

## Elektroanschlüsse für 1 kreisläufige Schwimm-SPAs

Die Schwimm SPAs der Baureihe Bahamas & Elegant: Beluga Mini, Beluga, Lara, Vanessa, Megalodon, Dolphin, Cozumel, Durango, Acapulco, Shark und vergleichbare benötigen eine 5 Aderige Anschlussleitung. Diese muss mindestens 5m lang sein und seitlich neben dem Pool aus dem Boden kommen.

- Die Heizleistung inklusive Zirkulation beträgt lediglich 3500 Watt. Die 20 à je Phase sind nur im Vollbetrieb, wenn alle Pumpen laufen notwendig.
- Ausserdem ist eine zusätzliche Erdleitung von 6 Quadratmillimeter zusätzlich zu empfehlen. So ist eine Erdungsredundanz gewährleistet. Ab 01.01.2015 ist ausserdem ein Anlagenschalter Vorschrift!
- Abgesichert wird mit einem 3-fachen 25 A Schütz Schalter inkl. Nullleitertrenner.
- Ein entsprechender 30mA Fi-Schutzschalter ist absolut Pflicht!
- Das Pool benötigt 400V auf drei Phasen zu je 20A. sowie Null-Leiter und Erdung.
- Anschlüsse an Kanalisation oder fixe Zuleitungen sind nicht Sinnvoll.  
Für Fragen stehen wir dir gerne zur Verfügung

