

T.I.P.
TECHNIK + KOMPETENZ



POOLTECHNIK

T.I.P.

LIEBE KUNDIN, LIEBER KUNDE,

wir freuen uns, Ihnen unseren Schwimmbad- und Poolkatalog vorzustellen. Auch diese neue Ausgabe enthält alles Wissenswerte und nützliche Tipps rund um die Themen Reinigung, Pflege und Entwässerung Ihres Pools bzw. Schwimmbads. Mit unserem umfassenden Sortiment und unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung qualitativ hochwertiges Poolequipment ermöglichen wir es Ihnen, ein Produkt zu finden, das exakt Ihren Anforderungen entspricht. In separaten Katalogen finden Sie eine große Auswahl von Pumpen, Bewässerungstechnik sowie Maschinen, Werkzeugen und Produkten rund um den Teich.

40 JAHRE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION VON PUMPEN AUF HOHEM NIVEAU

Im Jahr 1978 erfolgte die Gründung unseres Unternehmens, das sich auf Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Wasserpumpen spezialisiert hat. Bei der Auswahl der jeweiligen Sortimente hatte von Anfang an das Thema Qualität absolute Priorität. Unser eigener Produktionsbetrieb ist seit vielen Jahren ISO 9001-zertifiziert und unterliegt der strengen Kontrolle unseres Produkt- und Qualitätsmanagements. So stellen wir eine sehr hohe Produktions- und Produktqualität unter Berücksichtigung der Anforderungen unserer Kunden sicher. Mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis zählt T.I.P. in Deutschland und europaweit seit vielen Jahren zu den führenden Anbietern von Pumpen für die private Nutzung in Haus, Hof und Garten. Unsere Produkte vertreiben wir auch mit großem Erfolg in einigen außereuropäischen Ländern.

STETIGE WEITERENTWICKLUNG ALS GARANT HOHER QUALITÄT

Der Erfolg und die hohe Qualität unseres Sortiments beruhen auf einer stetigen Weiterentwicklung unserer Produkte nach neuesten technischen Erkenntnissen. Hinzu kommt eine konsequente Umsetzung höchster Qualitätsanforderungen bei der Auswahl von Materialien und bei der Konzeption von Fertigungsabläufen. Das überzeugende Ergebnis dieser Herangehensweise sind leistungsfähige und qualitativ hochwertige Pumpen mit geringem Energieverbrauch. Darüber hinaus ist für uns bei der Entwicklung unserer Produkte ein verantwortungsvoller Umgang mit der knapper und immer kostbarer werdenden Ressource Wasser von hoher Wichtigkeit.

Wasser sparen und die sinnvolle Verwendung von Brauch-, Grund- und Regenwasser statt Trinkwasser reduziert nicht nur die Haushaltskosten, sondern ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. Auch das Thema Sicherheit spielt bei der Entwicklung unserer Produkte eine große Rolle. So arbeiten wir fortlaufend an der Weiterentwicklung unserer Produkte in Zusammenarbeit mit führenden Institutionen. Entsprechend der Anforderungen unserer Kunden können wir jedes Produkt mit den jeweils gewünschten Qualitätszertifikaten liefern.

T.I.P. IM INTERNET ALS KUNDEN-FREUNDLICHES SERVICE-ANGEBOT

Unter www.tip-pumpen.de bieten wir einen umfassenden und übersichtlich gestalteten Internet-Auftritt an, bei dem die Kundenberatung im Vordergrund steht. Detaillierte Informationen zu Produkten und Zubehör ermöglichen einen fundierten Einblick in unser Sortiment. Zusätzlich stehen Produktinformationsblätter zum Ausdrucken zur Verfügung. Benötigte Ersatzteile lassen sich in unserem Online-Shop schnell auswählen und bestellen. Im Rahmen einer regelmäßigen Aktualisierung stellen wir neue Produkte vor, beschreiben innovative Techniken und veröffentlichen nützliche Tipps, so dass sich ein Besuch unserer Homepage immer wieder lohnt.

SERVICE-HOTLINE ZUR KLÄRUNG TECHNISCHER FRAGEN

Als besonderen Service bieten wir eine Hotline zu technischen Fragen an. Unser Fachpersonal berät Sie gerne bei Fragen zur Installation, Wartung oder ähnlichen Anliegen. Erreichbar sind unsere Techniker montags bis freitags von 15.00 bis 17.00 Uhr unter der Telefonnummer 07263-912550. Für den Bereich Ersatzteile und Reparaturen steht Ihnen unsere Serviceabteilung zur Verfügung. Diese können Sie während unserer üblichen Geschäftszeiten unter der Telefonnummer 07263-91250 und der E-Mail-Adresse service@tip-pumpen.de erreichen.

ERSATZTEILE MIT 10 JAHREN VERFÜGBARKEITSGARANTIE

Unsere Produkte erfüllen hohe Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit. Dennoch unterliegen auch unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß, der dazu führt, dass Ersatzteile benötigt werden. In diesem Zusammenhang weisen wir Sie gerne auf einen nicht alltäglichen Service hin, den unsere Kunden sehr schätzen: Wir gewähren eine 10-Jahres-Garantie auf die Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Für alle Produkte bis zu einem Alter von zehn Jahren, gerechnet ab dem Tag des Kaufs, sind problemlos Ersatzteile erhältlich. Bei notwendigen Reparaturen oder benötigten Ersatzteilen wenden Sie sich bitte postalisch, per Fax oder E-Mail an uns. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite des Katalogs.

Unsere Homepage www.tip-pumpen.de bietet die schnellste und einfachste Möglichkeit, Ersatzteile zu bestellen. Im T.I.P.-Shop sind zu unseren Produkten Explosionszeichnungen und Teile-Listen veröffentlicht, so dass ein benötigtes Teil mit wenigen Klicks ausfindig gemacht und bestellt werden kann.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern und Lesen des Katalogs und viele neue Anregungen.

POOLHEIZUNG

Pool-Solarheizung
Poolwärmepumpe
Inverter-Poolwärmepumpen
S. 36-43



ENTWÄSSERUNG

Klarwasser-Tauchpumpe
Salzwasser-Tauchpumpe
Poolcoverpumpe
S. 04-11

REINIGUNG UND PFLEGE

Filter
Pumpen
Roboter
Sauger
Klärer
S. 12-35

ZUBEHÖR

Schlauchanschlüsse
Poolschläuche
Poolfolie / Solarabdeckung
Poolbodenmatten
Filtermaterial
S. 44-51



PUMPEN ZUR ENTWÄSSERUNG

Unser Sortiment an Entwässerungstechnik bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.

- *Ab- oder Umpumpen von Klar- und Salzwasser*
- *Flachabsaugendes Entwässern (wischtrocken)*
- *Entwässern der Poolabdeckung*

Unsere Pumpen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und verfügen generell über eine sehr energieeffiziente Motorwicklung aus hochwertigem Kupfer. Somit sind alle Pumpen besonders sparsam und umweltfreundlich. Zudem verfügen alle Pumpen über einen thermischen Motorschutz.



KLARWASSER-TAUCHPUMPE

Die FlatOne 6000 IX ist eine flachabsaugende Entwässerungspumpe für Pools. Die angepasste Hydraulik hat ihren optimalen Betriebspunkt bei 0,15 bar (ideal für 0,8 m - 1,5 m Beckenhöhe) und leert somit alle gängigen Aufstellpools in unter 2 Stunden. Der patentierte Pumpenfuß verhindert das Ansaugen der Poolfolie und löst somit eines der größten Probleme bei der Poolentleerung.



SALZWASSER-TAUCHPUMPE

Die Salzwasser-Kombitauchpumpe SaltOne 16000 I-PX DUO ist die perfekte Wahl bei Salzwasser (bis 10 %) oder Waschlauge. Eine Besonderheit stellt der speziell entwickelte Flachabsaugring „DUO-Ring“ dar, der die Pumpe mit nur einem Handgriff in eine flachabsaugende Pumpe (2 mm) verwandelt.



POOLCOVERPUMPE

Ohne Hilfsmittel wird das Abziehen der Poolabdeckung zur Tortur. Das Gewicht von Regenwasser und Schmutz drückt auf die Poolabdeckung und beim Abziehen gelangt das Wasser samt Schmutz in den Pool. Die CoverOne 1500 AUT bietet die Lösung für dieses Problem.

ENTWÄSSERUNG KLARWASSER-TAUCHPUMPE

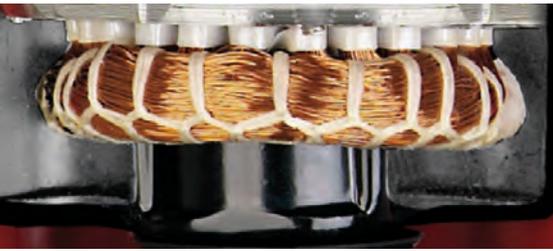


GEEIGNET FÜR
KLARWASSER

FLATONE 6000 IX

- » Eignet sich perfekt zum Ab- oder Umpumpen von Wasser aus Ihrem Pool
- » Spezieller Pumpenfuß verhindert das Ansaugen der Poolbodenfolie
- » Flachabsaugend bis 1 mm Restwasserstand im manuellen Betrieb (wisch trocken)
- » Schutz vor Trockenlauf durch Schwimmerschalter
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Volledelstahlpumpe (AISI 304) und somit chlorresistent
- » Inklusive Mehrdimensions-Anschlussstück für variable Anschlussgrößen
- » Leert alle gängigen Aufstellpools in unter 2 Stunden
- » Auch zur Notentwässerung oder als Drainage-Tauchpumpe nutzbar

ENTWÄSSERUNG KLARWASSER-TAUCHPUMPE



ENERGIEEFFIZIENTER MOTOR

Wie alle T.I.P. Pumpen verfügt auch dieses Modell über eine sehr energieeffiziente Motorwicklung aus hochwertigem Kupfer. Somit ist diese Pumpe besonders sparsam und umweltfreundlich. Zudem ist ein thermischer Motorschutz integriert.

POOLFOLIE

Der speziell entwickelte Pumpenfuß der FlatOne 6000 IX (flachabsaugend bis 1 mm Restwasserstand) verhindert das Ansaugen der Poolbodenfolie.



SCHWIMMERSCHALTER

Dank der Ein- und Ausschaltautomatik des Schwimmerschalters geschützt vor Trockenlauf



Produktserie

FlatOne 6000 IX

Besonderheiten

- Flachabsaugend bis 1 mm (wisch trocken)
- Verhindert das Ansaugen der Poolbodenfolie
- Forcierte Motorkühlung für Flachwasserbetrieb
- Mit Rückschlagventil

Fördermenge max. 6.000 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 6 m / 0,6 bar

Nennleistung 300 Watt

Eintauchtiefe max. 7 m

Pumpenausgang 39,59 mm (1 1/4" IG)

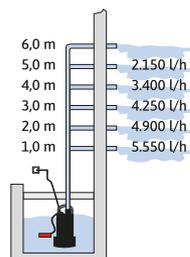
Absaugniveau min. 1 mm

Korngröße max. 1 mm

Artikelnummer 30440

EAN / GTIN 4011458304400

**Fördermenge in Abhängigkeit
von Förderhöhe**
(gemessen ab Wasseroberfläche)



Poolentleerung innerhalb der Zeit von:

1" / 3m			
↑	🌊		
	3000 l	6000 l	9000 l
4,0 m	60 min	120 min	180 min
2,0 m	40 min	80 min	120 min
1,0 m	35 min	70 min	105 min
0 m	30 min	60 min	90 min

ENTWÄSSERUNG
SALZWASSER-TAUCHPUMPE



GEEIGNET FÜR
KLARWASSER



GEEIGNET FÜR
SCHMUTZWASSER



GEEIGNET FÜR
SALZWASSER



SALTONE 16000 I-PX DUO

- » Eignet sich perfekt um Flüssigkeiten mit hohem Salzanteil zu fördern
- » Für Dauerbetrieb und Flüssigkeitstemperatur bis 90 °C geeignet
- » Langlebige Pumpe dank hochwertig, geschweisten VORTEX-Präzisionslaufrädern
- » Im Ölbad laufende Kugellager für einen lafruhigen Betrieb Ihrer Pumpe
- » Motorgehäuse und Pumpengehäuse aus hochwertigem Edelstahl (AISI 316)
- » Zur Förderung von Waschlauge geeignet
- » Arretierbarer Schwimmerschalter für den automatischen bzw. manuellen Betrieb
- » Inklusive Rückschlagventil und Mehrdimensions-Anschlussstück für variable Anschlussgrößen

ENTWÄSSERUNG SALZWASSER-TAUCHPUMPE

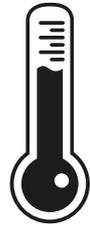


SALZWASSER & WASCHLAUGE

Dieses Modell befördert sowohl
Salzwasser als auch
Waschlauge zuverlässig.

HOHE TEMPERATURBEREICHE

Im Dauerbetrieb: Bis 50 °C, wenn die Pumpe vollständig im
Fördermedium eingetaucht ist. Bis 35 °C, wenn sich der Motor außerhalb des
Fördermediums befindet. Kurzzeitig: Flüssigkeiten bis 90 °C für ca. 4 min.



2 IN 1 PUMPE

Unser speziell entwickelter DUO-Ring verleiht der SaltOne 16000 I-PX DUO
seine flachabsaugende Eigenschaft (2 mm). Bei Betrieb ohne DUO-Ring ist eine
Förderung von Schmutzpartikeln bis zu einer Korngröße von 10 mm möglich.



Produktserie

SaltOne 16000 I-PX DUO

Besonderheiten

- 2 in 1 Pumpe dank DUO-Ring
- Für Salzwasser (max. 10 %) und Waschlauge
- Hochwertiger Edelstahl (AISI 316)
- Ausgestattet mit geschweißtem Edelstahllaufrad und Rückschlagventil
- Forcierte Motorkühlung für Flachwasserbetrieb
- Kurzzeitig (ca. 4 min) für 90 °C

Fördermenge max. 16.000 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 10 m / 1,0 bar

Nennleistung 900 Watt

Eintauchtiefe max. 7 m

Pumpenausgang 39,59 mm (1 ¼" IG)

Absaugniveau min. 16 mm / 2 mm

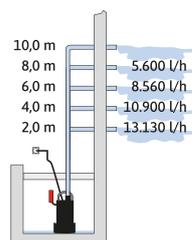
Korngröße max. 10 mm / 2 mm

Artikelnummer 30276

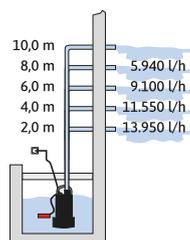
EAN / GTIN 4011458302765

**Fördermenge in Abhängigkeit
von Förderhöhe**
(gemessen ab Wasseroberfläche)

mit Duo-Ring



ohne Duo-Ring





COVERONE 1500 AUT

- » Zum Abpumpen von Sammelwasser auf der Poolabdeckung
- » Schutz vor Trockenlauf durch integrierten Schwimmerschalter
- » Für den direkten und schnellen Einsatz
- » Automatischer Betrieb
- » Sehr energieeffiziente Pumpe mit 20 Watt
- » Filterschwamm verhindert das Verstopfen der Pumpe
- » Auch zur Flachabsaugung von kleineren Becken geeignet

ENTWÄSSERUNG POOLCOVERPUMPE



EINFACHE ANWENDUNG

Zum Absaugen von Wasseransammlungen in der Mitte der Poolabdeckung, um das Einsinken der Poolfolie zu verhindern. Oder zur Flachabsaugung von kleineren Becken wie z.B. Pop-up Whirlpools.

PROBLEMLÖSER

Ohne Hilfsmittel wird das Abziehen der Poolabdeckung zur Tortur. Das Gewicht von Regenwasser und Schmutz drückt auf die Poolabdeckung und beim Abziehen gelangt das Wasser samt Schmutz in den Pool. Die CoverOne 1500 AUT bietet die Lösung für dieses Problem.



2 IN 1 PUMPE

Der Schwamm am Fuß der CoverOne 1500 AUT verhindert das Verstopfen der Pumpe und ermöglicht dadurch einen störungsfreien Betrieb.

Produktserie



CoverOne 1500 AUT

Besonderheiten

- Absaugniveau bis 20 mm
- Autostart ab 25 mm

Fördermenge max. 1.300 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 1,6 m / 0,16 bar

Nennleistung 20 Watt

Eintauchtiefe max. 1 m

Pumpenausgang 26,44 mm (3/4" AG)

Absaugniveau min. 20 mm

Autostart min. 25 mm

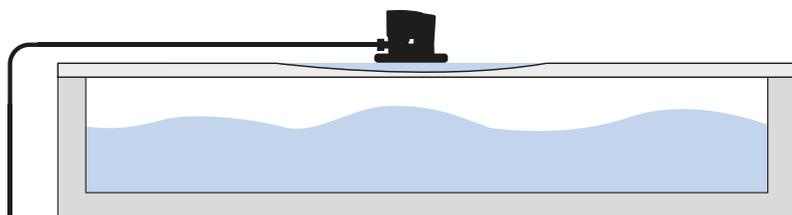
Anschlusskabel 10 m

Gewicht (netto) 1,3 kg

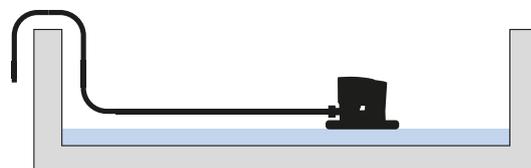
Artikelnummer 30441

EAN / GTIN 4011458304417

Entwässerung des Poolcovers



Entwässerung von Whirlpools





POOLREINIGUNG UND SCHWIMMBADPFLEGE

Unser Sortiment an Entwässerungstechnik bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.

- *Sandfilteranlagen für das Reinigen von Pools und kleineren Schwimmbädern*
- *Schwimmbad- und Poolpumpen zum Umwälzen des Wassers durch die Filteranlage*
- *Vollautomatische Poolroboter zum Säubern des Schwimmbadbodens und der Wand*
- *Poolsauger und UV-C Klärer als passende Ergänzung*



FILTER

Poolfilteranlagen verhindern, dass sich im Wasser Ihres Schwimmbeckens Keime, Bakterien und Schmutzpartikel sammeln und stellen sicher, dass Ihr Pool zu keiner Brutstätte für Algen wird. Es ist wichtig, den richtigen Filter zu wählen, der auch zur Größe Ihres Pools passt.



PUMPEN

Die Schwimmbad- und Poolpumpe hat viele Funktionen. Die wichtigste Aufgabe ist das Umwälzen: Die Pumpe saugt das Wasser aus dem Pool in die Filteranlage, dort wird es gesäubert und zurück in das Becken gespült. Je nach Nutzungs- und Verschmutzungsgrad sollte der Beckeninhalte täglich zwei Mal umgewälzt werden. Die empfohlene Betriebsdauer ist 8 bis 9 Stunden pro Tag.



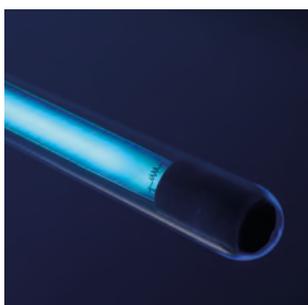
ROBOTER

Unsere vollautomatischen Poolroboter säubern Ihr Schwimmbecken eigenständig. Aufgrund ihres 24 V Jet-Motors ist kein Anschluss externer Systeme notwendig. Des Weiteren sorgen sie durch gleichmäßige Verwirblung für die optimale Verteilung der von Ihnen beigegebenen Wasserpflegemittel. Die Poolroboter sind in den Varianten Bodenreinigung oder Wand- und Bodenreinigung erhältlich..



SAUGER

Um einen uneingeschränkten Badespaß garantieren zu können, lohnt es sich, Ihren Pool mit weiterem nützlichen Poolequipment auszustatten. Ein Poolsauger ist zum komfortablen Säubern von Verunreinigungen wie Algen, Laub und Schmutzpartikeln konzipiert. Auch als Akkupoolsauger erhältlich.



UV-C KLÄRER

Der T.I.P. UV-C Klärer unterstützt Sie perfekt, um eine optimale Wasserqualität auf natürlichem Wege zu erreichen. Reduzieren Sie den Einsatz von Chemikalien um 50-80 %. Dies ermöglicht die UV-C Strahlung, die eine keimtötende Wirkung besitzt.



SPF-SERIE

- » Poolfilteranlage zur einfachen Poolreinigung
- » Je nach Modell ideal für kleinere bis mittlere Beckengrößen bis 40.000 l
- » Integriertes Manometer zum Ablesen des Betriebsdrucks und Zustand des Filtermediums
- » Filterung durch Quarzsandkörnungen von 0,5 - 1,2 mm oder BEASAN Filterballs
- » 4-Wege-Ventil zur komfortablen Bedienung und Reinigung des Filters
- » Winterstellung zum Schonen der Dichtungen bei längeren Betriebspausen
- » Anschlüsse geeignet für gängige Schwimmbadschläuche Ø 32/38 mm

REINIGUNG UND PFLEGE FILTER



VORFILTER

Grobe Filterung durch in der Pumpe integrierten Vorfilter (SPF 250 F und SPF 370 F).

BEASAN

BEASAN 700 PB (Art.Nr. 30446, Seite 49) als ideales Filtermedium nutzbar. Langlebig, da es waschbar und somit wiederverwendbar ist. Unsere praktische 700g-Einheit ersetzt 25 kg Filtersand.



4-WEGE-VENTIL

1. Filtern: Reinigen des Wassers
2. Rückspülen: Reinigen des Filters
3. Nachspülen: Beseitigen von Schwebestoffen im Sand
4. Winterstellung: Entlastung der Dichtungen



SPF 180



SPF 250 F



SPF 370 F

Produktserie

Besonderheiten

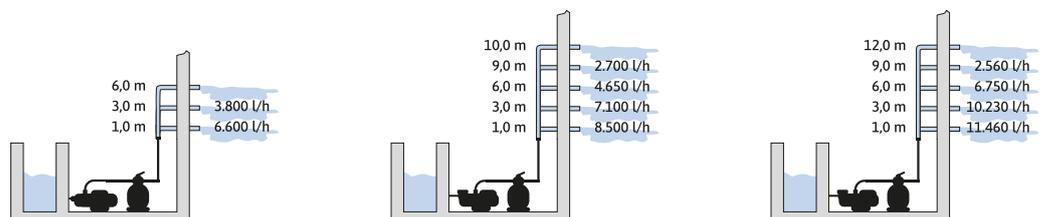
- Großer Filterbehälter (max. 13 kg Sand oder 400 g BEASAN)

- Integrierter Vorfilter
- Großer Filterbehälter (max. 13 kg Sand oder 400 g BEASAN)

- Integrierter Vorfilter
- Sehr großer Filterbehälter (max. 25 kg Sand oder 700 g BEASAN)

Fördermenge Pumpe max.	7.900 l/h	10.000 l/h	13.200 l/h
Förderhöhe max. / Druck max.	6 m / 0,6 bar	10 m / 1,0 bar	12 m / 1,2 bar
Nennleistung P1 / P2	250 / 180 Watt	400 / 250 Watt	550 / 370 Watt
Durchfluss Sandfilter max.	4.500 l/h	6.000 l/h	7.000 l/h
Flüssigkeitstemperatur max.	40 °C	40 °C	40 °C
Gewindeanschluss	45,48 mm (1 ½" IG)	45,48 mm (1 ½" IG)	45,48 mm (1 ½" IG)
Schlauchanschluss	32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½")	32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½")	32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½")
Sandfüllmenge	13 kg	13 kg	25 kg
Quarzsand Körnung	0,5 - 0,8 / 0,7 - 1,2 mm	0,5 - 0,8 / 0,7 - 1,2 mm	0,5 - 0,8 / 0,7 - 1,2 mm
Abmessung des Filters	37 x 48 x 62 cm	48 x 48 x 62 cm	48 x 53 x 65 cm
Beckengröße max.	20 m ³	30 m ³	40 m ³
Artikelnummer	30307	30308	30309
EAN / GTIN	4011458303076	4011458303083	4011458303090

**Fördermenge in Abhängigkeit
von Förderhöhe**
(gemessen ohne Filter)





CHLOR COMFORT

- » Poolfilteranlage mit integriertem Chlordosierer zur einfachen Poolreinigung
- » Ideal für kleinere bis mittlere Beckengrößen bis 15m³
- » Integriertes Manometer zum Ablesen des Zustand des Filtermediums
- » Filterung ausschließlich durch BEASAN Filterballs (im Lieferumfang enthalten)
- » Aktivierung der Chlorfunktion gelingt mühelos über einen Hebel
- » Einstellbar zwischen chlorfrei bis maximaler Chlorierung, garantiert die Filterpumpe eine einfache Bedienung und optimale Wasserqualität
- » einfaches Nachfüllen der Chlortabletten
- » Anschlüsse geeignet für gängige Schwimmbadschläuche Ø 32/38 mm

REINIGUNG UND PFLEGE FILTER

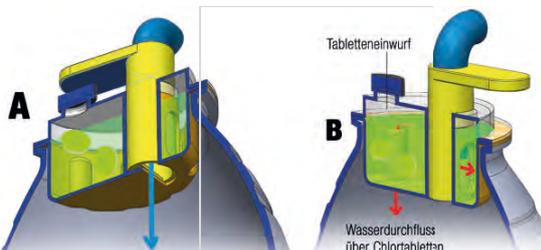


VARIABLE STEUERUNG

Der integrierte Chlordosierer im Deckel der Poolfilteranlage stellt eine absolute Produktneuheit dar. Über ihn kann die Chlorierung einfach eingestellt werden.

RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Filterbehälter, Chlordosierer, Pumpe und Filtermaterial sind im Lieferumfang enthalten. Die Filterballs sind wiederverwendbar, da diese bei 30° waschbar sind.



EINFACHE AKTIVIERUNG DER CHLORFUNKTION

Die Drehung des Hebels auf Stellung A ermöglicht einen direkten Wasserdurchfluss ohne Chloranreicherung. Wenn der Hebel in Richtung B gedreht wird, wird das Wasser kontinuierlich mit Chlor angereichert.



Produktserie

Chlor Comfort 15000

Besonderheiten

- integrierter Chlordosierer

Fördermenge Pumpe max. 4.500 l/h

Förderhöhe max. / Druck max. 4,5 m / 0,45 bar

Nennleistung P1 / P2 180 / 110 Watt

Durchfluss Sandfilter max. 3.500 l/h

Flüssigkeitstemperatur max. 40 °C

Gewindeanschluss 33,25 mm (1" AG)

Schlauchanschluss 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½")

Filtermaterial Menge 350 g

Abmessung des Filters 49,3 x 34,5 x 50,4 cm

Beckengröße max. 15 m³

Artikelnummer 30302

EAN / GTIN 4011458104390



SPP-SERIE

- » Ideal zum Betreiben eines Poolfiltersystems
- » Selbstansaugende Poolpumpen ideal zur Installation in den Filterkreislauf
- » Integrierter Vorfilter zum Entfernen des Grobschmutzes
- » Inklusive Schlauchanschlussstücke für gängige Schwimmbadschläuche (Ø 32/38 mm)
- » Ausgestattet mit einer Outdoorsteckdose mit wassergeschütztem Timer

REINIGUNG UND PFLEGE PUMPEN



AUTOMATISCHER BETRIEB

Die SPP 400 FT und SPP 600 FT sind mit einem mechanischen Timer ausgestattet, mit dem die Programmierung von täglichen und automatisierten Reinigungsintervallen möglich ist.

INTEGRIERTER VORFILTER

Der Klarsichtdeckel des Vorfilters lässt sich leicht und werkzeuglos öffnen, damit die Pumpe auf Verschmutzungen überprüft und der integrierte Filterkorb gereinigt werden kann. Filtern Sie so Grobschmutz mühelos aus Ihrem Pool.



ECO EFFIZIENZ

Die SPP-Serie ist durch ihre optimierte Pumpenhydraulik selbstansaugend und besonders ECO effizient.



SPP 300 F



SPP 400 FT



SPP 600 FT

Produktserie

Die SPP-Serie verfügt über einen integrierten Vorfilter und ist selbstansaugend.

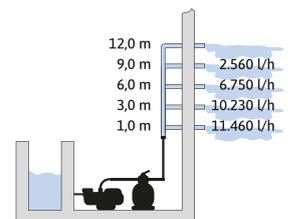
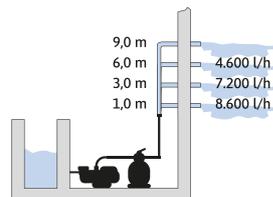
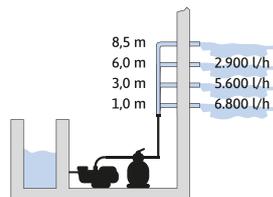
Besonderheiten

• Inklusive Timer

• Inklusive Timer

Fördermenge max.	8.000 l/h	10.000 l/h	13.000 l/h
Förderhöhe max. / Druck max.	8,5 m / 0,85 bar	9 m / 0,9 bar	12 m / 1,2 bar
Nennleistung	300 Watt	400 Watt	600 Watt
Ansaughöhe max.	8 m	8 m	8 m
Saug- und Druckanschluss	45,48 mm (1 ½" IG)	45,48 mm (1 ½" IG)	45,48 mm (1 ½" IG)
Pumpgehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Anschlusskabel	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Beckengröße max.	20 m ³	30 m ³	40 m ³
Artikelnummer	30442	30443	30444
EAN / GTIN	4011458304424	4011458304431	4011458304448

**Fördermenge in Abhängigkeit
von Förderhöhe**
(gemessen ab Wasseroberfläche)

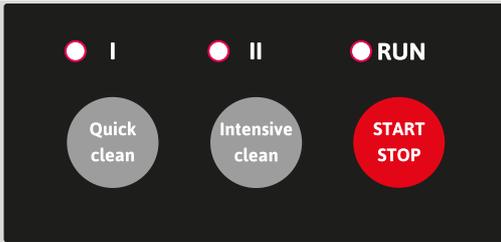




SWEEPER 18000

- » Optimal geeignet für die vollautomatische Reinigung des Poolbodens
- » Unabhängig von Skimmer / Filteranlage nutzbar
- » Gleichmäßige Verwirbelung von beigegebenen Wasserpflegemitteln
- » Eingebautes Filtersystem (Durchfluss 18 m³/h) für optimale Ergebnisse bis 50 m³
- » Steuerung über variable Wasserjet-Düsen an Vorder- und Rückseite
- » Einfach zu reinigen durch wiederverwendbaren Filterbeutel

REINIGUNG UND PFLEGE ROBOTER

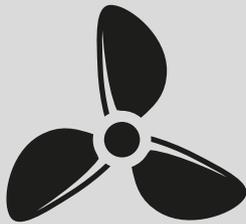


ANPASSBARE REINIGUNGSDAUER

„Quick clean“ und „Intensive clean“ für eine kurze oder lange Reinigungsdauer.

UNABHÄNGIG VON SKIMMER / FILTERANLAGE

Aufgrund seines 24 V Jet-Motors ist kein Anschluss an externe Systeme wie Filteranlagen oder Skimmer notwendig



GLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG VON PFLEGEMITTELN

Gleichmäßige Verwirbelung und Verteilung der von Ihnen beigegebenen Wasserpflegemittel durch leistungsstarke Wasserjet-Düsen.



Produktserie

Sweeper 18000

Besonderheiten

- Steuerung über Wasserjet-Düsen
- Unabhängig von Filteranlagen oder Skimmern
- Unterschiedliche Reinigungsmodi

Fördermenge max. 18.000 l/h

Nennleistung 170 Watt

Eintauchtiefe max. 3 m

Eingangsspannung 230 V~ / 50 Hz

Ausgangsspannung 24 V

Beckengröße max. 50 m³

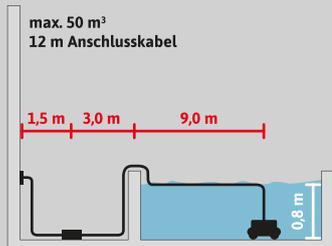
Filterkapazität 100 µm

Anschlusskabellänge 12 m

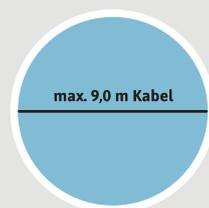
Artikelnummer 30454

EAN / GTIN 4011458304547

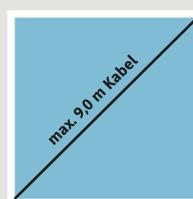
MAXIMALE BECKENGRÖSSEN



max. Ø 9,0 m

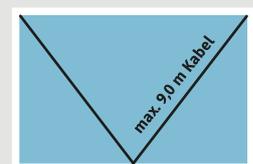


max. 8,0 m



max. 8,0 m

max. 12,0 m



max. 6,0 m

Werte berechnet mit einer Wassertiefe von 0,8 m (Wassertiefe kann variieren).



SWEEPER 18000 3D

- » Ideal zur Wand- und Bodenreinigung von Festwandpools
- » Extra langes 18 m Kabel für die komfortable Reinigung des Pools
- » Innovativer Twist-Stop verhindert das Verdrehen des Kabels
- » Wirkungsstarker Doppelmotorbetrieb
- » Unabhängig von Skimmer / Filteranlage nutzbar
- » Unterstützung der Poolhygiene durch gleichmäßige Verwirbelung von beigegebenen Wasserpflegemitteln
- » Einfach zu reinigen durch wiederverwendbaren Filterbeutel

REINIGUNG UND PFLEGE ROBOTER

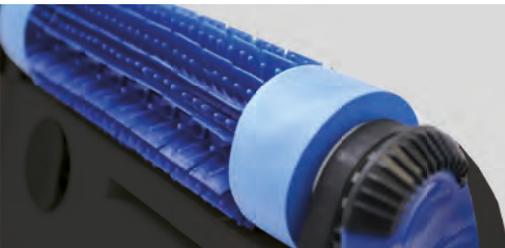


WAND- & BODENREINIGUNG

Der Sweeper 18000 3D reinigt das gesamte Schwimmbecken vom Boden bis zur Wand. Das extra lange Anschlusskabel ist mit einem Twist-Stop ausgestattet, der das Verdrehen verhindert

UNABHÄNGIG VON SKIMMER / FILTERANLAGE

Der Roboter bewegt sich durch seinen leistungsstarken Radantrieb und mit integrierter Bürstenreinigung fort. Zusätzlich ist bei der Wandreinigung ein weiterer Motor für den notwendigen Anpressdruck zugeschaltet.



GLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG VON PFLEGEMITTELN

Die rotierende Bewegung der Bürsten beseitigt auch hartnäckige Ablagerungen und führt zu einem optimalen Reinigungsergebnis.



Produktserie

Sweeper 18000 3D

Besonderheiten

- Steuerung über Wasserjet-Düsen
- Unabhängig von Filteranlagen oder Skimmern
- Unterschiedliche Reinigungsmodi
- Mit Twist-Stop am Kabel

Fördermenge max. 18.000 l/h

Nennleistung 150 Watt

Eintauchtiefe max. 3 m

Eingangsspannung 230 V~ / 50 Hz

Ausgangsspannung 24 V

Beckengröße max. 70 m³

Filterkapazität 100 µm

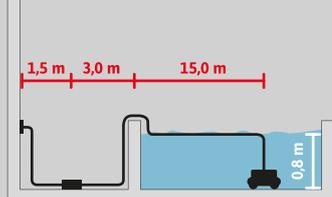
Anschlusskabellänge 18 m

Artikelnummer 30455

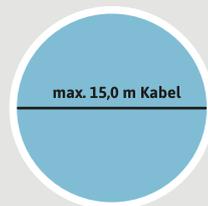
EAN / GTIN 4011458304554

MAXIMALE BECKENGRÖSSEN

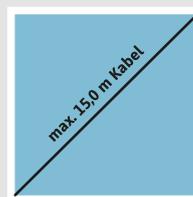
max. 70 m³
18 m Anschlusskabel



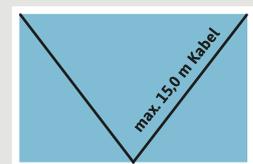
max. Ø 15,0 m



max. 10,6 m



max. 25,0 m



Werte berechnet mit einer Wassertiefe von 0,8 m (Wassertiefe kann variieren).



SWEEPER 18000 CLIMB PLUS

- » Ideal zur Boden-, Wand- und Wasserlinienreinigung von Festwandpools
- » Extra langes 18 m Kabel für die komfortable Reinigung des Pools
- » Mit Twist-Stop Software gegen Kabelverdrehen
- » Wirkungsstarker Dreifachmotorbetrieb und Raupenantrieb
- » Unabhängig von Filteranlage oder Skimmer nutzbar
- » Unterstützung der Poolhygiene durch gleichmäßige Verwirbelung von beigegebenen Wasserpflegemitteln
- » Einfach zu reinigen durch wiederverwendbaren Filterbeutel

REINIGUNG UND PFLEGE ROBOTER



WASSERLINIENREINIGUNG

Neben der Boden- und Wandreinigung bietet der Sweeper 18000 Climb Plus die Zusatzfunktion der Wasserlinienreinigung

WANDREINIGUNG

Doppelter Reinigungseffekt an den Wänden: Sowohl beim Hoch- wie auch beim Runterfahren wird die Wand von Schmutzpartikeln befreit.



ANTI TWIST SOFTWARE

Die Ani Twist Software verhindert effektiv das Verdrehen des Kabels und sorgt so für eine reibungslose und sichere Handhabung.



Produktserie

Sweeper 18000 Climb Plus

Besonderheiten

- 3 unterschiedliche Reinigungsmodi
- Unabhängig von Filteranlagen oder Skimmern
- Kabellänge: 18 m
- Mit Twist-Stop Software

Fördermenge max. 18.000 l/h

Nennleistung 150 Watt

Eintauchtiefe max. 3 m

Eingangsspannung 230 V~ / 50 Hz

Ausgangsspannung 24 V (DC)

Beckengröße max. 100 m³

Filterkapazität 160 µm

Anschlusskabellänge 18 m

Artikelnummer 30439

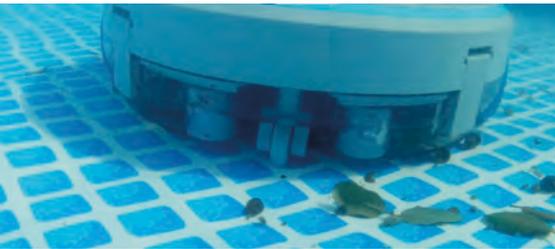
EAN / GTIN 4011458111534



SWEEPER 3600 AKKU

- » Akkupoolroboter zur kabellosen Bodenreinigung
- » Antrieb durch leistungsstarke Jet-Düse
- » Unabhängig von Filteranlage oder Skimmer nutzbar
- » Rückschlagklappe verhindert Austreten von Schmutzpartikeln
- » Für Beckengrößen bis 50 m³ geeignet
- » Weiche Räder zum Schutz der Poolfolie
- » Unterstützung der Poolhygiene durch gleichmäßige Verwirbelung von beigegebenen Wasserpflegemitteln
- » Einfache Reinigung durch Abnehmen der kompletten Motoreinheit

REINIGUNG UND PFLEGE ROBOTER



JET-DÜSE

Jet-Düsensystem für ein wendiges Fahren und für optimale Bodenreinigung.

IDEAL FÜR POP-UP POOLS

Durch sein geringes Gewicht und seine handliche Form eignet sich der Sweeper 3600 Akku ideal für die Bodenreinigung von Pop-up Pools.



REINIGUNG

Einfache Reinigung durch Abnehmen der kompletten Motoreinheit. Der Schmutz sammelt sich zur bequemen Entsorgung in der Bodenschale an.



Produktserie

Sweeper 3600 Akku

Besonderheiten

- Eintauchtiefe von 3 m
- Unabhängig von Filteranlagen oder Skimmern
- Geringes Gewicht und handliche Form
- perfekt für Pop-up Pools

Fördermenge max. 3.600 l/h

Nennleistung 27 Watt

Eintauchtiefe max. 3 m

Batteriekapazität 4.000 mAh (7,4 V)

Akkuart Lithium-Ionen

Beckengröße max. 50 m³

Filterkapazität 100 µm

Laufzeit max. 60 min

Ladezeit 4 - 5 h

Artikelnummer 30453

EAN / GTIN 4011458304531



R8 AKKU

- » Akkupoolroboter zur kabellosen Bodenreinigung
- » Antrieb durch leistungsstarke Jet-Düse
- » Unabhängig von Filteranlage oder Skimmer nutzbar
- » Rückschlagklappe verhindert Austreten von Schmutzpartikeln
- » Für Beckengrößen bis 80 m³ geeignet
- » Integrierte Akkustandsanzeige
- » Inklusive Haken und Ring zur einfachen Entnahme des Roboters aus dem Pool
- » Einfache Reinigung durch Abnehmen der kompletten Motoreinheit

REINIGUNG UND PFLEGE ROBOTER



KABELLOSE FREIHEIT FÜR MÜHELOSE REINIGUNG

Der R8 Akku Poolroboter arbeitet komplett kabellos und garantiert so maximale Bewegungsfreiheit bei der Reinigung. Ideal für Becken bis zu 50 m², reinigt er Ihren Pool effizient und ohne Einschränkungen.

WASSERJET-DÜSEN ZUR VARIABLEN STEUERUNG

Die fortschrittlichen Wasserjet-Düsen des R8 Akku ermöglichen eine flexible Steuerung der Reinigungsrichtung, sodass jede Ecke Ihres Pools erreicht wird.



EINFACHE REINIGUNG

Dank des praktischen Hakens und Rings lässt sich der Roboter mühelos aus dem Wasser entnehmen. Die abnehmbare Motoreinheit macht die Reinigung kinderleicht.



Produktserie

R8 AKKU

Besonderheiten

- abnehmbare Motoreinheit zur einfachen Reinigung
- Akkupoolroboter zur kabellosen Bodenreinigung

Fördermenge max. 4.800 l/h

Nennleistung 40 Watt

Eintauchtiefe max. 2,5 m

Batteriekapazität 7.800 mAh (7,3 V Li-Ion)

Akkuart Lithium-Ionen

Beckengröße max. 50 m³

Laufzeit max. 90 min

Ladezeit 3,5 h

Artikelnummer 30469

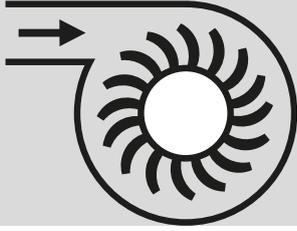
EAN / GTIN 4011458112159



SWEEP 2000

- » Speziell für die gezielte und manuelle Reinigung ihres Pools konzipiert
- » Für feinkörnige Schmutzpartikel (> 180 µm), Algen und Sand
- » Förderleistung bis zu 24 l/min durch leistungsstarkes Rotorsystem
- » Variables Teleskoprohr (max. 2,1 m) für Pools bis zu einem Durchmesser von 5 m
- » Mit fest, wasserdicht verbautem Lithiumionenakku
- » 50 Minuten konstante Saugleistung auf Grund von 2.000 mAh Akku
- » Rückschlagklappe verhindert das Austreten von Schmutzpartikeln
- » Leicht zu reinigender Edelstahlfilter (Fassungsvermögen 0,15 l)
- » Metallteile aus rostfreiem Edelstahl (AISI 316) und somit chlorresistent
- » Inklusive USB-Kabel (Ladezeit 4-5 h) und zwei Bürstenaufsätzen

REINIGUNG UND PFLEGE SAUGER



STARKES ROTORSYSTEM

Der speziell entwickelte Rotor maximiert die Saugkraft und führt zu einer einzigartigen Förderleistung von bis zu 24 l/min. Besonders Sand, Blütenstaub und andere am Boden befindliche Sedimente werden durch die starke Saugleistung und den langlebigen Edelstahlfilter rückstandslos aus dem Becken entfernt.

INKLUSIVE WEITEREN AUFSÄTZEN

Der schmale Bürstenaufsatz beseitigt Ablagerungen in den Rillen der Poolbodenfolie, bürstet ggf. Algenablagerungen an der Poolfolie ab und saugt diese gleichzeitig ein. Der dreieckige Saugaufsatz eignet sich für die großflächige Reinigung des Beckenbodens und für Ecken. Die Poolbodenfolie bleibt unbeschädigt, da keine scharfen Kanten vorhanden sind



VORTEILE ZUM HERKÖMMLICHEN POOLSAUGERN

Im Gegensatz zu einem herkömmlichen Schwimmbad- und Poolsauger bleibt das Wasser im Schwimmbecken. Der Sweep 2000 entfernt gezielt nur die Schmutzpartikel. Die Funktionsweise erinnert an eine Kombination aus Filter und Staubsauger



Produktserie

Sweep 2000

Besonderheiten

- Teleskopierbar (1,5 - 2,1 m)
- Lithiumionenakku
- USB-Anschluss
- Zwei Reinigungsbürsten

Nennleistung 9 Watt

Förderleistung 24 l/min

Eintauchtiefe min. 40 cm

Batteriekapazität 2.000 mAh (3,7 V / 2,5 A)

Laufzeit 50 min

Volumen Filterkammer 0,65 l

Volumen Filter 0,15 l

Gewicht 1,1 kg

Artikelnummer 30445

EAN / GTIN 4011458304455



Teleskopstange
max. 2,1 m



Feinporiger Filter
mit Edelstahlsieb



Hohe Akkukapazität
bis zu 50 Minuten



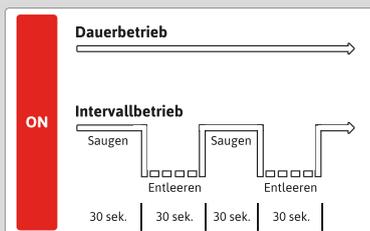
Auch perfekt für
Whirlpools geeignet



TSS 1600 K

- » Zur gründlichen Reinigung des Schwimmbad- oder Teichbodens von Laub, Algen und Schmutzpartikeln
- » Besonders komfortabel dank elektronisch gesteuerter Saug- und Entleerautomatik
- » Hohe Flexibilität durch extra langen Saugschlauch
- » Großer Tank mit 30 l Volumen und leicht zu bedienenden Spannverschlüssen

REINIGUNG UND PFLEGE SAUGER

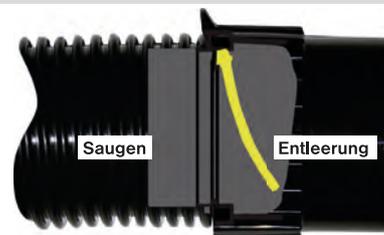


INTEGRIERTE ENTLEERAUTOMATIK

Im Automatikbetrieb wird der Saug- und Entleervorgang elektronisch gesteuert. Dies führt zu einem optimalen Reinigungsergebnis.

ABLAUSCHLAUCH MIT RÜCKSCHLAGKAPPE

Dieser Ablaufschlauch (1,5 m) mit integrierter Rückschlagklappe schließt und öffnet je nach Betriebszustand.



UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Das Saugrohr lässt sich beliebig bis zu einer maximalen Länge von 2 m variieren. Zudem ist im Lieferumfang ein Grobfilter, ein Schmutzauffang sack, ein 4 m Saugschlauch mit Flachdüse und ein Ablaufschlauch von 1,5 m enthalten.



Produktserie

TSS 1600 K

Besonderheiten

- Saugrohr 2 m - vierteilig - 2 x transparent
- Flachdüse für Bodenschmutz
- Grobfilter und Schmutzauffang sack

Motor 1.600 Watt

Kabellänge 4 m

Ansaughöhe max. 1,8 m

Tankvolumen 30 l

Saugschlauch 4 m (Ø 35 mm)

Ablaufschlauch 1,5 m (Ø 35 mm)

Artikelnummer 30519

EAN / GTIN 4011458305193



SPU 36000

- » Optimale Wasserqualität auf natürlichem Wege durch UV-C Strahlung
- » Strahler-Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- » Zur Unterstützung des Poolfiltersystems
- » Für eine Beckengröße bis zu 36.000 l geeignet
- » Reduziert die bakterielle Belastung sowie die Algenbildung im Pool erheblich
- » Inklusive Schlauchanschlüssen für Schwimmbadschläuche (Ø 36/47 mm)
- » Extra langes 5 m Anschlusskabel

REINIGUNG UND PFLEGE UV-C KLÄRER

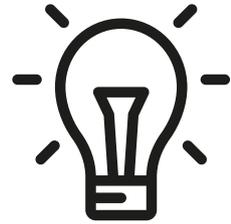


FUNKTIONSKONTROLLE

Zur optischen Funktionskontrolle des Leuchtmittels dient ein Kontrollglas.

LANGE LEBENSDAUER

Die UV-C Röhre weist eine sehr lange Lebensdauer von bis zu 8.000 Stunden auf.



HOCHWERTIGE BAUWEISE

Die Anschlusssteile des SPU 36000 bestehen aus hochwertigem Kunststoff. Das Strahler-Gehäuse ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Ausgestattet mit 2-stufigen Schlauchanschlüssen (38 mm und 50 mm).



Produktserie

SPU 36000

Besonderheiten

- Für Pools bis max. 36.000 l
- Lebensdauer der Lampe 8.000 h
- Hochwertiger Edelstahlkorpus

Druck max. 1,0 bar

Nennleistung UV-C Röhre 36 Watt

Nennleistung Strahler 40 Watt

Durchfluss max. 7.000 l/h

Strahlergehäuse Edelstahl

Poolvolumen max. 36.000 l

Anschlusskabel 5 m

Artikelnummer 30447

EAN / GTIN 4011458304479

Ersatzröhre



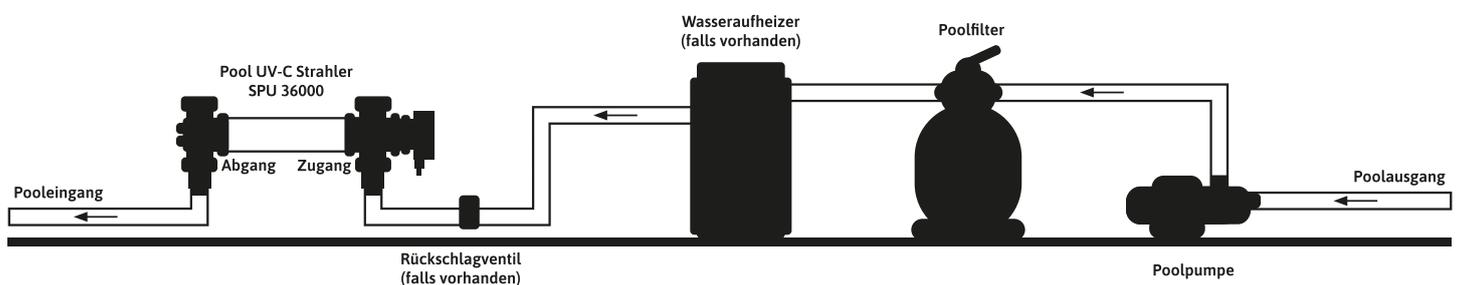
Nennleistung 36 Watt

Sockel 4 Pin 2G11

Länge 41 cm

Artikelnummer 30994

EAN / GTIN 4011458309948





POOLHEIZUNG

Unser Sortiment an Poolheizungen bietet Ihnen die optimale Erweiterung für Ihren Pool. Bei uns finden Sie:

- *Pool-Solarheizung*
- *Poolwärmepumpen*
- *Inverter-Poolwärmepumpen*

Unsere Poolwärmepumpen sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und mit einem titanbeschichteten Wärmetauscher mit Gefrierschutz ausgestattet. Alle Modelle sind perfekt chlorbeständig und resistent gegen Salzwasser. Mit unseren besonders energieeffizienten Inverter-Poolwärmepumpen sparen Sie bis zu 70% Strom im Vergleich zu klassischen Poolwärmepumpen.



POOL-SOLARHEIZUNG

Solar-Poolheizungen sind eine umweltfreundliche und kosteneffiziente Lösung, um das Wasser in Ihrem Pool angenehm warm zu halten. Durch die Nutzung der Sonnenenergie wandelt die Poolheizung Sonnenstrahlen in Wärme um und überträgt diese direkt auf das Poolwasser.



POOLWÄRMEPUMPE

Damit Sie das erfrischende Nass auch in kalten Monaten genießen können, sind unsere Poolwärmepumpen die optimale Ergänzung für ihren Pool. Nutzen Sie die kostenlose Wärme der Umgebungsluft, um ihren Pool aufzuheizen.



INVERTER-POOLWÄRMEPUMPEN

Unsere besonders effizienten und leisen Inverter-Poolwärmepumpen eignen sich hervorragend, um Ihren Pool auf die gewünschte Temperatur aufzuheizen. Die Inverter-Poolwärmepumpen passen Ihre Leistung an den Heizbedarf des Poolwasser an, dies macht Sie besonders effizient und sparsam.



SPH 10000

- » Mit der Kraft der Sonne können Sie Ihren Pool innerhalb eines Tages erwärmen
- » Hochwertiger HDPE-Kollektor mit Polycarbonatabdeckung, um Wärmeverlust zu verhindern
- » Schlauchanschluss Ø 32 / 38 mm
- » Durchflussmenge bis zu 10.000 l/h
- » 13 l Wasserinhalt
- » Teleskopierbare Standfüße zur optimalen Ausrichtung
- » Höhere Heizleistung durch erweiterbare Module möglich

POOLHEIZUNG SOLAR-POOLHEIZUNG



ANGENEHME WASSERTEMPERATUREN

Mit der Kraft der Sonne bringen Sie Ihren Pool besonders umweltfreundlich auf angenehme Wassertemperaturen. Erwärmen Sie den Pool bequem innerhalb eines Tages, ohne dass dabei zusätzliche Stromkosten entstehen.

FUNKTIONSWEISE

Die Sonnenenergie erwärmt das Wasser, welches mit Hilfe einer Poolpumpe bzw. Sandfilteranlage aus dem Pool in die Solarheizung fließt. Das erwärmte Wasser fließt dann in den Pool zurück.



UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Zum sofortigen Einsatz mit allen Zubehörteilen ausgestattet:
2 Schlauchschellen, 2 Schlauchanschlüsse und 2 Teleskopfüße.



Produktserie

SPH 10000

Besonderheiten

- Besonders geringes Gewicht von 9 kg zur bequemen Handhabung
- Mehr Zubehörteile als gängige Anbieter: 2 Schlauchschellen und 2 Schlauchanschlüsse zusätzlich

Durchflussmenge max.	10.000 l/h
Wasserinhalt max.	13 l
Druck max.	1,0 bar
Anschlussgröße	Ø 32 / 38 mm
Kollektorgröße	107 x 59 cm
Artikelnummer	30463
EAN / GTIN	4011458304639

Richtwerte zur Erwärmung Ihres Pools:

1 m ³	-	1 Tag	-	max. 11 °C
14 m ³	-	1 Tag	-	max. 1 °C
14 m ³	-	5 Tage	-	max. 4 °C



STEAM 25000

- » Nutzen Sie die kostenlose Wärme der Umgebungsluft zum Heizen Ihres Pools
- » Leicht und flexibel aufstellbar
- » Titanbeschichteter Wärmetauscher mit Gefrierschutz
- » Perfekt chlorbeständig und resistent gegen Salzwasser
- » Mit Ø 32 und 38 mm Schlauchanschlüssen
- » Optimal für kleinere Becken und Whirlpools
- » Schnelle und einfache Montage
- » Inklusive 5 m Kabel mit PRCD-Stecker zur sicheren Handhabung

POOLHEIZUNG POOLWÄRMEPUMPE



LC-DISPLAY

Mit LC-Display zur einfachen Bedienung und Einstellung der Temperatur.

CHLOR & SALZ

Der titanbeschichtete Wärmetauscher ist perfekt beständig gegen Chlor- und Salzwasser.



ZUBEHÖR

Mit Ø 32 mm und Ø 38 mm Schlauchanschlüssen für gängige Poolschläuche



Produktserie

STEAM 25000

Besonderheiten

- Mit LC Display
- Wärmetauscher titanbeschichtet

Eingangsspannung

220 - 240 V~ / 50 Hz

Input max.

1,2 kW

Heizleistung.

4,2 kW

Input

0,81 kW

COP

5,19

Durchfluss min. / max.

1,8 m³/h | 2,7 m³/h

Poolgröße max.

25 m³

Außentemperatur

8 - 43 °C

Heiztemperatur

15 - 40 °C

Kältemittel

R32

Anschlusskabellänge

5 m

Artikelnummer

30465

EAN / GTIN

4011458304653



INVERTER-POOLWÄRMEPUMPEN

- » Nutzen Sie die kostenlose Wärme der Umgebungsluft zum Heizen Ihres Pools
- » Energieeffizienz durch Inverter-Technologie bis zu 70% höher wie klassische Wärmepumpen
- » Titanbeschichteter Wärmetauscher mit Gefrierschutz
- » Perfekt chlorbeständig und resistent gegen Salzwasser
- » Bei Bedarf auch für die Kühlung des Poolwassers nutzbar
- » Digitales Display zur einfachen Programmierung der Zieltemperatur
- » Optimal geeignet für 35 m³ / 45 m³ Becken
- » Mit Ø 32 und 38 mm Schlauchanschlüssen

POOLHEIZUNG INVERTER-POOLWÄRMEPUMPE



INVERTER

Die Energieeffizienz ist bei den Invertern bis zu 70% höher als gewöhnliche Poolwärmepumpen.

GEHÄUSE

Die Inverter-Poolwärmepumpen sind mit einem leichten Kunststoffgehäuse ummantelt.



CHLOR & SALZ

Der titanbeschichtete Wärmetauscher ist perfekt beständig gegen Chlor- und Salzwasser.

Produktserie



STEAM 35000 INV



STEAM 45000 INV

Besonderheiten

- Mit LC Display
- Wärmetauscher titanbeschichtet

- Mit LC Display
- Wärmetauscher titanbeschichtet

Eingangsspannung

220 - 240 V~ / 50 Hz

220 - 240 V~ / 50 Hz

Input max.

2,2 kW

3,0 kW

Heizleistung.

7,5 - 2,2 kW

10,4 - 2,5 kW

Input

1,1 - 0,2 kW

1,5 - 0,2 kW

COP

13,3 - 6,7

13,3 - 6,9

Durchfluss min. / max.

2,5 m³/h | 3,8 m³/h

3,3 m³/h

Poolgröße max.

35 m³

45 m³

Außentemperatur

-10 - 43 °C

-10 - 43 °C

Heiztemperatur

15 - 40 °C

15 - 40 °C

Kühltemperatur

8 - 28 °C

8 - 28 °C

Kältemittel

R32

R32

Anschluss

1 ½" IG

1 ½" IG

Artikelnummer

30466

30467

EAN / GTIN

4011458304660

4011458304677

SCHLAUCHANSCHLÜSSE

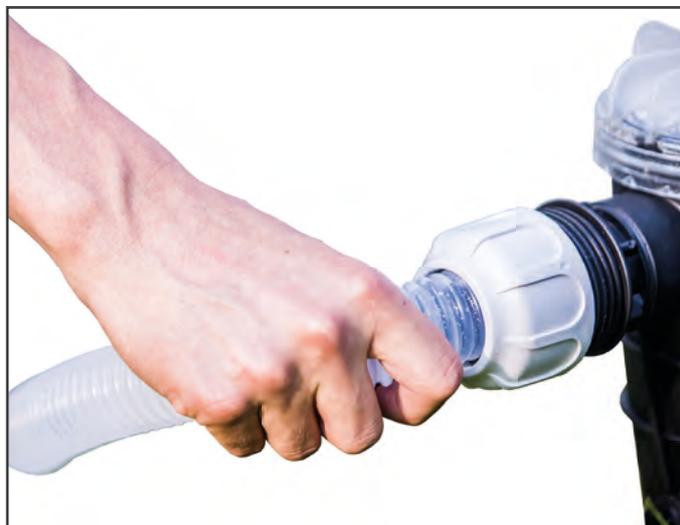


Professionelle Klemmverschraubung aus hochwertigem Kunststoff, perfekt für den dichten und einfachen Anschluss von Schläuchen im Schwimmbadbau und für Sandfilteranlagen ‚schnell-sicher-dicht‘.

Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
1 ½" AG - 32 mm	30966	4011458309665
1 ½" AG - 38 mm	30967	4011458309672

Vorteile:

- Speziell entwickeltes Ringkonzept dichtet zu 100 % ab
- Dreifache Abdichtung durch Press-Klemmverschraubung
- Sicherer als Schlauchschellen
- Werkzeuglose Montage
- Druck verteilt sich gleichmäßig



POOLSCHLÄUCHE



Die hochwertigen Poolschläuche eignen sich perfekt für den Anschluss an Ihre Poolfilteranlage. Die Schläuche sind dank Ihrer Chlor- und UV-Beständigkeit perfekt für den Außenbereich und ihren Pool geeignet.

Vorteile:

- extrem flexibel und langlebig
- Dank der Manschette auf die individuell benötigte Länge anpassbar

Artikel	Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
Schlauch Ø 32 mm	min. 1,1 m	30472	4011458304721
Schlauch Ø 38 mm	min. 1,5 m	30471	4011458304714



POOLFOLIE SOLARABDECKUNG



Die Poolfolie sorgt für eine schnellere Erwärmung des Wassers bei Sonnenschein und wirkt durch ihre Noppenstruktur isolierend. Wärmeverluste werden in der Nacht massiv reduziert. Außerdem schützt die Folie das Wasser vor Insekten und Schmutz bei gleichzeitiger Reduzierung der Wasserverdunstung.

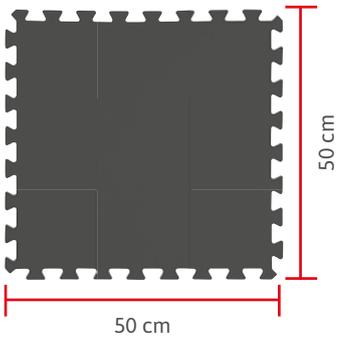
Vorteile:

- Umweltfreundliches, sparsames und nachhaltiges Aufheizen durch Sonnenenergie
- Besonders UV-beständig und dadurch langlebig
- Verhindert den Wärmeverlust während der Nacht und schützt das Wasser vor Insekten und Schmutz
- Durch Zuschneiden in Größe und Form veränderbar
- Reduziert Wasserverdunstung und senkt dadurch den Chemikalienverbrauch

Artikel	Länge	Art.Nr.	EAN / GTIN
SSF 290/120	2,9 m	30452	4011458304523
SSF 360/120	3,6 m	30450	4011458304509
SSF 460/120	4,6 m	30451	4011458304516
SSF 412x201/120	4,12 x 2,01 m	30460	4011458304608
SSF 549x274/120	5,49 x 2,74 m	30461	4011458304615
SSF 732x366/120	7,32 x 3,66 m	30462	4011458304622



POOLBODENMATTEN



Die Bodenmatte dient zum Schutz der Poolfolie vor spitzen Gegenständen auf dem Boden. Sie verhindert das Ausrutschen und gleicht Unebenheiten aus.

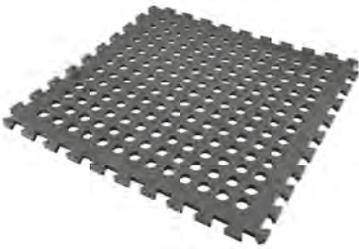
Artikel	Mattendicke	Anzahl	Art.Nr.	EAN / GTIN
SBM 40/9	0,4 cm	9 Stück	30456	4011458304561
SBM 100/9	1,0 cm	9 Stück	30458	4011458304585

Vorteile:

- Zum Schutz der Poolbodenfolie vor Schäden durch Steine, Wurzeln, Äste etc.
- Verhindert das Ausrutschen mit nassen Füßen
- Aus resistentem und biegsamen Schaumstoff
- Geruchsneutrale Materialien
- Puzzle-Prinzip ermöglicht Erweiterung auf jede beliebige Pool-Größe
- Beständiger und nachhaltiger als Poolbodenfolien oder -planen
- Verzahnter Rand hält die Unterlage in gewünschter Form
- Set-Größe von 9 Matten deckt bereits handelsübliches Kinderplanschbecken ab (1,5 m x 1,5 m)



POOLGITTERMATTEN



Die Poolgittermatten verhindern das Ausrutschen mit nassen Füßen. Die Lochstanzungen in den Matten verhindert eine Wasseransammlung auf den Matten. Sie lassen sich optimal zum Ausgleichen von Unebenheiten einsetzen.

Vorteile:

- Verhindert das Ausrutschen mit nassen Füßen
- Durchdachte Loch-Stanzung verhindert eine Wasseransammlung
- Optimal für Gartenduschen geeignet
- Beliebig erweiterbar, durch Stecksystem
- Geruchsneutrale Materialien
- Klare Abschlusskanten für eine stimmige Optik
- Verzahnter Rand hält die Unterlage in gewünschter Form
- Set aus 4 Poolgittermatten

Artikel	Mattendicke	Anzahl	Art.Nr.	EAN / GTIN
SBM 120/4	1,2 cm	4 Stück	30459	4011458304592



FILTERMATERIAL



Sehr hohes und langlebiges Filtermedium, da es waschbar und somit wiederverwendbar ist. 400 g BEASAN 400 PB Filterballs entsprechen ca. 13 kg Filtersand. 700 g BEASAN 700 CB Filterballs entsprechen ca. 25 kg Filtersand.

Vorteile:

- Ressourcenschonend
- Leichter als Sand (400g Filterballs vs. 13 kg Sand)
- Waschmaschinengeeignet

Artikel	Inhalt	Art.Nr.	EAN / GTIN
BEASAN 400 PB	400 g	30448	4011458304486
BEASAN 700 CB	700 g	30446	4011458304462



**SANDFILTERANLAGE
SPF 180 / SPF 250 F**



**SANDFILTERANLAGE
SPF 370 F**

**13 kg
Filtersand**



**25 kg
Filtersand**



oder

oder

**1x BEASAN 400 PB
(400 g)**

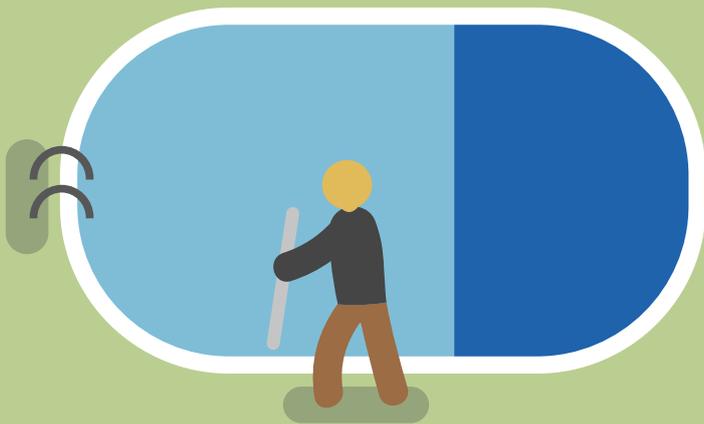


**1x BEASAN 700 CB
(700 g)**

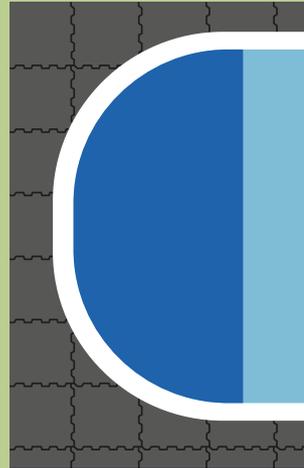


T.I.P. POOLWELT

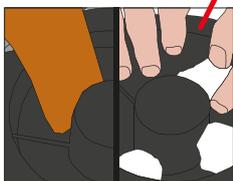
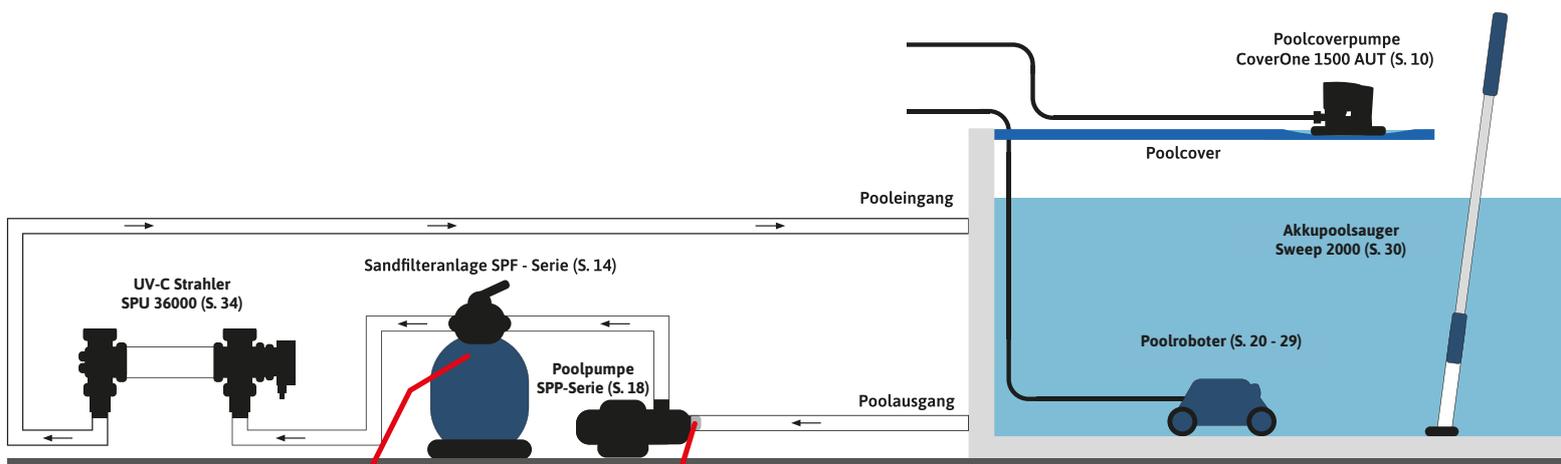
FESTWANDPOOL



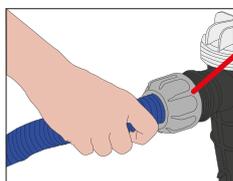
POP-UP POOL



Reinigung, Filtrierung und Entleerung von Festwandpools und Pop-up Pools

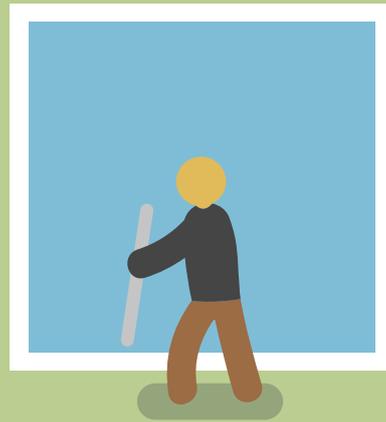
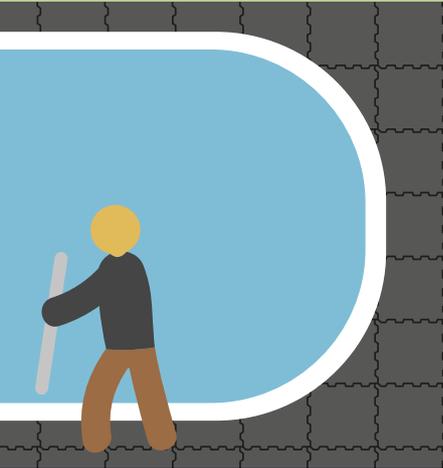


Filtersand oder
BEASAN Filterballs (S. 49)

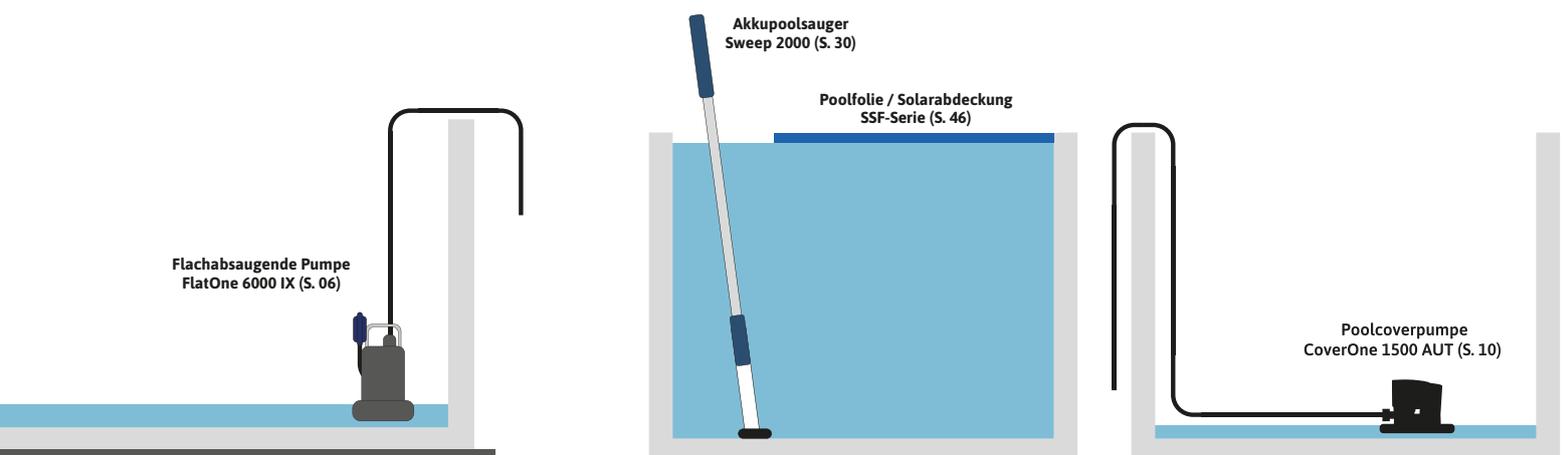


Schlauchanschluss (S. 44)

WHIRLPOOL



Reinigung, Entleerung und Schutz von Whirlpools



NOTIZEN

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.

SERVICE-HOTLINE BEI TECHNISCHEN FRAGEN +49 7263 9125-50

Montag bis Freitag von 15.00 Uhr bis 17.00 Uhr
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH

T.I.P. TECHNISCHE INDUSTRIE PRODUKTE GMBH

Siemensstraße 17
D - 74915 Waibstadt
Tel.: +49 7263 9125-0
Fax: +49 7263 9125-25
E-Mail: info@tip-pumpen.de

ERSATZTEILE UND REPARATUREN

Kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, per Fax, im Internet oder postalisch:

E-Mail: service@tip-pumpen.de
Fax: +49 7263 9125-85
Post: T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Abt. Ersatzteile und Reparaturen
Siemensstraße 17
D - 74915 Waibstadt



Finden Sie uns auf Social Media



@tip.pumpen



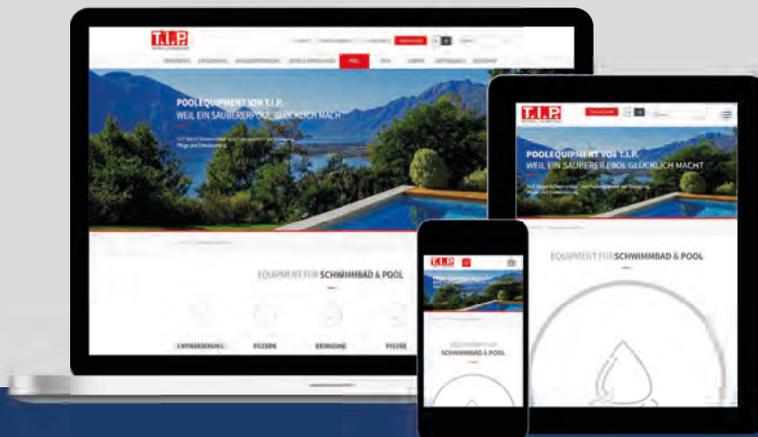
tip.pumpen



T.I.P. Technische Industrie
Produkte GmbH

www.tip-pumpen.de

Auf unserer Webseite finden Sie zusätzliche Informationen und wertvolle Tipps zu unseren Produkten.



DIE PUMPENPROFIS

T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Siemensstraße 17 Tel.: +49 7263 9125-0
D - 74915 Waibstadt Fax: +49 7263 9125-25
www.tip-pumpen.de Email: info@tip-pumpen.de

