

Filterdeckel

Filterscheibe

Schmutzbehälter

Grundeinheit

TT-BS-Plus

Bürstenteller

Roboterfahrwerk **TT-RB**



TOSSTEC
don't care. enjoy.

TECHNIK/FEATURES I

KOMPROMISSLOSES MODULKONZEPT

Jede Einzelfunktion dieses einzigartigen Modulkonzeptes ist kompromisslos auf größtmöglichen Kundennutzen abgestimmt. Tauscht man beispielsweise den Bürstenteller mit dem Sauggehäuse aus, erhält man einen Schlammsauger, der unter Wasser arbeitet. Die Filterung erfolgt durch einen externen Filtersack, der sehr leicht zu reinigen ist und einen Wasserverlust verhindert. Und dabei ist er auch der weltweit leiseste Schlammsauger - nahezu geräuschlos!

SO LEISE WAR SAUBER NOCH NIE!

Da sich das Gerät beim Reinigen des Naturpools unter Wasser befindet, ist der Reinigungsvorgang komplett geräuschlos.



VAKUUM DISC SYSTEM **VDS** PATENTED

Durch das zum Patent angemeldete Vakuum Disc System ist es erstmals gelungen, eine Anpresskraft zu erzeugen, die nachhaltig die unerwünschten Beläge im Schwimmbecken entfernt. Dadurch reduziert sich der Kraftaufwand des Anwenders auf ein Minimum.

TORQUE VECTORING



VAKUUM DISC SYSTEM VDS

TORQUE VECTORING PATENTED

Durch die unterschiedliche Drehrichtung von Ansaugteller und Reinigungsbürste wird das Restdrehmoment nahezu eliminiert. Die Folge ist unerreicht leichtes Handling und einfachste Führbarkeit.

SELF CLEANING FILTER **SCF** PATENTED

Bei allen bisherigen Filtersystemen setzen sich die Filter innerhalb kürzester Zeit zu oder sind so grob, dass der meiste Schmutz einfach hindurchgelangt. Die Folge ist, dass der Saugstrom der Pumpe zusammenbricht, die Räder des Roboters keine Traktion mehr haben und der Schmutz nur noch aufgewirbelt wird. Das SCF System reinigt sich kontinuierlich selbst, wodurch der Saugstrom konstant bleibt und ein hervorragender Absaugwirkungsgrad über die gesamte Reinigungsdauer erreicht wird. Die Betriebsdauer ist somit nur durch das Schmutzbehältervolumen begrenzt, wobei dieser so ausgelegt ist, dass für die Unterhaltsreinigung genügend Volumen vorhanden ist. Lediglich bei der Frühjahrsreinigung oder bei der Reinigung von sehr stark verschmutzten Pools ist der Schmutzbehälter zwischendurch zu leeren oder mit dem externen Filtersack zu arbeiten.

TOSSTEC
don't care. enjoy.

TT-B5 (Plus)

TT-SR

TT-RB

TECHNIK/FEATURES II

UMWELTFREUNDLICH

Durch Verwendung hochwertigster Komponenten ist der Wirkungsgrad aller TOSSTEC Geräte sehr hoch. In Verbindung mit der kürzeren absoluten Reinigungszeit unserer Produkte kann gegenüber anderen Systemen mehr als 50 Prozent Energie eingespart werden. Da ohne Wasserverlust gereinigt werden kann, wird auch kein wertvolles Wasser verschwendet und als Nebeneffekt bleibt die Teichbiologie wesentlich stabiler. Da sich alle Reinigungskomponenten im Wasser befinden, erfolgt die Reinigung nahezu geräuschlos. Ihr Umfeld wird es Ihnen danken.

UPDATEFÄHIG

Die Software und somit die Intelligenz des Roboters wird stetig weiterentwickelt. Die Software-Updates sind kostenlos. Dadurch profitieren Sie auch nach dem Kauf von weiteren Produktverbesserungen.

APP-STEUERUNG

Mit der APP kann der Roboter sehr leicht eingestellt und bedient werden. Updates erfolgen vollautomatisch. Aktuell nur für Android verfügbar.

ULTRA FILTER DISCS

Für die Schnellreinigung, die Frühjahrsreinigung und das Reinigen der Vegetationszone wird die feine und robuste 110 µm (0,11 mm) Filterdisc verwendet. Je nach Grad der Verschmutzung kommt es hier noch zu einer unvermeidlichen Eintrübung des Wassers. Die Schwebstoffe setzen sich aber innerhalb weniger Stunden wieder am Boden ab. Wird der Schwimmteich regelmäßig gereinigt oder vorgereinigt, kann die ultrafeine 45 µm (0,045 mm) Filterdisc verwendet werden. Hierbei ist die Eintrübung kaum sichtbar und das Reinigungsergebnis ist nahezu kristallklares Wasser. Die Filterdiscs unterliegen einem Verschleiß und müssen je nach Nutzungsgrad im Durchschnitt ein- bis zweimal pro Jahr ersetzt werden.

PRECISION CLEANING SYSTEM PCS ^{PATENTED}

Als weltweit erster Schwimmbecken-Reinigungsroboter erfolgt eine echte Bahn für Bahnreinigung sowohl an den Wänden als auch auf dem Boden. Die Wände werden in senkrechter Fahrt von links nach rechts gereinigt und erst am Schluss die Grundfläche, damit eventuell herabgefallener Schmutz noch eingesaugt werden kann. Durch die systematische Reinigung, die das Zufallsprinzip

ausschließt, ist der Roboter in der absoluten Reinigungszeit der schnellste am Markt. Ein durchschnittliches Schwimmbecken von 5 x 10 m mit einer Wassertiefe von 1,60 m wird in circa 45 Minuten vollständig gereinigt und das inklusive aller Wandflächen! Muss nur der Boden gereinigt werden, sorgt der TT-RB in nur 20 Minuten für perfekte Sauberkeit.

ANTI SWIRL SYSTEM ASS

Sowohl beim handgeführten Gerät als auch beim Roboter ist alles darauf ausgelegt, das Aufwirbeln von Schmutz auf ein minimales Maß zu reduzieren. Beim handgeführten Gerät ist die Drehzahl der großen Tellerbürste so gewählt, dass es gar keine oder nur eine minimale Aufwirbelung gibt und die Absaugleistung ist so groß, dass der gelöste Schmutz nahezu vollständig eingesaugt wird. Das Design und die Fahrgeschwindigkeit des Roboters sind so gewählt, dass vor dem Gerät keine Bugwelle entsteht und es hinter dem Gerät zu keinem Sog- und Wirbeleffekt kommt. In Verbindung mit dem hocheffektiven Filtersystem bedeutet dies, dass es während und nach der Reinigung zu nahezu keiner Eintrübung kommt und Familie und Gäste direkt nach der Reinigung ein ungetrübtes Badevergnügen genießen können.