

Montageanleitung für Springbrunnen aus TRAX® Beton

Vorbemerkungen

Die Springbrunnen sind anschlussfertig. Sie können ohne Wasserzulauf und -ablauf und nur unter Zuhilfenahme der Pumpe mit Zubehör in Betrieb genommen werden. Die Springbrunnen sind für den Außenbereich konzipiert. Bedingt durch rege Wasserumwälzung und äussere Einflüsse (Wind) kann Wasser während des Betriebes über die Schalenränder hinausspritzen. Achten Sie daher darauf, dass die Schale, in der sich die Umwälzpumpe befindet, ausreichend Wasser enthält. Die Pumpe darf niemals trocken betrieben werden.

Das Pumpenkabel muss eine Länge von 10 Metern vom Pumpengehäuse bis zum Stecker haben.

Dank unserer Kabeldurchführung kann der Anschluß zur Steckdose im Bereich der Kabellänge ohne Zuhilfenahme eines Elektrikers selbst gemacht werden.

Achtung

Nach VDE 0661, Teil 4/88, muss ein FI-Schalter 30 mA zwischen Pumpe und Stromquelle geschaltet werden, wenn sich die Steckdose im Freien befindet.

Bei Kabelverlängerungen bzw. -kürzungen erlischt der Garantieanspruch. Veränderungen an der Stromzuführung dürfen ausschließlich vom Fachmann durchgeführt werden.

Montage

Wird der Brunnen auf weichem, unbefestigtem Gelände aufgebaut, so muss ein frostsicheres Fundament gegossen werden.

Ist ein tragfester Untergrund vorhanden, entfallen Vorarbeiten.

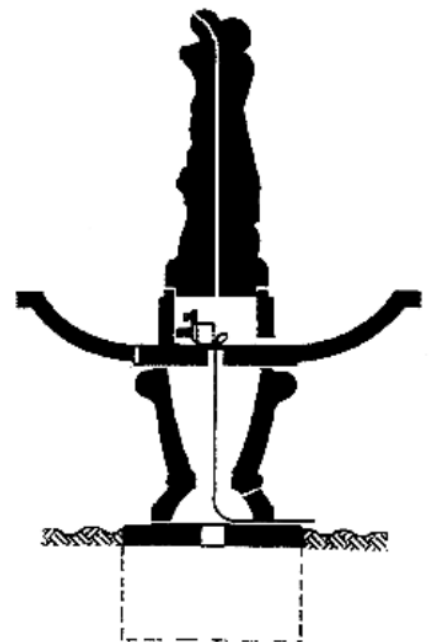
Der Sockel wird gestellt und zentriert. Am oberen Rand des Sockels wird geprüft, ob die Auflagefläche für die Schale waagrecht ist. Kleine Ungenauigkeiten können mit Keilen korrigiert werden, sofern sie nicht die Standfestigkeit beeinträchtigen.

Dann wird die Schale auf den Sockel gehoben und nach allen Seiten eingemessen. Die Schale muss mittig stehen.

Bringen Sie am Stromkabel etwa 10cm nach dem Austritt des Kabels aus der Pumpe die Kabeldurchführung an. Schieben Sie das Kabel mit dem Stecker voraus durch die Öffnung im Pumpensumpf der Schale in den Sockel hinein, bis die Kabeldurchführung in die Öffnung hineingedrückt werden kann.

Ziehen Sie die Kabeldurchführung fest, indem Sie mit dem Imbusschlüssel die vier Schrauben an der Kabeldurchführung fest anziehen.

Verschliessen Sie den Wasserauslass der Schale (ausserhalb des Pumpensumpfes) mit dem Messingverschluss bzw. Plastikverschluss (ggf. bereits werkseitig eingebaut) und füllen die Schale mit Wasser auf.



Achtung

Bevor die Pumpe an die Stromquelle angeschlossen wird, muss der FI-Schutzschalter 30mA dazwischen geschaltet werden, sofern sich die Steckdose im Freien befindet.

Stecken Sie den Schlauch über den Brunnenaufsatz (Fisch, Eichel, Putte etc.) und setzen ihn auf den Ring des Pumpensumpfes.

Wollen Sie den Brunnen versetzen, so erleichtert Ihnen unser System der Einzelteile diese Arbeit erheblich. Auf- und Abbau kann in jedem Fall von drei Männern ohne Hebewerkzeug durchgeführt werden. Unsere Einzelteile sind so konstruiert, dass Sie den Brunnen mit Hilfe von handelsüblichen Betonklebern zu einer festen Einheit verbinden können. Ein nachträgliches Versetzen oder Umbauen des Brunnens wird aber dann so gut wie unmöglich.

Achtung

Bei missbräuchlicher Benutzung des Brunnens (z.B. Hinaufklettern) entfällt jegliche Haftung für eventuelle Schäden.

Alle Brunnen, die an öffentlich zugänglichen Plätzen und Orten aufgebaut werden, sind dort so zu verankern, dass selbst bei missbräuchlicher Benutzung Schäden an Sachen oder an Leib und Leben nicht verursacht werden können.

Brunnen aus TRAX® Beton müssen im Winter nicht abgedeckt oder in anderer Weise geschützt werden. Vom Kunden sind vor Wintereinbruch die Verschlüsse zu öffnen. Wichtig ist, dass alle Behältnisse, in denen Regenwasser stehen kann, entleert sind und freien Abfluss haben. Wasserauslassöffnungen sind während der Frostmonate offen zu halten.

Zum Aufbau beachten Sie unsere Montageanleitung, die technischen Zeichnungen und die Hinweise des Pumpenherstellers. Kabelverbindungen und alle anderen Elektroarbeiten dürfen nur von einem Fachmann ausgeführt werden.

Achtung

Durch Kürzung des Kabels erlischt der Gewährleistungsanspruch gegenüber dem Pumpenhersteller (im Hohlraum des Brunnensockels ist genügend Platz für Kabelüberlänge).

Im Schadensfall Pumpe keinesfalls öffnen, sondern an den Verkäufer zurück senden.

Für einige Springbrunnen muss die Pumpe bzw. das technische Zubehör separat bestellt werden und ist im Brunnenpreis nicht enthalten (die Artikelnummern hierfür finden Sie unmittelbar unter der Artikelnummer des abgebildeten Brunnens). Bei Standardbrunnen wird sämtliches technisches Zubehör, sowie die entsprechende Pumpe mitgeliefert und ist im Preis enthalten.

Die Oberflächen der Brunnen sind durch das fließende Wasser größeren Belastungen ausgesetzt. Wasserlaufspuren (Schlierenbildung) sind bei Betrieb möglich. Zur Reinhaltung des Wassers empfehlen wir handelsübliche Algenmittel -> siehe Reinigung.

Wir können Ihnen eine ganze Reihe unterschiedlicher Wasserspiele und Beleuchtungen anbieten. Sprechen Sie mit uns oder mit Ihrem Händler vor Ort.

