Schwimmbadbau24

Gebrauchsanweisung 25-30

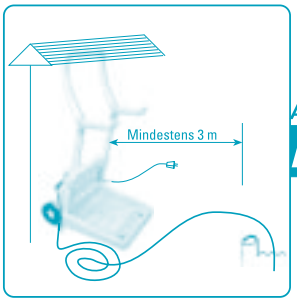



Abb A

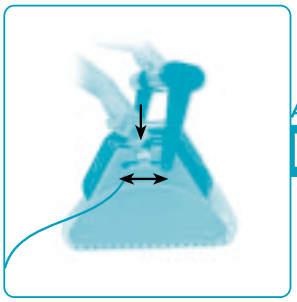


Abb B

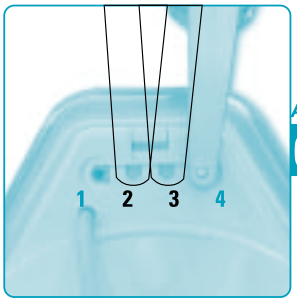



Abb C

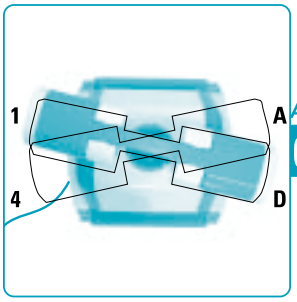



Abb C 1

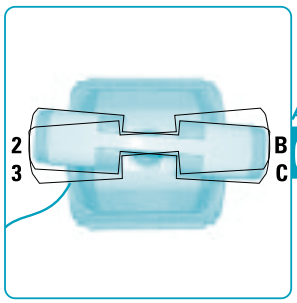



Abb C 2

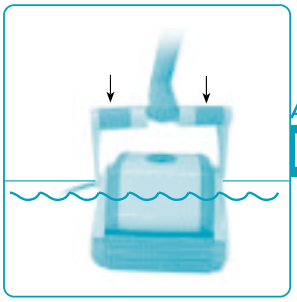


Abb D

***Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie Ihren DOLPHIN DIAGNOSTIC / DOLPHIN DIAGNOSTIC 3001 Poolreinigungs-Roboter benutzen.***

## *1 ) S i c h e r h e i t*

### *1.1) Positionierung der Stromversorgung:*

Der Caddy und die Stromversorgung **[1 Seite-30]** sollten in einer Art und Weise positioniert werden, dass der DOLPHIN alle Ecken des Pools erreichen kann und in einem Abstand von mindestens 3 Meter (10 ft.) vom Rand des Beckens entfernt ist **[Abb. A]**.

***Vorsicht:*** **Die Stromversorgung sollte während des Betriebs möglichst im Schatten aufgestellt sein.**

### *1.2) Elektrische Anforderungen:*

Das Gerät ist ab Werk für einen Netzanschluss von 100 V, 115 V oder 230 V ausgestattet.
Die Spannung sollte vor dem Anschließen überprüft werden.
Vergewissern Sie sich, dass der Netzanschluss/Ausgang mit einem FI- oder Fehlerstrom-Schutzschalter abgesichert ist.
**Benutzen Sie nur die originale DOLPHIN Stromversorgung.**

***Warnung! STEIGEN SIE NICHT IN DAS BECKEN, WÄHREND DER DOLPHIN IN BETRIEB IST.***

## *2 ) D O L P H I N A u f b a u*

### *2.1) Caddy-Montage*

Bitte folgen Sie dieser Anleitung und verwenden Sie die beigefügten Darstellungen wenn Sie Ihren Caddy montieren. **[Abb. N, Seite-29].**

• Bringen Sie das Rad-Bauteil **[c-1 Seite-29]** durch festes Einstecken in die Nut am Boden des Sockels an. Vergewissern Sie sich, dass es mit einer Unterlegscheibe **[c-2 Seite-29]** auf jeder Seite zentriert ist.

• Stecken Sie die beiden geraden Rohre **[c-3 Seite-29]** auf die Unterseite des Griffs mit den Haken **[c-4 Seite-29]**.
Diese sollten mit einem „klick" in ihre Stellung einrasten.

***Anmerkung:*** Es befinden sich zwei kleine Löcher am Ende beider Rohre.
Die Löcher, die sich in einem größeren Abstand von der Kante des Rohrs befinden, müssen in den Griff gesteckt werden.

• Stecken Sie den Griff mit den beiden angebrachten Rohren in die Öffnungen des Aufbaus, bis diese mit einem „klick" einrasten und sichern Sie diese in ihrer Position am Sockel des Aufbaus **[c-5 Seite-29]**.

• Befestigen Sie die Stromversorgung aus Kunststoff **[c-6 Seite-29]** am Aufbau des Caddy, in dem Sie die Schlitze auf der Rückseite des Griffs der Stromversorgung auf die „T"- förmigen Zapfen des Aufbaus stecken.
Drücken Sie die Stromversorgung fest herunter, bis das Unterteil ordentlich im Aufbau des Caddy sitzt.

### *2.2) Griff*

Der DOLPHIN besitzt einen einstellbaren Griff **[2 Seite-30]**, der in den seitlichen Schlitzen am Gehäuse des DOLPHIN sitzt. Nach dem Herausnehmen des DOLPHIN aus seiner Verpackung muss der Griff in einer, zur Oberseite des Gehäuses diagonalen Position eingerastet werden, damit optimale Reinigungsergebnisse gewährleistet sind.
Drücken Sie jeweils Griff-Verschluss **[3 Seite-30]** nach unten, um jeden Arm des Griffs unabhängig verschieben zu können **[Abb. B]**. Die beiden Riegel verfügen über zwei runde Schlitze **[4 Seite-30] [Abb. C]**, welche das Einstellen der Arme des Griffs in unterschiedliche Positionen mit variierenden Winkeln ermöglichen.
Die normale Winkel-Stellung des Griffs **[Abb. C-1]** sorgt für die schnellst mögliche seitliche Bewegung an der Wasserlinie.
Die Positionen in **Abb. C-2** sorgen für die langsamst mögliche seitliche Bewegung an der Wasserlinie.

### *2.3) Inbetriebnahme des DOLPHIN:*

Wickeln sie das Kabel **[5 Seite-7]** ab und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an. Spulen Sie das Kabel in genügender Länge ab, damit der ganze Pool bequem erreicht werden kann.
Dies ist nur bei Modellen mit einem Svivelkabel (Drehgelenkkabel) anwendbar: Um das DOLPHIN Swivelkabel bestens einzusetzen, lassen Sie überschüssige Kabelreste aufgerollt am Poolrand außerhalb des Pools liegen.
Setzen Sie das Kabel und den DOLPHIN in das Becken und bewegen Sie den DOLPHIN behutsam hin und her, damit die sich im Gerät befindliche Luft entweichen kann, bis der DOLPHIN langsam auf den Boden des Beckens sinkt **[Abb. D]**.
Stecken Sie die Stromversorgung in eine mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter abgesicherte Steckdose.
***Warnung!*** Betreiben Sie den DOLPHIN nicht außerhalb des Wassers. Dies kann zu einer erheblichen Beschädigung der Dichtungen des Pumpenmotors und somit zum Erlöschen der Garantie führen.

**Schalten sie die Stromversorgung ein und lassen sie den Dolphin seine Wunder tun.**

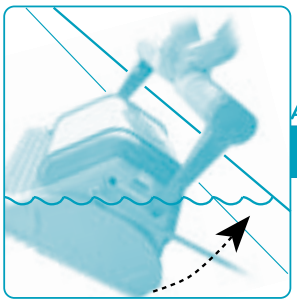


Abb E

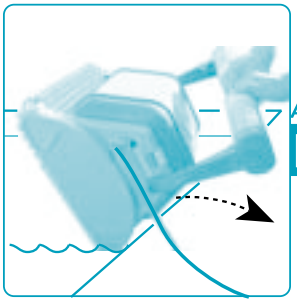


Abb F

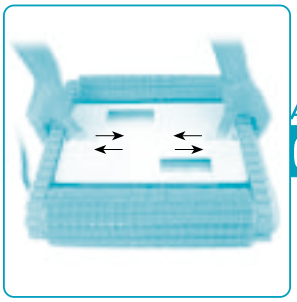


Abb G

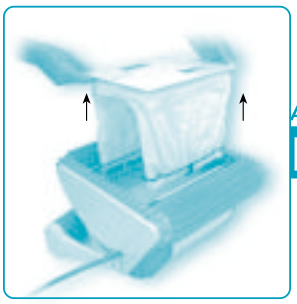


Abb H

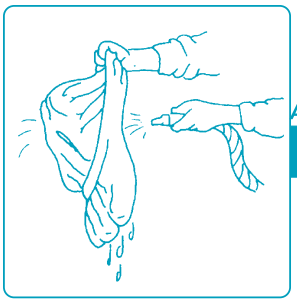


Abb I

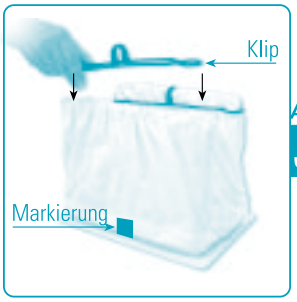



Abb J

### 3) Automatische Abschaltung

Der DOLPHIN wird sich automatisch abschalten, wenn das Ende eines Arbeitszyklus erreicht ist. Sollte ein weiterer Arbeitszyklus notwendig sein, sollten Sie die Stromversorgung für mindestens 30 Sekunden abschalten und danach wieder starten.
Der DOLPHIN ist mit einem modernen, computergesteuerten Selbstschutz-Diagnosemechanismus ausgestattet. Dieser bewirkt das automatische Abschalten, sobald ein Problem auftritt. Ein Funktionsprotokoll des DOLPHIN ist im Speicher des Geräts gespeichert. Lediglich ein autorisierter DOLPHIN Service Center kann auf dieses Protokoll zugreifen.
***Vorsicht:*** Spannungschwankungen und Unterbrechungen der Stromzufuhr können dazu führen, dass der DOLPHIN erneut startet.

**SCHALTEN SIE DIE STROMZUFUHR UNBEDINGT AB, BEVOR SIE DEN DOLPHIN AUS DEM WASSER ENTNEHMEN.**

***3.1) Entnehmen des DOLPHIN aus dem Becken***
***Nach Beendigung des Arbeitszyklus SCHALTEN Sie die Stromversorgung aus.***
• Ziehen Sie den DOLPHIN vorsichtig am Kabel an die Wasseroberfläche.
• Sobald der Griff des DOLPHIN leicht erreichbar ist, ergreifen Sie diesen und drehen Sie das Gerät so, dass eine der Bürsten an die Beckenwand gelehnt ist **[Abb. E].**
• Heben Sie den DOLPHIN nur mit dem Griff aus dem Wasser – NIEMALS MIT DEM KABEL.
• Heben Sie den DOLPHIN durch Hochziehen am Griff über den Beckenrand bis das Gerät auf der Seite liegt **[Abb. F]** und das gesamte Wasser abfließen kann.
• Drehen Sie den DOLPHIN auf den Kopf, öffnen Sie die beiden Schnappverschlüsse **[6 Seite-30] [Abb. G]** und entfernen Sie die Bodenabdeckung **[7 Seite-30] [Abb. H].**
• Entfernen Sie die beiden Klips des Filterbeutels **[8 Seite-30]** und den Filterbeutel **[9 Seite-30].**
• Drehen Sie den Filterbeutel von rechts auf links und spülen Sie diesen gründlich mit einem Gartenschlauch aus **[Abb. I].**
Der Beutel kann in der Maschine mit einem normalen Synthetik-Programm gewaschen werden.
Dies sollte wenigstens alle zwei Monate durchgeführt werden.
• Säubern Sie die Einlassklappen der Bodenabdeckung, die Federn und die Unterseiten der Schnappverschlüsse.
• Setzen Sie den Filterbeutel wieder mit der Markierung an der Außenseite in zentraler Position entlang der Längsseite der Bodenabdeckung ein **[Abb. J]**.
• Streifen Sie die elastische Leiste des Beutels über die beiden Metallrahmen und über die Lippe der Bodenabdeckung.
• Raffen Sie das überzählige Gewebe des Beutels in der Mitte zwischen den Metallrahmen zusammen.
• Verteilen Sie das Gewebe entlang der Oberseite der Rahmen so, dass die Ecken des Beutels an den Ecken der Rahmen anliegen.
• Bringen Sie die schwarzen Klips des Filterbeutels über die Oberseite der Rahmen an **[Abb. J].**
• Bringen Sie die Bodenabdeckung auf dem Gehäuse an und verriegeln Sie diese in korrekter Stellung.

### 4) Periodisches Entfernen von Ablagerungen auf den beweglichen Teilen (Ketten, Räder, Impeller)

***Warnung!*** **STECKEN SIE DAS STROMKABEL AUS, BEVOR SIE DIE IMPELLER-DÜSE ENTFERNEN [10 Seite-30]**

• Der Impeller kann durch Drehen und Abnehmen der Impeller-Düse gesäubert werden **[Abb. K]**
• Entfernen Sie die Ablagerungen oder Haare die den Impeller verstopft haben **[11 Seite-30].**
Der Impeller kann mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubenziehers losgeschraubt werden.
• Entfernen Sie die Ablagerungen, die sich zwischen den Ketten **[12 Seite-30]** und den Rädern **[13 Seite-30]** angesammelt haben.

Abb K

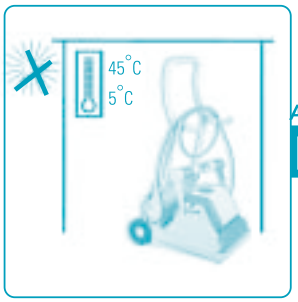



Abb L

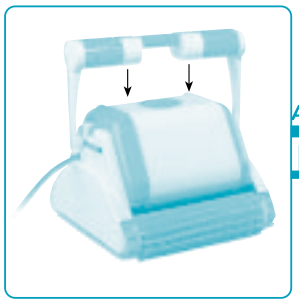


Abb M

## 5) Hilfreiche Tipps

• Säubern Sie den Filterbeutel immer, wenn Sie den DOLPHIN aus dem Becken genommen haben. Ein schmutziger Filterbeutel kann eintrocknen und dadurch unbrauchbar werden.
• Vergewissern Sie sich des korrekten PH-Werts des Poolwassers [optimal ist 7,0 – 7,2].
• Vergewissern Sie sich des korrekten Chlor-Gehalts des Poolwassers [optimal sind 2 bis 3 ppm].
• Vergewissern Sie sich der idealen Wassertemperatur 12°C – 32°C [54°F – 90°F].
• Vergewissern Sie sich, dass sich die Bürsten **[14 Seite-30]** in einem guten Zustand befinden.
• Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, warten Sie 30 Sekunden und schalten Sie diese wieder auf "ON", um einen neuen Reinigungszyklus zu starten.
• Lagern Sie den DOLPHIN aufrecht auf dem Caddy – niemals auf den Bürsten – im Schatten und bei einer Temperatur von 5°C – 45°C [41°F – 113°F]. Wickeln Sie das Kabel locker um die Haken des Caddy **[Abb. L]**.
• Wunder- und kombinierte Bürsten sollten sorgfältig ausgewaschen und ausgewrungen werden.
• Um die Lebensdauer von Wunder- und kombinierten Bürsten zu verlängern, wird empfohlen die Bürsten immer feucht zu halten – auch wenn sie für einen längeren Zeitraum gelagert werden.
• Beim ersten Gebrauch kann es passieren, dass der DOLPHIN zu hoch fährt und Luft einsaugt, wenn das Gerät die Wasserlinie erreicht. Falls das passiert, entfernen Sie die Schwimmer am **[15 Seite-30]** Griff durch Herunterdrücken **[Abb. M].**
• Fragen Sie Ihren Händler nach den optionalen grobmaschigen und/oder wegwerfbaren Filterbeuteln.
• Lesen Sie das beigefügte Handbuch zur Fehlersuche.

## 6) Allgemeine technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Berechnete Geschwindigkeit am Boden | 900 m/Std. | 50 ft/Min. |
| Berechnete Scan-Rate | 350 $m^2$/Std. | 63 $ft^2$/Min |
| Ansaugvolumen [automatisch] | 18.000 l/Std. | 79 gal/Min. (USA) |
| Gewicht [ohne Kabel] | 10,1 kg | 22,2 lb |

***Stromversorgung***

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 100 V / 115 V / 230 V Wechselstrom |
| Ausgangsspannung | 30 V Gleichstrom - nominal |
| Nennleistung | 230 V -150 W / 115 V -150 W Wechselstrom |

Diese technischen Daten können bei verschiedenen Swimmingpools und bei unterschiedlichen elektrischen Konfigurationen abweichen.

Obwohl der DOLPHIN für eine Vielzahl von Swimmingpools getestet wurde, kann MAYTRONICS keine Verantwortung dafür übernehmen, dass der DOLPHIN den Anforderungen jedes einzelnen Pools gerecht wird.

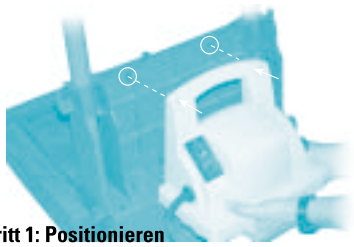
***Anmerkung:*** Die abgedichtete Motor-Einheit und die Stromversorgung des DOLPHIN enthalten Teile, die nicht durch den Benutzer gewartet werden können.
Das Öffnen dieser Einheiten beeinträchtigt automatisch Ihre Garantie.

Der Hersteller behält sich das Recht zu Änderungen dieser technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.
U.S.Patent No. 4168557. S.A. Patent No.76/7474. AUST Patent No. 509698.

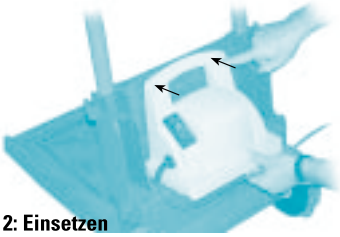
**Abb**

**N**

***Montage der Stromversorgung auf dem Caddy***

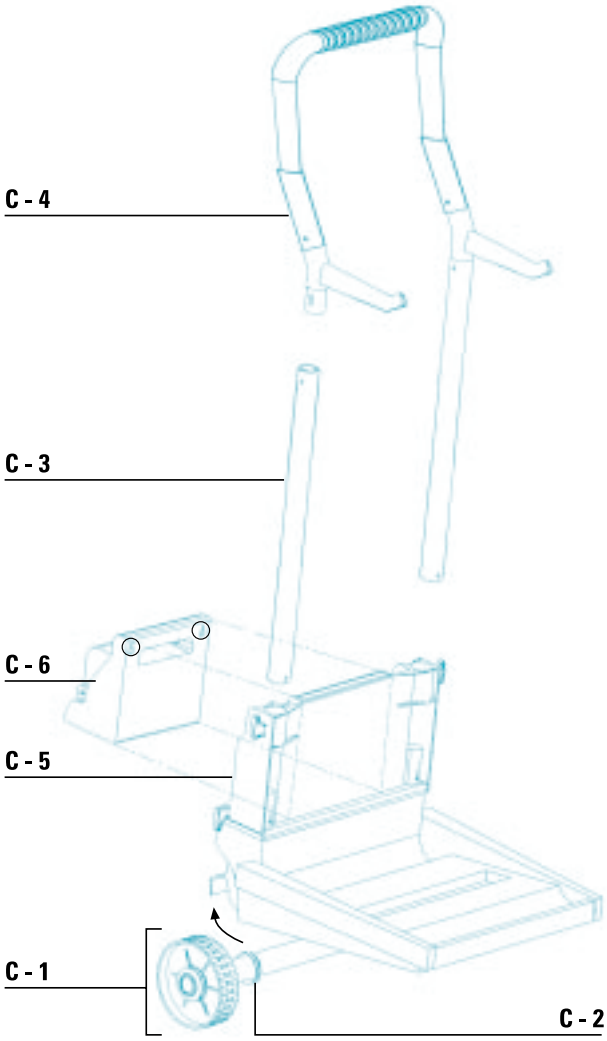


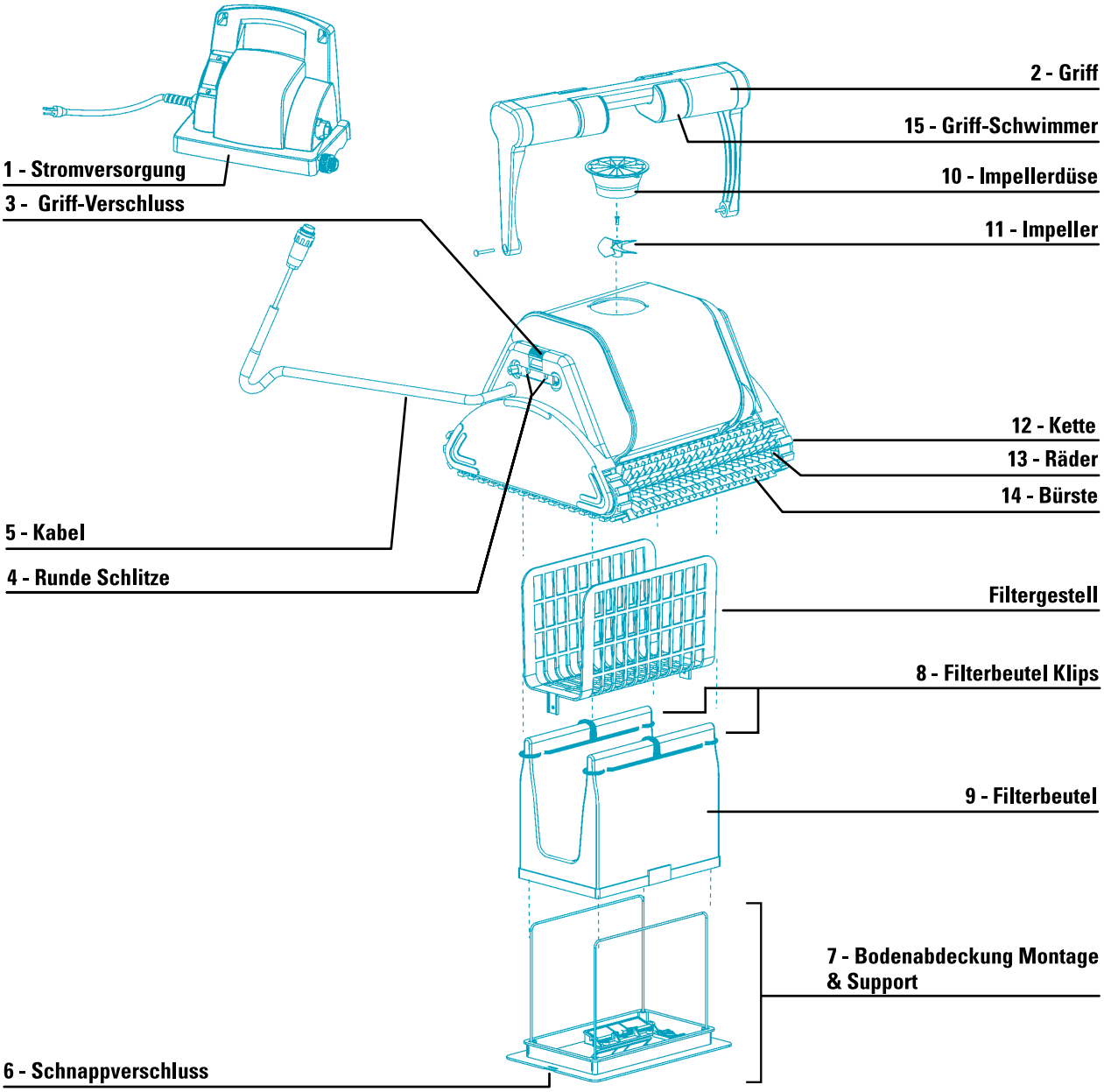
Schritt 1: Positionieren



Schritt 2: Einsetzen

Schritt 3: Herunter drücken




2 - Griff
15 - Griff-Schwimmer
10 - Impellerdüse
11 - Impeller
1 - Stromversorgung
3 - Griff-Verschluss
12 - Kette
13 - Räder
14 - Bürste
5 - Kabel
4 - Runde Schlitze
Filtergestell
8 - Filterbeutel Klips
9 - Filterbeutel
7 - Bodenabdeckung Montage & Support
6 - Schnappverschluss