betreffen, befolgen.
- 3. Alle Komponenten des Zirkulationssystems und der Pumpe, die ausgetauscht oder gewartet werden müssen, sind gemäß des Benutzerhandbuches der Pumpe zu installieren.
- 4. Teile des Zirkulationssystems sind gemäß der Herstellerangaben zu installieren, um eine sichere Befestigung und sicheren Halt zu garantieren. Nur so können Schäden durch Ausrichtungsfehler, falschen Sitz und Vibrationen verhindert und die Möglichkeit von Schmutz- und Feuchtigkeitsansammlungen minimiert werden. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der Pumpe.

#### Chemikalien

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie immer darauf achten, dass der tiefste Punkt des Pools immer sichtbar ist. Der Benutzer muss darauf achten, dass das Poolwasser immer klar ist. Überprüfen Sie den pH-Wert und den Chlorgehalt regelmäßig, um sicherzugehen, dass sie innerhalb der empfohlen Grenzen liegen. Zusätzliche Wasserbehandlungschemikalien können von Zeit zu Zeit notwendig sein. Lassen Sie Wasserproben durch Ihr örtliches Poolgeschäft testen, um festzustellen, ob zusätzliche Chemikalien notwendig sind. Lassen Sie das Filterpumpensystem für mindestens 6 Stunden pro Tag laufen. Den Sand häufiger reinigen und austauschen. Nur durch Polygroup® / Summer Waves® Sand-Originalbehälter austauschen. Weitere Wasserpflegehinweise finden Sie in der Filterpumpenanleitung.

### Gefahr des Einklemmens/Hängenbleibens

- 1. Vermeidung des Hängenbleibens Es sollte keine hervorstehenden Teile oder Hindernisse im Poolbereich vorhanden sein, die dazu führen, dass jemand sich darin verfängt. Wenn eine Abdeckung des Zu- oder Ablaufs fehlt oder beschädigt ist, dann verwenden Sie den Pool nicht! Ansauganschlüsse können dazu führen, dass Körperteile festgesaugt werden oder Haare und Schmuck sich verfangen oder abgesaugt werden. Gefahr des Ertrinkens! Reparieren oder ersetzen Sie die Abdeckungen des Zu- oder Ablaufs, bevor Sie die Benutzung des Pools erlauben.
- 2. ACHTUNG! Um schwerwiegende Verletzungen oder Tod zu vermeiden, schließen Sie für Badende den Pool oder das Spa, wenn die Abdeckung/das Gitter der Ansaugöffnung fehlt oder kaputt bzw. funktionsunfähig ist.
- 3. Schwimmen und spielen Sie niemals in der Nähe der Ansauganschlüsse oder Abläufe. Ihr Körper oder Ihr Haar könnten festgesaugt werden, was zu schweren Verletzungen oder zum Ertrinken führen kann.
- 4. Betreten Sie niemals einen Pool oder ein Spa, wo die Ansaug- oder Ablaufanschlüsse locker oder kaputt sind bzw. ganz fehlen.
- 5. Informieren Sie umgehend den Besitzer oder Betreiber des Pools/Spas, wenn Sie eine lockere, kaputte bzw. fehlende Ansaugabdeckung vorfinden.

#### Gefahr des Ertrinkens

- 1. Halten Sie unbeaufsichtigte Kinder davon ab, den Pool zu betreten, indem Sie einen Zaun oder andere zugelassene Barriere um den ganzen Pool herum aufstellen. Staatliche oder kommunale Gesetze und Regelungen können eine Umzäunung oder andere zugelassene Barriere vorschreiben. Erkundigen Sie sich nach den staatlichen oder kommunalen Gesetzen, bevor Sie den Pool aufbauen.
- 2. Spielzeuge, Stühle, Tische oder ähnliche Dinge, an denen kleine Kinder hochklettern könnten, sollten mindestens 120 cm von Pool entfernt sein. Das Filterpumpensystem sollten so positioniert werden, dass es nicht von kleinen Kindern als Einstiegshilfe in den Pool verwendet werden kann. Lassen Sie nach dem Baden keine Spielsachen im Pool zurück, denn Spielsachen und ähnliche Gegenstände könnten Kinder zum Pool hinziehen.
- 3. Stellen Sie Möbel (wie z.B. Tische und Stühle) weit weg vom Pool, damit Kinder nicht raufklettern und somit den Pool erreichen können.

### Gefahren durch Stromschläge

- 1. Halten Sie alle elektrischen Kabel, Radios, Lautsprecher und andere Elektrogeräte vom Pool fern.
- 2. Stellen Sie den Pool nicht in der Nähe oder unter Oberleitungen auf.

#### Erste Hilfe

- 1. Halten Sie ein funktionierendes Telefon und eine Liste mit Notrufnummern in der Nähe des Pools bereit.
- 2. Belegen Sie einen Lehrgang in Herz-Lungen-Wiederbelebung. Führen Sie die Wiederbelebung im Unglücksfall unverzüglich aus. Das kann Leben retten.
- 3. Im Falle eines Unfalls:
- · Ziehen Sie die Person so schnell wie möglich aus dem Wasser.



- Rufen Sie sofort den Rettungsdienst an und folgen Sie den Empfehlungen, die Sie erhalten.
- Ziehen Sie der Person die nasse Kleidung aus und wickeln Sie sie in eine warme Decke ein.

#### Besondere Warnung

- 1. Kommunale Bauvorschriften können eine Baugenehmigung oder Elektrogenehmigung verlangen. Der Monteur muss die Vorschriften zum Absenken, zu Umzäunungen, zu Geräten und anderen Bedingungen befolgen.
- 2. Bauen Sie den Pool NICHT bei schlechtem Wetter, starkem Wind oder Temperaturen unter 15 °C auf.
- 3. Dieser Pool kann gelagert werden. Er sollte zerlegt und eingelagert werden, wenn die Temperaturen voraussichtlich unter 0 °C fallen.

#### Besondere Sicherheitswarnungen

- 1. Die Beaufsichtigung durch Erwachsene ist immer notwendig.
- 2. Eltern sollten die Wiederbelebungsmaßnahmen erlernen.
- 3. Halten Sie alle elektrischen Radios, Lautsprecher und andere Elektrogeräte vom Pool fern.
- 4. Wenn Sie den Filter, die Pumpe oder elektrische Teile berühren, dann achten Sie darauf, dass den Boden unter Ihren Füßen absolut staubtrocken ist.
- 5. Verbinden Sie das Stromkabel nur mit einer 3-adrigen, geerdeten Steckdose.
- 6. Halten Sie alle zerbrechlichen Gegenstände vom Pool fern.
- 7. Alkoholkonsum und Baden im Pool vertragen sich nicht. Erlauben Sie niemals jemandem, unter dem Einfluss von Alkohol zu schwimmen, zu tauchen oder zu rutschen.
- 8. Schwere Stromschläge können passieren, wenn Sie Ihre Pumpe oder den Filter auf einer Plattform über dem Pool installieren. Die Pumpe oder der Filter könnten ins Wasser fallen und zu Stromschlägen, Schock und Tod führen.
- 9. Nicht montieren auf einer Terrasse oder anderen Oberfläche bei oder dicht unter der oberen Schiene des Pools.
- 10. Verwenden Sie die Filterpumpe nicht bei schlechten Wetterbedingungen wie z.B. Stürmen, Tornados usw.
- 11. Nehmen Sie sich vor Oberleitungen in acht, wenn Sie den Pool absaugen oder eine Teleskopstange benutzen.
- 12. Überprüfen Sie Plattformen über dem Pool regelmäßig auf verschlissene oder lockere Schrauben, die die Plattform unsicher machen könnten.
- 13. Bitte fragen Sie Ihren Poolverkäufer oder Hersteller nach zusätzlichen Warnschildern, wenn Sie die für nötig halten sollten.
- 14. Wählen Sie einen zertifizierten Pooldienst, um den Pool warten zu lassen.

#### WARTUNGSARBEITEN, UM DIE GEFAHR VON SCHWERWIEGENDEN VERLETZUNGEN ODER SOGAR TOD ZU VERHINDERN

- 15. Lernen Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen, insbesondere jene, die bei Kindern angewandt werden.
- 16. Das Wetter kann die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer Ihres Filters beeinträchtigen. Wenn die Pumpe Kälte, direkter Sonnenstrahlung oder Hitze ausgesetzt ist, kann sie unbrauchbar werden. Schützen Sie die Pumpe deshalb nach Möglichkeit vor der Witterung.
- 17. Achten Sie darauf, dass alle Teile vor dem Einlagern trocken sind, damit sich kein Schimmel ansetzt.
- 18. Lagern Sie alle Teile an einem trockenen, geheizten Ort, wo die Temperaturen nicht unter 4 °C (39 °F) fallen oder über 51 °C (124 °F) steigen.
- 19. Die Nichtbeachtung dieser Lagerungshinweise, könnte Ihren Pool beschädigen und zum Wegfall der Garantie führen.
- 20. SIE MÜSSEN DIESE MONTAGEANWEISUNGEN BEFOLGEN, UM IHREN POOL IN DER NÄCHSTEN SAISON AUFBAUEN ZU KÖNNEN.
- 21. Die Stelle des Pools muss gesäubert und begradigt werden.
- 22. Lassen Sie einen oberirdischen Pool nicht draußen, wenn er leer ist.

#### Installationsempfehlung

- 1. Eine wöchentliche Rückspül- oder Reinigungskontrolle ist zu empfehlen.
- 2. Die Saugöffnungen müssen unbedingt auf Blockaden überprüft werden.
- 3. Bei Instandhaltungsarbeiten an der Filteranlage ist es ratsam, die Filtrierung abzustellen.
- 4. Überprüfen Sie den Verstopfungsgrad des Filters regelmäßig.
- 5. Das Poolwasser sollte täglich mindestens 8 Stunden lang gefiltert werden.





Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte am Ende ihrer Nutzungsdauer (gilt für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und für andere Länder Europas mit systematischer Abfallverwertung).

Dieses an Artikeln oder Verpackungen angebrachte Symbol weist darauf hin, dass der Artikel nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Er muss zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur umweltgerechten Aufbereitung und Entsorgung gebracht werden. Durch eine angemessene Entsorgung dieses Artikels leisten Sie einen Wertvollen Beitrag zur Schonung der Umwelt und der Gesundheit. Die Wiederaufbereitung von Materialien hilft dabei, unsere natürlichen Ressourcen zu schonen.

Wenn Sie weitere Informationen über das Recycling dieses Artikels wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde, die kommunale Entsorgungsstelle oder an das Geschäft, in dem der Artikel gekauft wurde.

Elektroschrott sollte nicht im Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie gesonderte Sammelstellen.

Kontaktieren Sie Ihre lokale Verwaltungen und Behörden, um Informationen hinsichtlich der verfügbaren Sammelsysteme zu erlangen.

Maximale Wassertemperatur: 35 Grad Maximale Förderhöhe: 1,5 Meter

## **BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF**

#### Vorbereitende Schritte:

- 1. LESEN SIE DIE GESAMTE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, um zu erfahren, was alles zur Montage der ST Filterpumpe benötigt wird.
- 2. Bevor Sie beginnen, die Filterpumpe zusammenzubauen, suchen Sie alle benötigten Bauteile, sehen Sie sie sich an und zählen Sie sie.
- 3. Halten Sie etwas Vaseline griffbereit, um die Dichtungen zu fetten.
- 4. Der Installateur muss die schriftlichen Anweisungen, die den Betrieb des Filterpumpensystems betreffen, befolgen.
- 5. Alle elektrischen Komponenten müssen gemäß Ärtikel 680 des National Electrical Code (NEC) zu "Swimmingpools, Brunnen und ähnlichen Installationen" oder seiner neuesten genehmigten Ausgabe installiert werden.
- 6. Die Pumpe wird von Polygroup® hergestellt. Die ELT-Kontrollnummern sind 4000608 und 4006317. Die Pumpe ist zweifach schutzisoliert, geerdet und für 220 240 VAC und 50Hz vorgesehen.

## LEISTUNGSVARIANTEN DER FILTERPUMPE

PUMPENMODELL	LEISTUNG	STROMSTÄRKE
10" SANDFILTER (MIT CP2000 PUMPE)	200 watt	1,0 A
12" SANDFILTER (MIT CP2000 PUMPE)	200 watt	1,0 A

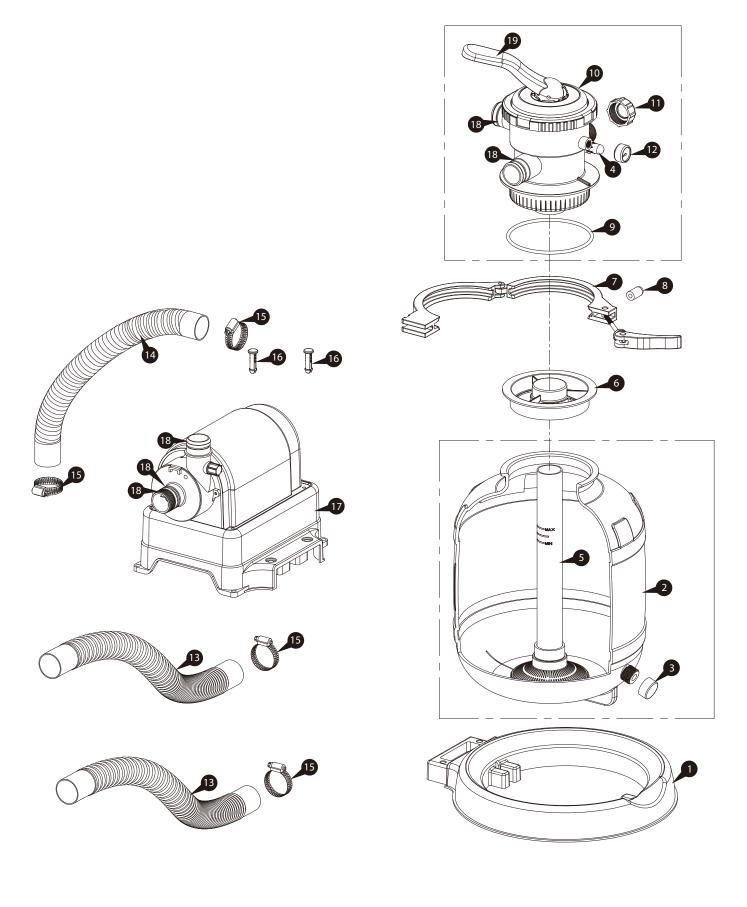
## **TEILE LISTE**

ARTIKEL	TEILEBEZE	EICHNUNG	MENGE	ARTIKEL	TEILEB	EZEICHNUNG	MENGE
0	Sandbehälterboden A) ST1100	1	0	6-W	/ege-Ventil	1	
	Sandbenaterboden	B) ST1600	1	•	Ablauf-Anschlusskappe, 6-Wege Ventil		1
2	Sandbehälter A) ST1100 B) ST1600	A) ST1100		12	Ma	anometer	1
		1	₿	Lang	er Schlauch	2	
3	3 Ablaufventilkappe		1	•	Kurzer Schlauch	ST1100 14" Schlauch	
4	4 Ablauf-Anschlussfenster, 6-Wege Ventil		1	14	Kuizei Schlauch	ST1600 12" Schlauch	] 1
B	Mittolrohr	A) ST1100	1	<b>(</b>	Schla	auchschelle	6
		B) ST1600		16	Ar	retierstift	2
6	6 Sandschutz		1	<b>D</b>		Pumpe	1
7	Schelle		1	18	O-Ring 1,5" Anschlussstück		5
8	Schraubkappe ARRETIERWELLE		1	19	Griff, 6-Wege-Ventil		1
9	O-Ring, 6-V	Vege-Ventil	1				

## Angaben zum Sand:

Befüllen Sie den Behälter mit Nr. 20 Quarzsand. Den Sand können Sie im örtlichen Baufachmarkt kaufen.

# Polygroup®



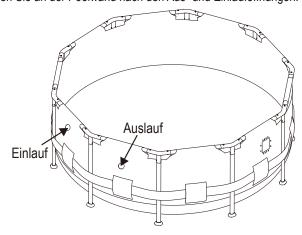
## **AUFBAUANLEITUNG**

A WARNUNG: STELLEN SIE DAS PRODUKT WEIT WEG VOM POOL AUF, DAMIT KINDER NICHT DARAUF UND IN DEN POOL STEIGEN KÖNNEN.

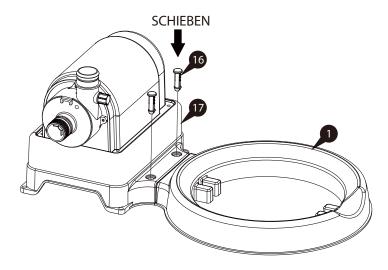
Machen Sie sich vor dem Aufbau ein paar Minuten lang mit allen Bauteilen vertraut.

\_\_\_\_\_

 Stellen Sie den Pool so auf, dass alle Anweisungen des Poolhandbuches befolgt werden. Kein Wasser in den Pool füllen, bevor die Filterpumpe ordnungsgemäß installiert ist. Suchen Sie an der Poolwand nach den Aus- und Einlauföffnungen.

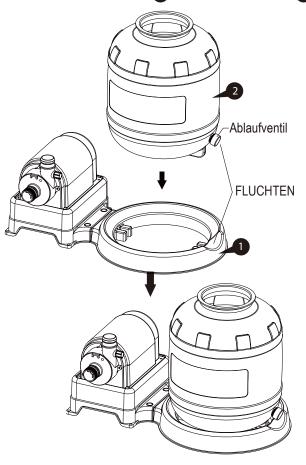


3. Führen Sie die Arretierstifte 16 bis zum Anschlag ein, um die Pumpe 17 und den Sandbehälterboden 1 zu befestigen.



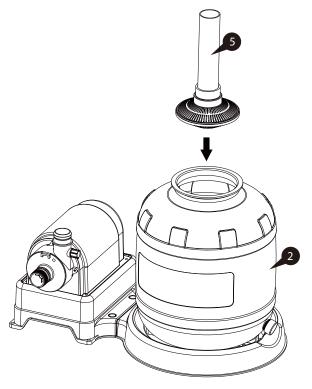
2. Lassen Sie die Pumpe Tauf dem Sandbehälterboden 1 einrasten

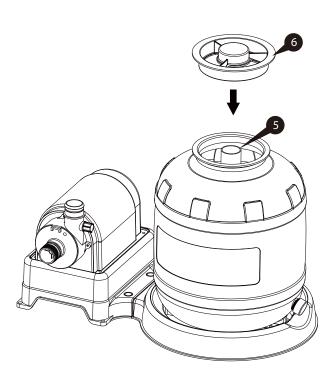
4. Das Ablaufventil des Sandbehälters 2 muss nach außen zeigen. Setzen Sie den Sandbehälter 2 auf den Sandbehälterboden 1 auf.



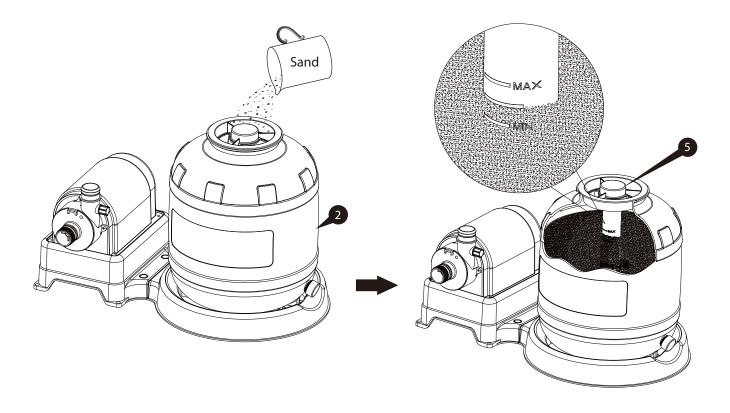
# Polygroup®

- 5. Führen Sie das Mittelrohr 5 in den Sandbehälter 2 ein. Das Mittelrohr 5 muss sich im Sitz in der Mitte des Sandbehälters 2 befinden.
- 6. Bringen Sie den Sandschutz 6 oben an der Öffnung des Mittelrohrs 5 an.



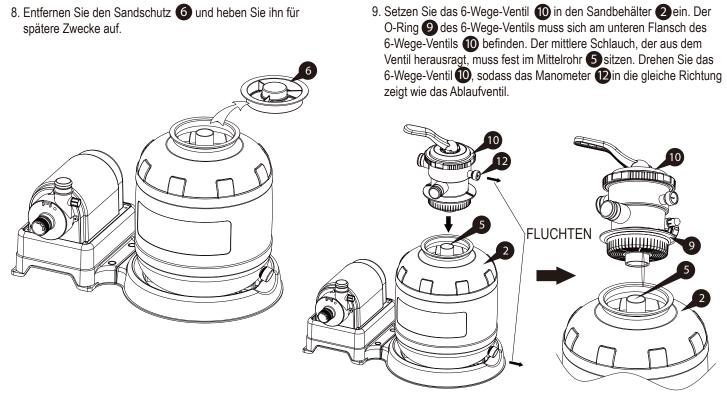


7. Befüllen Sie den Behälter mit Nr. 20 Quarzsand. Den Sand können Sie im örtlichen Baufachmarkt kaufen. Füllen Sie langsam Sand in den Sandbehälter 2, bis ein Füllstand zwischen den Marken Min und Max am Mittelrohr 5 erreicht ist.

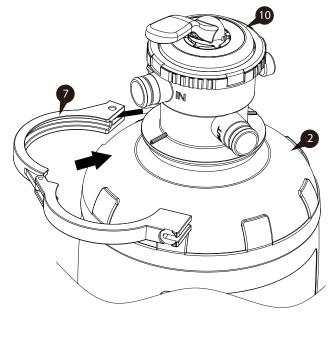


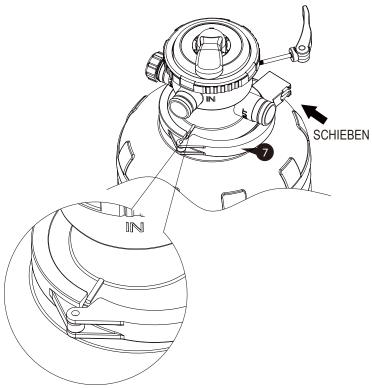
# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

8. Entfernen Sie den Sandschutz 6 und heben Sie ihn für spätere Zwecke auf.



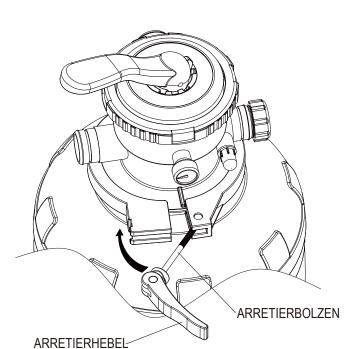
- 10. Montieren Sie die Schelle 7 am Flansch des 6-Wege-Ventils
  - 11. Zum Schließen der Schelle 7 drücken Sie die 2 Backen so fest 10 und des Sandbehälters 2. zusammen wie möglich.



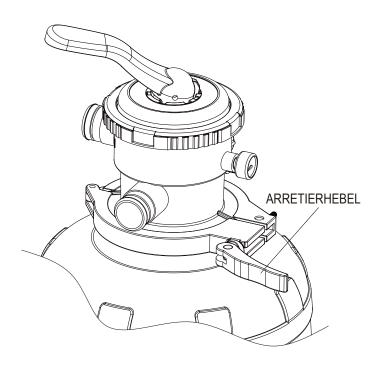


# Polygroup®

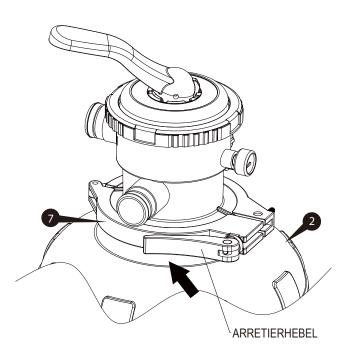
12. Drehen Sie am ARRETIERHEBEL, bis der ARRETIERBOLZEN in der Öffnung der anderen Backe eingeführt ist.



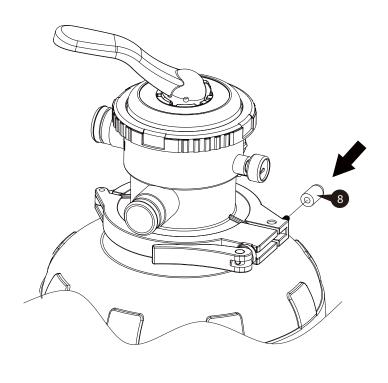
13. Halten Sie den ARRETIERHEBEL mit einer Hand fest und drehen Sie im Uhrzeigersinn.



14. Drehen Sie den ARRETIERHEBEL so lange an der Klemmbacke fest, er sich nicht weiter drehen lässt. Lassen Sie den ARRETIERHEBEL mit der Schelle 7 fluchten und schieben den ARRETIERHEBEL in Richtung Sandbehälter 2.

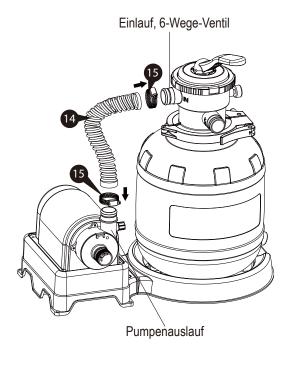


15. Montieren Sie die die Schraubkappe 8 der ARRETIERWELLE am Ende des ARRETIERBOLZENS.

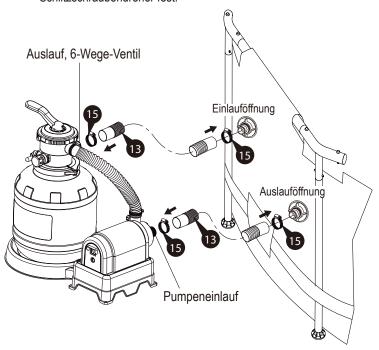


# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

16. Verbinden Sie den kurzen Schlauch 14 mit dem Zulauf des 6-Wege-Ventils. Ziehen Sie die Schlauchschelle 15 mit einem Schlitzschraubendreher fest.



17. Die Sandfilterpumpe ist damit komplett montiert. Schließen Sie die Sandfilterpumpe mit dem mitgelieferten langen Schlauch (3) am Pool an. Verbinden Sie den Poolauslauf mit dem Pumpeneinlauf. Ziehen Sie die Schlauchschelle (5) mit einem Schlitzschraubendreher fest. Verbinden Sie den Auslauf des 6-Wege-Ventils mit dem Zulaufan schluss des Pools. Ziehen Sie die Schlauchschelle (5) mit einem Schlitzschraubendreher fest.



## **BETRIEBSANLEITUNG**

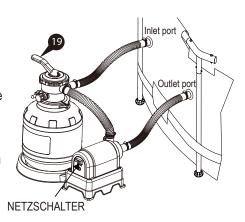
### FUNKTIONEN DES 6-WEGE-VENTILS

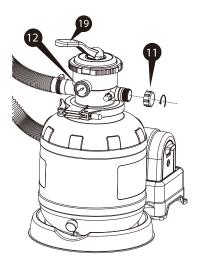
VENTILPOSITION	FUNKTION	WASSERSTRÖMUNGSRICHTUNGt
1 RÜCKSPÜLEN	Umkehrung der Strömungsrichtung und Waschen des Sandbetts. Der Sand muss vor dem erste Gebrauch und alle 2 Wochen gewaschen werden.	Pool > Pumpe > Sand (rückspülen) > Ablauf-Anschluss
2 SPÜLEN	Reinigen und Nivellieren des Sandbetts nach dem Rückspülen.	Pool > Pumpe > Sand (Vorlauf) > Ablauf-Anschluss
3 FILTERN	Zum normalen Filtern und regulären Ansaugen.	Pool > Pumpe > Sand (Vorlauf) > Pool
ABLAUF	Zum Ansaugen direkt zum Auslauf und zum Senken des Wasserstands.	Pool > Pumpe > Ablauf-Anschluss
UMWÄLZEN	Zum Umwälzen des Wassers ohne Filterung.	Pool > Pumpe > Pool
GESCHLOSSEN	Zum Abschalten des gesamten Durchflusses zwischen Pool und Sandfilter. PUMPE NICHT EINSCHALTEN.	Kein Durchfluss. PUMPE NICHT EINSCHALTEN.
NULL	Zum Winterfestmachen und Verstauen.	Kein Durchfluss.



## **BETRIEBSANLEITUNG**

- 1. Vergewissern Sie sich, dass alle Schläuche (13) (14) fest mit den Anschlüssen an der Pumpe und am Pool verbunden sind.
- 2. Vor dem Ändern der Position immer den Hebel am 6-Wege-Ventil 19 nach unten umlegen.
- 3. Beim Ändern der Position immer die Pumpe abschalten.
- 4. Zum Reinigen des Poolwassers muss vor dem Gebrauch der Pumpe immer der Sand rückgespült werden. Dadurch wird verhindert, dass feiner Sand in den Pool strömt. Außerdem werden Schmutz oder Rückstände im Sand abgewaschen.
- 7. Befüllen Sie den Pool, bis der Wasserstand die Füllmarke des Pools erreicht.
- 8. Zum Rückspülen des Sands vor dem ersten Gebrauch gehen Sie wie folgt vor:
- Nehmen Sie die Auslaufventil 11 vom 6-Wege-Ventil 10 ab. (Optional kann ein 1,5" Schlauch am Hauptau slauf angeschlossen werden, um das Abwasser in den nächsten Abfluss zu leiten.)
- Bewegen Sie den Hebel am 6-Wege-Ventil 19 nach unten, und stellen Sie das Ventil auf "RÜCKSPÜLEN" um.
- Schalten Sie die Pumpe 17 ein.
- Das Poolwasser strömt nun in Gegenrichtung durch das Sandbett zum Auslauf. Lassen Sie die RÜCK SPÜL-Funktion laufen, bis das Ablaufwasser sauber und klar ist.
- Stellen Sie die Pumpe ab und stellen Sie den Hebel auf SPÜLEN" um.
   Schalten Sie die Pumpe EINE Minute lang ein. Dadurch wird das Sandbett gesäubert und geglättet.
   Stellen Sie die Pumpe zum Schluss ab.
- 9. Zum Filtern des Poolwassers stellen Sie den Hebel des 6-Wege-Ventils 19 auf "FILTERN". Schalten Sie danach die Pumpe 17 ein. Notieren Sie die Sandbehälterdruck, der auf dem Manometer 12 angezeigt wird. Dieser Wert stellt den anfänglichen Behälterdruck bei sauberem Sandbett dar.
- 10. Starten Sie die RÜCKSPÜL-Funktion, wenn der Behälterdruck 1 1,5 bar über dem anfänglichen Druck liegt. Oder führen Sie einmal alle ZWEI Wochen eine RÜCKSPÜLUNG des Sandfilters durch, um die Wasserreinheit zu erhalten.





## SCHUTZ DES PUMPENMOTORS

WICHTIG! Ihre Filterpumpe ist durch einen Hitzeschalter geschützt. Der Schalter fühlt die Temperatur der Filterpumpe. Wenn sie zu heiß wird, dann hält der Schalter die Pumpe an, bis sie abgekühlt ist. Sie stellt sich automatisch wieder an, sobald die Filterpumpe runtergekühlt ist. Dies ist ein Sicherheitsmechanismus, der Pumpenschäden verhindert und die Lebenszeit der Pumpe verlängert. Wenn sich Ihre Pumpe automatisch abstellt, dann geschieht das, weil das Poolwasser sehr warm ist und/oder der Wasserdurchfluss durch die Pumpe zu niedrig ist. Wenn das passiert, dann überprüfen Sie den Wasserdurchfluss und korrigieren Sie ihn gegebenfalls, da diese Filterpumpe den Wasserdurchfluss zur Kühlung verwendet. Sie können die Pumpe auch nachts laufen lassen, da die Temperaturen niedriger sind.

## **WARTUNG DER PUMPE**

- 1. Starten Sie eine RÜCKSPÜLUNG des Sandbetts, wenn der Druck 1 1,5 bar über dem Anfangsdruck liegt, oder starten Sie eine RÜCKSPÜLUNG des Sandbetts mindestens alle ZWEI Wochen.
- 2. Entsorgen Sie den kompletten Sand am Ende der Saison, waschen Sie die Pumpenkomponenten, den Sandbehälter und das 6-Wege-Ventil gründlich mit frischem Wasser vor dem Verstauen aus. Füllen Sie zu Beginn der Badesaison neuen Sand ein.
- 3. Testen und regulieren Sie täglich den pH-Wert und den Chlorgehalt, indem Sie die notwendigen Chemikalien verwenden. Beachten Sie weiter unten den Abschnitt "POOLWASSERPFLEGE".
- 4. Überprüfen Sie täglich die Leistung der Filterpumpe. Wenn der Durchfluss gesunken ist, beachten Sie den Abschnitt "FEHLERDIAGNOSE".
- 5. Überprüfen Sie die Filterpumpe, Schläuche und Anschlüsse auf undichte Stellen. Beachten Sie bei einer undichten Stelle den Abschnitt "FEHLERDIAGNOSE".
- 6. Kontrollieren Sie die Nahtstellen am Pool regelmäßig. Kleinere Reparaturen können mit den Reparaturflicken durchgeführt werden, die dem Pool beiliegen. Weitere Flicken sind bei Polygroup® oder bei einem Poolfachhandel vor Ort erhältlich.

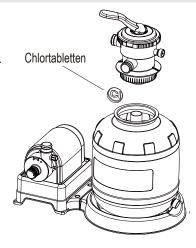
## **POOLWASSERPFLEGE**

- 1. Die folgenden Dinge sind notwendig und in Ihrem örtlichen Poolgeschäft erhältlich:
- TEST-SET wird benötigt, um den Chlorgehalt und den pH-Wert zu testen.
- 1" CHLORTABLETTEN Größe 2,5 cm zur Desinfektion des Poolwassers und Eindämmung des Algenwachstums.
- PH-WERT REGULIERENDE CHEMIKALIEN um den pH-Wert anzupassen, Erhöhung (Natriumcarbonat) oder Senkung (Säuren).
- ALGIZIDE zur Bekämpfung von Algen.
- SCHOCK-CHLORIERUNG zur Eliminierung von gebundenem Chlor, Ammoniak, Stickstoff und organischen Verbindungen.
- KESCHER mit Stab zur Entfernung von Blättern, Unrat, Insekten usw. aus dem Pool.
- CHLORDOSIERER (in den meisten Poolfachgeschäften erhältlich).
- 2. Testen Sie täglich mit dem Test-Set den pH-Wert und den Chlorgehalt. Verwenden Sie die notwendigen Chemikalien, um die Werte anzupassen.
  - HINWEIS: Übermäßige Chlorwerte oder zu geringe pH-Werte schädigen die Poolfolie.
- 3. Der Pool kann mit einem Gartenschlauch und einem Poolsauger gereinigt werden, der bei Polygroup® oder im Poolgeschäft erhältlich ist.
- 4. Die Verwendung eines Fußbeckens, um die Füße vor dem Betreten des Pools zu waschen, hilft Ihnen dabei, den Pool sauber zu halten.
- 5. Brunnenwasser verursacht oft besondere Probleme mit der Wasserchemie. Wenn Sie Brunnenwasser verwenden müssen, dann bringen Sie eine Probe zu Ihrem örtlichen Chemikalienlieferanten, um es analysieren zu lassen, bevor Sie IRGENDWELCHE Chemikalien anwenden.
- 6. Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Pools nach, um das Fassungsvermögen Ihres Pools zu erfahren. Sie benötigen diese Information, um festlegen zu können, welche Menge an Chemikalien Sie zur Behandlung des Poolwassers anwenden müssen.
  - **HINWEIS:** Es wird empfohlen, einen 20-Liter-Eimer mit Wasser zu verwenden, um die Chemikalien aufzulösen, zu vermischen und dann in den Pool zu geben. Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen der Hersteller bei allen Chemikalien.
- Die meisten Poolgeschäfte werden Ihr Poolwasser kostenlos testen und Ihnen sagen, welche Chemikalien und in welchen genauen Mengen Sie diese für Ihren Pool benötigen. Sie werden den Mitarbeitern des Geschäfts das Fassungsvermögen in Litern angeben müssen.
- 7. WICHTIG: Wir können die Wichtigkeit einer angemessenen und ordnungsgemäßen täglichen chemischen Behandlung gar nicht überbetonen. Chlorgehalt und pH-Wert müssen immer korrekt beibehalten werden. DIE FILTERPUMPE ALLEINE WIRD DAS ALGENWACHSTUM IM POOL NICHT VERHINDERN. DAS KANN NUR ERREICHT WERDEN, INDEM JEDERZEIT ANGEMESSENE CHLOR- UND PH-WERTE AUFRECHTERHALTEN WERDEN.
- Halten Sie den pH-Wert zwischen 7,3 und 7,8.
- Halten Sie den Chlorgehalt zwischen 1,0 und 1,6 ppm (Teile pro Million).
- Führen Sie eine Schock-Chlorierung mindestens alle zwei Wochen durch.

#### **HINWEIS:**

- 1. Warmes Wetter bzw. starke Benutzung können es erforderlich machen, dass die Chlor- und pH-Werte am äußeren Ende der Skala gehalten werden müssen, und dass die Schock-Chlorierung des Pools jede Woche durchzuführen ist.
- 2. Eine Poolabdeckung und/oder Sonnenabdeckung hilft dabei, die Chlor- und pH-Werte aufrecht zu erhalten, indem die Menge der Ausdünstungen verringert wird.

**VORSICHT:** Konzentrierte Chlorwerte und niedrige pH-Werte beschädigen den Pool. Sie müssen die Anweisungen zu den Poolchemikalien hinsichtlich der Mengen und empfohlenen Verwendungsweise einhalten. Werfen Sie NIEMALS Klumpen oder Kügelchen der Chemikalien in den Pool. Das könnte eine Gefahr für Menschen sein und/oder die Poolfolie beschädigen.





# **TROUBLESHOOTING GUIDE**

**WARNING:** UNPLUG THE POWER CORD BEFORE TROUBLESHOOTING THE FILTER PUMP.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG	
	A Der Motor ist nicht angeschlossen. Oder er ist nicht eingeschaltet	A Ein Netzkabel muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.	
1 Pumpenmotor startet nicht	B Spannung zu gering	B Prüfen Sie die Netzspannung, sie muss zwischen 105 und 125 V liegen.	
	C Spannung zu gering	C Netzanschluss und/oder Sicherung wieder einschalten. Falls das Problem weiterhin besteht, lassen Sie den Stromkreis von einem Elektrobetrieb prüfen	
	D Motor zu warm und Überhitzungsschutz hat eine Abschaltung ausgelöst.	D Lassen Sie den Motor abkühlen und starten Sie ihn erneut.	
	A Falscher Chlorgehalt oder pH-Wert	A Chlorgehalt und pH-Wert korrigieren. Halten Sie bei einem Fachgeschäft für Swimming Pools Rücksprache.	
2 Sandfilter reinigt	B Kein Filtermedium im Behälter.	B Befüllen Sie den Behälter mit Filtersand, siehe "Anweisungen zum Sandbefüllen".	
den Pool nicht	C 6-Wege-Ventil falsch eingestellt.	C Stellen Sie das Ventil auf "FILTERPOSITION".	
	D 6-Wege-Ventil falsch eingestellt.	D Lassen Sie den Filter länger laufen.	
	E Ein verstopfter Pool-Auslaufanschluss schränkt den Wasserdurchfluss ein	E Reinigen Sie das Sieb am Poolauslaufanschluss	
	A Verstopfter Einlauf oder Ablauf.	A Blockaden am Pool-Auslaufanschluss und im Pumpenzulaufschlauch beseitigen.	
0.0 1511	B Luftundichtheit in der Ansaugleitung.	B Schlauchschellen festziehen, die Schläuche auf Schadstellen und den Wasserstand im Pool pr üfen.	
<ol> <li>Sandfilter pumpt kein Wasser oder</li> </ol>	C Sandmedium durch Schmutz blockiert.	C Sandbett häufiger durch Rückspülung reinigen.	
Durchfluss ist sehr gering	D Krustenbildung oder Ablagerungen an der Oberfläche des Filtersands.	D Etwa 1" (25 mm) Sand auswechseln. Bei anhaltendem Problem den gesamten Sand austauschen.	
	E Am System ist eine Pool-Absaugv- orrichtung angeschlossen.	E Pool-Absaugvorrichtung aus der Systemleitung entfernen.	
	A Wasserstand zu niedrig.	A Pool bis zum korrekten Wasserstand befüllen.	
4 Pumpe funktioniert	B Wasserstand zu niedrig.	B Siebfilter am Pool-Einlauf reinigen.	
nicht	C Luftundichtheit im Ansaugschlauch.	C Schlauchschellen festziehen, Schlauch auf Schäden prüfen.	
	D Motor gestört oder Flügelrad sitzt fest.	D Wenden Sie sich an den Kundenservice.	
	A O-Ring am Sandbehälter verschmutzt.	A 6-Wege-Ventil herausnehmen und kontrollieren, ob der O-Ring vorhanden ist.	
5 6-Wege-Ventil/	B Schlauchschellen nicht festgezogen.	B O-Ring des Sandbehälters mit Wasser aus einem Gartenschlauch reinigen.	
Gehäuse undicht	C 6-Wege-Ventil beschädigt.	C Schlauchschellen festziehen.	
	D 6-Wege-Ventil beschädigt.	D Wenden Sie sich an den Kundenservice.	
6 Schlauch undicht	A Schlauchschellen nicht festgezogen.	A Schlauchschelle festziehen/neu montieren.	
o coniduon undion	B O-Ring an Schlauchverbindungsstück fehlt.	B Sicherstellen, dass O-Ring angebracht und unbeschädigt ist.	
7 Manometer	A Blockierter Zulauf am Manometer.	A Einlauf vom 6-Ventile-Ventil abmontieren und Blockaden beseitigen.	
funktioniert nicht	B Manometer beschädigt.	B Wenden Sie sich an den Kundenservice.	
8 Sand strömt in den Pool zurück	A Sand ist zu klein.	A Verwenden Sie Quarzsand der Größe 20 mit einer Partikelgröße von 0,45 bis 0,85 mm und mit einem Uniformitätskoeffizienten unter 1,75.	
don't don Zurdon	B Sandbett ist verkalkt.	B Den gesamten verbrauchten Sand entsorgen und durch neuen Sand ersetzen.	
	1		

# **BESTELLINFORMATION FÜR ERSATZTEILE**

Dee	Beschreibung	ST1100	ST1600
Pos.	Descriptions	Teile-Nr.	Teile-Nr.
1	Sandbehälterboden	P58PP2884A09	P58PP1782E09
2	Sandbehälter	P58000001W05	P5800000W05
3	Ablaufventilkappe	P58PF0800W05	P58PF0800W05
4	Ablauf-Anschlussfenster, 6-Wege Ventil	P58PF8960C01	P58PF8960C01
5	Mittelrohr	P586402001W1	P586402000W1
6	Sandschutz	P58PF8891P01	P58PF8891P01
7	Schelle	P58897023E09	P58897023E09
8	Schraubkappe ARRETIERWELLE	P58PP2021K01	P58PP2021K01
9	O-Ring, 6-Wege-Ventil	P58135001K01	P58135001K01
10	6-Wege-Ventil	P58PF8880E09	P58PF8880E09
11	Ablauf-Anschlusskappe, 6-Wege Ventil	P58PF8910E09	P58PF8910E09
12	Manometer	P5834000000	P58340000000
13	59" Schlauch	P584150004W1	P584150004W1
44	ST1100 14" Schlauch		P584150014W1
14	ST1600 12" Schlauch	P584150012W1	
15	Schlauchschelle	P5842504500A	P5842504500A
16	Arretierstift	P58PP1759E09	P58PP1759E09
17	Pumpe	P530C202SGW5	P530C202SGW5
18	O-Ring 1,5" Anschlussstück	P58037000K01	P58037000K01
19	Griff, 6-Wege-Ventil	P58PF8950E09	P58PF8950E09

## WINTERFESTMACHEN, DEMONTAGE & AUFBEWAHRUNG

- 1. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker der Anlage.
- 2. Lösen Sie alle Schlauchschellen 15. Montieren Sie den Schlauch von 13 14 und lassen Sie das Wasser auslaufen.

<sup>3.</sup> Nehmen Sie die Auslaufventil-Kappe 3 vom Sandbehälter 2 ab und lassen Sie das Wasser auslaufen. Bringen Sie dann die Auslaufventilkappe 3 am Auslaufventil des Sandbehälters 2 an.

<sup>4.</sup> Reinigen und fetten Sie alle O-Ringe der Anschlussstücke 18 mit Vaseline. Verstauen Sie die Sandfilterpumpe dann an einem sicheren Ort.



## **KONTAKT ZUM KUNDENDIENST**

LÄNDER/REGIONEN	SERVICEZENTRUM STANDORT		
Vereinigtes Königreich	Telefon: Adresse:	44(0) 1702208172  Geemac sales & Marketing Limited 12 Eldon Way Hockley Essex SS5 4AD	
Frankreich	Telefon:	33(0) 969360535	
Spanien	Telefon:	0902848775	
Italien	Telefon: Adresse:	0800788298 12 Eldon Way Hockley Essex	
Deutschland	Telefon: Adresse:	49(0) 6218455210  Germany Sales & Service Office RMS GmbH Besselstr.25, 68219 Mannheim Service@rms-gruppe.de	
Australien und Inseln	Telefon:	1800-451-190	

Bitte besuchen Sie https://polygroup.zendesk.com/hc/en-us, um Antworten auf häufig gestellte Fragen zu finden.