



TEICHTECHNIK

T.I.P.

LIEBE KUNDIN, LIEBER KUNDE,

wir freuen uns, Ihnen unseren Katalog zur Teichtechnik vorzustellen. Auch diese neue Ausgabe enthält alles Wissenswerte und nützliche Tipps rund um die Themen Teichpumpen, Teichfilter und Teichzubehör. Mit unserem umfassenden Sortiment und unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung qualitativ hochwertiger Produkte ermöglichen wir Ihnen, ein Produkt zu finden, das exakt Ihren Anforderungen entspricht. Eine große Auswahl von Pumpen- und Bewässerungstechnik sowie Maschinen und Werkzeugen finden Sie in unseren separaten Katalogen.

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 KUNDENFREUNDLICHES 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.

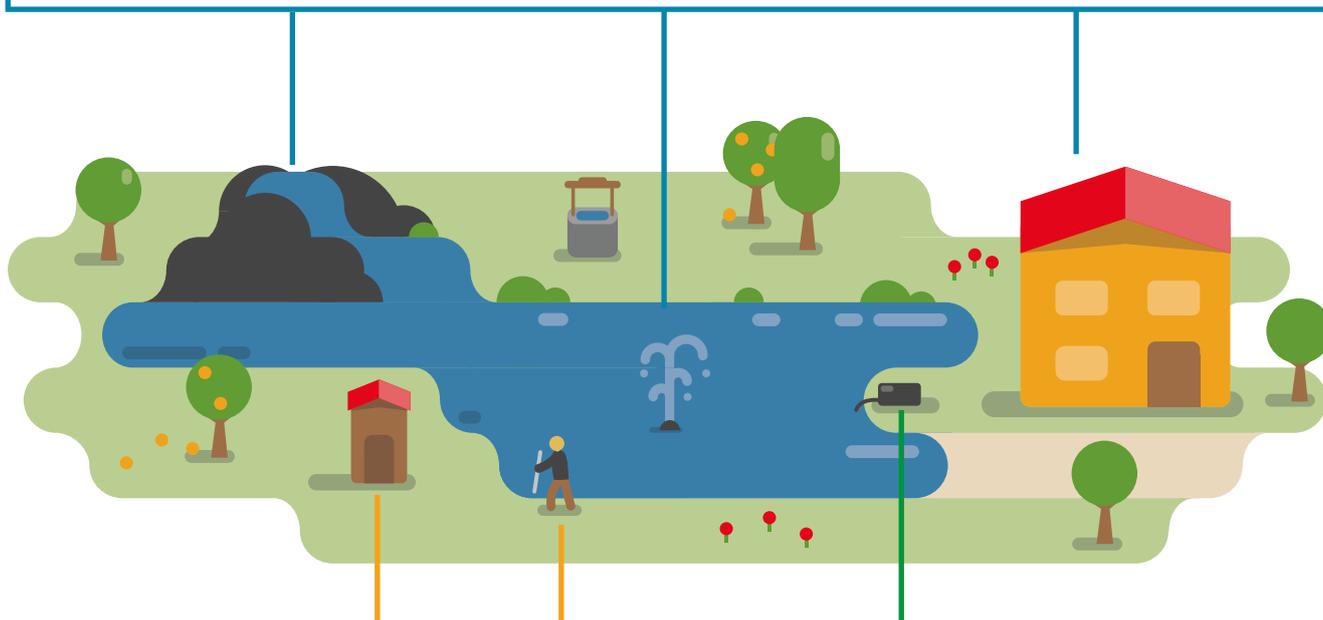
Unsere Homepage www.tip-pumpen.de bietet die schnellste und einfachste Möglichkeit, Ersatzteile zu bestellen. Im T.I.P.-Shop sind zu unseren Produkten Explosionszeichnungen und Teile-Listen veröffentlicht, so dass ein benötigtes Teil mit wenigen Klicks ausfindig gemacht und bestellt werden kann.

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

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN

Aquarien-, Zierbrunnenpumpen
Solarteichpumpen
Wasserspielpumpen
Multifunktionspumpen
Bachlauf- und Filterpumpen

S. 04-17



TEICHPFLEGE

Aquarien- und Teichbelüftungspumpe
Teichschlammsauger
UV-C Strahler

S. 26-33

TEICHAUSSENFILTER

Mehrkammer-Teichaußenfilter Universal
Mehrkammer-Teichaußenfilter Profi
Teichdruckfilter

S. 18-25

ZUBEHÖR

Filtermatten
Verschiedenes

S. 34+35



AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN

Unser umfangreiches Sortiment an Teichtechnik bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.

Wesentliche Merkmale:

- *Akzente im Teich setzen*
- *Installation eines Bachlaufes oder Wasserspiels*
- *Nutzung erneuerbarer Energien dank Solarteichpumpen*
- *Teichgestaltung ganz individuell*

Unsere Wasserspielpumpen sind aus hochwertigen Kunststoffen gefertigt und verfügen über energieeffiziente Motoren. Zudem ist ein umfangreiches Zubehör im Lieferumfang inklusive.



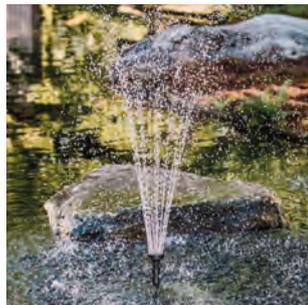
AQUARIEN- UND ZIERBRUNNENPUMPEN

Unser Sortiment umfasst drei klassische Aquarien-, Zimmerbrunnen- und Statuenpumpen, die sich in ihrer Ausführung, Ausstattung und in ihren Anwendungsgebieten unterscheiden. Bei uns finden Sie die passende Pumpe für jede Anforderung.



SOLARTEICHPUMPEN

Sie erweisen sich bei der Gestaltung von Wasserspielen als empfehlenswerte Alternative, um durch den Rückgriff auf regenerative Energien gleichermaßen den Geldbeutel und die Umwelt zu schonen. Die SPS-Serie umfasst Pumpen mit unterschiedlichen Leistungsvermögen zur zielgerichteten Gestaltung von kleineren oder mittleren Wasserspielen.



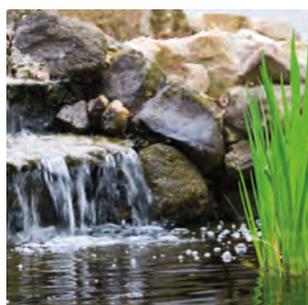
WASSERSPIELPUMPEN

Unser umfangreiches Sortiment an klassischen Wasserspiel-pumpen ermöglicht es uns, Ihnen für jeden Verwendungszweck das passende Produkt anzubieten. Die Produktpalette reicht vom soliden Einstiegsmodell bis zum Spitzenprodukt mit hohem Leistungsvermögen.



MULTIFUNKTIONSPUMPEN

Filter-, Bachlauf-, Wasserspiel-pumpen und tauchbare Teichfilter zeichnen sich durch ihren jeweils speziellen Verwendungszweck aus: es ist uns gelungen diese unterschiedlichen Verwendungszwecke in einem Produkt zu realisieren. Dieses Produkt ist eine 4 in 1 Pumpe und hat die oben genannten Funktionen. Dadurch haben Sie immer das passende Produkt in Ihrem Teich.



BACHLAUF- UND FILTERPUMPEN

Die Entwicklung von Bachlaufpumpen und Filtersystem-pumpen erfolgte für besonders leistungsintensive Verwendungszwecke. Dazu gehört die Wasserzirkulation in einem künstlich angelegten Bachlauf oder Wasserfall, aber auch der Betrieb eines Filtersystems zur Reinigung des Teichwassers.



WP & WPZ

- » Zum Betrieb von Quellsteinen und Statuen
- » Für den Innen- oder Außenbereich geeignet
- » Besonders geringe Einbaumaße
- » Geringer Stromverbrauch und nahezu geräuschloser Betrieb
- » Stufenlos regelbarer Wasserdurchfluss
- » Zur Luftbefeuchtung im Innenbereich

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN

AQUARIEN- UND ZIERBRUNNENPUMPEN

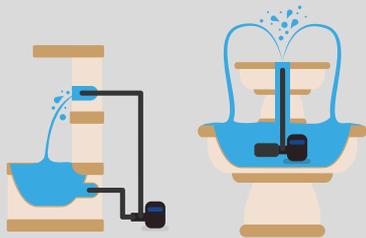
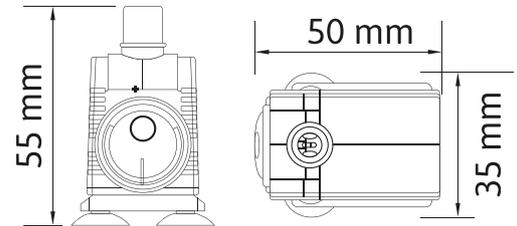


FÖRDERLEISTUNGSREGLER

Alle Aquarien- und Zierbrunnenpumpen besitzen einen Regler zum Anpassen der Förderleistung.

GERINGES EINBAUMASS

Durch das geringe Einbaumaß ist die WP 500 Plus bestens geeignet für Zimmerbrunnen und Aquarien



UMFANGREICHES FILTERZUBEHÖR

Die WP 500-10 R besitzt eine spezielle Lafeinheit – leise, energiesparend und nach Bedarf auch trocken aufstellbar. Inklusive Ansaugfilter und Wasserspielzubehör

Produktserie



WPZ 450 R



WP 500 Plus



WP 500-10 R

In dieser Serie ist ein Wasserspielzubehör inklusive. Die WPZ 450 R beinhaltet eine Glockendüse (Wasserglocke), die WP-Serie eine Vulkandüse.

Besonderheiten

- Für den Innenbereich

- Für den Innenbereich
- Besonders geringes Einbaumaß

- Für den Innen- und Außenbereich
- Trocken aufstellbar und inklusive Ansaugfilter
- Stabile und abnehmbare Standplatte

Fördermenge max.	200 - 450 l/h	150 - 500 l/h	500 l/h
Förderhöhe max.	0,8 m	0,8 m	1,0 m
Nennleistung	6 Watt	5 Watt	6 Watt
Eintauchtiefe max.	1 m	1 m	1 m
Pumpenausgang	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 10,5 mm
Pumpengehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Kabellänge	1,6 m	1,6 m	10 m
Artikelnummer	30420	30306	30014
EAN / GTIN	4011458304202	4011458303069	4011458300143



Glockendüse



Vulkandüse



Vulkandüse

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN SOLARTEICHPUMPEN



SPS

- » Ausdrucksstarke Wasserspiele ohne Stromkosten
- » Umweltfreundlicher Betrieb durch effektive Nutzung der Sonnenenergie
- » Leistungsfähiger 2.000 mA (Li-Ion) Akku
- » LED-Beleuchtung mit Farbwechsel für die Abendstunden

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN SOLARTEICHPUMPEN

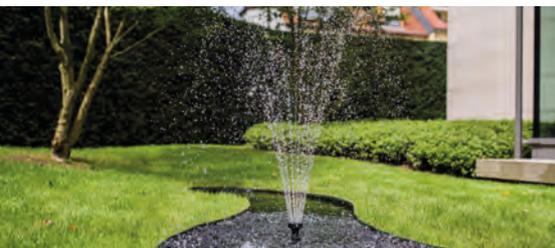


TAG & NACHT EINSATZBEREIT

Durch das hochwertige Solarpanel wird der Akku ausreichend geladen, um auch in der Dunkelheit die LED-Beleuchtung und das Wasserspiel genießen zu können.

WETTERGESCHÜTZTE STEUERUNGSEINHEIT

Der Akku verschwindet sicher und wettergeschützt in einem Kunststoffgehäuse, welches zudem eine komfortable Bedienung der Pumpe und Kontrolle aller Funktionen ermöglicht



FANTASTISCHE WASSERSPIELE

Die regelbare Pumpe wird mit mehrteiligem Fontänenzubehör für diverse Wasserspiele geliefert (Glocken- und Vulkandüse).



Produktserie

SPS 250/6

Besonderheiten

Dank integriertem Akku auch Nachtbetrieb möglich.

PUMPE

Fördermenge max.	250 l/h, regelbar
Förderhöhe max.	1,1 m
Nennleistung	3,2 Watt
Spannung	4,5 - 12 V
Fontänenhöhe	ca. 60 cm
Kabellänge	5 m

SOLARPANEL

Spannung	10 V
Größe	26 x 18 cm

AKKU

Spannung / Kapazität	7,4 V / 2.000 mA (Li-Ion)
Schutz vor Tiefentladung	Ja
Fernbedienung Reichweite	-
Gewicht (netto)	ca. 1,2 kg

Artikelnummer	30332
EAN / GTIN	4011458303328



WPS - SERIE

- » Leistungsstarke Modelle zur Gestaltung von abwechslungsreichen und attraktiven Wasserspielen
- » Inklusive Filterschwamm und Fördermengenregler
- » Umfangreiches Wasserspielzubehör mit justierbarem Teleskopsteigrohr mit Kugelgelenk, Wasserspieldüsen und regelbarem 3-Wege-Ventil

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN WASSERSPIELPUMPEN



INTEGRIERTER FILTERSCHWAMM

Alle Wasserspielpumpen sind mit einem passenden Filterschwamm für die einwandfreie Funktion der Wasserspiele und zum zusätzlichen Schutz der Pumpe ausgestattet.

3-WEGE-VENTIL UND KUGELGELENK

3-Wege-Verteiler mit Fördermengenregler und Speieranschluss für den zusätzlichen Betrieb eines Bachlaufs oder einer Speierfigur. Kugelgelenk am Teleskopsteigrohr zur exakten vertikalen Ausrichtung

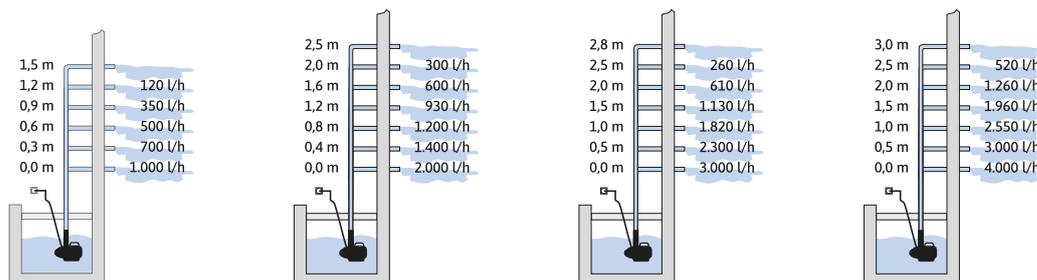


DÜSEN FÜR WASSERSPIELE

Inklusive drei abwechslungsreichen und attraktiven Wasserspielaufsätzen: Vulkan-, Schaum- und Glockendüse (außer WPS 1000 R nur Vulkan- und Glockendüse)

Produktserie	 WPS 1000 R	 WPS 2000 R	 WPS 3000 R	 WPS 4000 R
Besonderheiten	• Zwei Wasserspiele	• Drei Wasserspiele	• Drei Wasserspiele	• Drei Wasserspiele
Fördermenge max.	1.000 l/h	2.000 l/h	3.000 l/h	4.000 l/h
Förderhöhe max.	1,5 m	2,5 m	2,8 m	3,0 m
Nennleistung	16 Watt	35 Watt	55 Watt	75 Watt
Eintauchtiefe max.	2 m	2 m	2 m	2 m
Pumpenausgang	19,17 mm (½" IG)	19,17 mm (½" IG)	24,66 mm (¾" IG)	24,66 mm (¾" IG)
Kabellänge	10 m	10 m	10 m	10 m
Korngröße max.	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm
Teichvolumen max.	2.500 l	5.000 l	7.500 l	10.000 l
Artikelnummer	30421	30422	30423	30424
EAN / GTIN	4011458304219	4011458304226	4011458304233	4011458304240

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





WPF - SERIE 4 IN 1

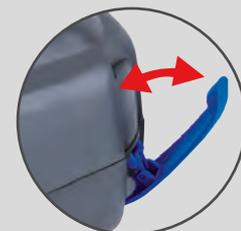
- » Kombipumpe vereint Filter-, Bachlauf-, Wasserspielpumpe und tauchbaren Teichfilter
- » Leistungsstarke Modelle zum Betrieb von externen Filtersystemen
- » Attraktive und abwechslungsreiche Gestaltung von Bachläufen oder Wasserspielen
- » Hochwertiges Kunststoffgehäuse mit „easy-to-open – Funktion“ macht diese Serie besonders wartungsfreundlich
- » Durch die beiliegenden Filtermaterialien können diese Pumpen auch als tauchbare Teichfilter eingesetzt werden
- » Umfangreiches Wasserspielzubehör mit justierbarem Teleskopsteigrohr, Wasserspieldüsen und regelbarem 3-Wege-Ventil mit Kugelgelenk

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN MULTIFUNKTIONSPUMPEN



UMFANGREICHES FILTERZUBEHÖR

Filterschwamm und Glassintermaterial befreien das Wasser von Verschmutzungen und halten es klar und sauber. Einfache Reinigung durch die „easy-to-open – Funktion“.



BACHLAUFBETRIEB

Leistungsstarke Modelle mit Multi-Dimensions-Anschlussstück zum Betrieb von Filtersystemen oder attraktiven Bachläufen. Es lassen sich Schläuche mit einem Durchmesser von 19, 26, 33 oder 39 mm anschließen



INTEGRIERTER FÖRDERLEISTUNGSREGLER

Zur direkten Regulierung im Bachlauf- oder Filterbetrieb (nur WPF 2500 S & WPF 3500 S)



WPF 1500 S



WPF 2500 S



WPF 3500 S

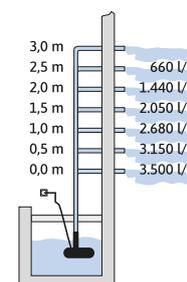
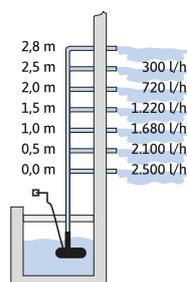
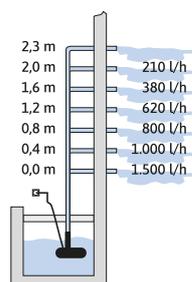
Produktserie

Bei der WPF-Serie sind **drei Wasserspieldüsen** (Vulkan-, Schaum- und Glockendüse) und ein **Multi-Dimensions-Anschlussstück** enthalten.

Besonderheiten

		• Integrierter Förderleistungsregler	• Integrierter Förderleistungsregler
Fördermenge max.	1.500 l/h	2.500 l/h	3.500 l/h
Förderhöhe max.	2,3 m	2,8 m	3,0 m
Nennleistung	25 Watt	43 Watt	68 Watt
Eintauchtiefe max.	2 m	2 m	2 m
Pumpenausgang	47,80 mm (1 ½" AG)	47,80 mm (1 ½" AG)	47,80 mm (1 ½" AG)
Kabellänge	10 m	10 m	10 m
Korngröße max.	3 mm	4 mm	4 mm
Teichvolumen max.	3.000 l	5.500 l	8.500 l
Artikelnummer	30425	30426	30427
EAN / GTIN	4011458304257	4011458304264	4011458304271

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)





TFU 2000 UV 9

- » Teichfilterpumpe mit integriertem UV-C Strahler
- » Komplett mit Teleskopsteigrohr, 3-Wege-Ventil und Wasserspieldüsen
- » All-in-One Produkt für kleine Teiche und Hochteiche mit Fischbesatz
- » Förderleistung stufenlos regelbar
- » Durch zusätzlichen Ausgang auch als Bachlaufpumpe nutzbar
- » Nur eine Steckdose notwendig

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN

TAUCHBARE UV-PUMPE

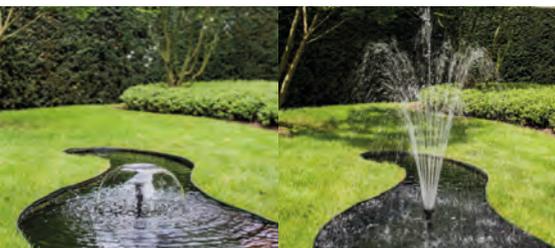


ZUVERLÄSSIGES FILTERMATERIAL

UV-C Strahler, Filterschwämme und Glassintermaterial reinigen Ihren Teich zuverlässig auf mechanisch-biologische und damit natürliche Weise. Der tauchbare UV-C Strahler wirkt sich durch das Lokal Prinzip direkt im Wasser noch intensiver auf die Reinigung aus.

BACHLAUF

Nutzen Sie die zusätzliche Ausgangsoption zum Anschluss eines Bachlaufs oder einer Speierfigur



WASSERSPIELE

Mit drei Wasserspielen für ein harmonisches Ambiente. Zwei unterschiedliche Vulkandüsen und eine Glockendüse.



Produktserie

TFU 2000 UV 9

Besonderheiten

- 5 in 1 Produkt: Filter-, Bachlauf-, Wasserspielpumpe, UV-C Strahler und tauchbarer Teichfilter
- UV-C Strahler tauchbar und dadurch noch wirkungsvoller

Fördermenge max. 2.000 l/h

Förderhöhe max. 2 m

Gesamtnennleistung max. 45 Watt

Leistung UV-C Röhre 9 Watt

Pumpengehäuse Kunststoff

Eintauchtiefe max. 2 m

Teichvolumen max. 4 m³

Pumpenausgang Ø 13 mm

Anschlusskabellänge 10 m

Artikelnummer 30429

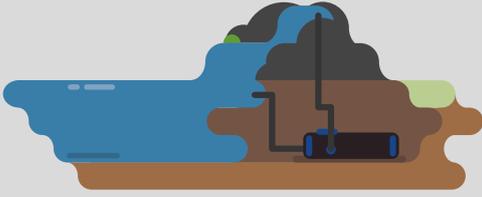
EAN / GTIN 4011458304295



BPF 8000 E

- » Leistungsstarke Pumpe zum Betrieb von Filtersystemen, Bachläufen und Wasserfällen
- » Besonders energieeffiziente und wartungsfreundliche Bachlaufpumpe mit Asynchronmotor
- » Keramikwelle und -lager für einen besonders verschleiß- und geräuscharmen Dauerbetrieb
- » Freistromlaufrad für Schmutzwasser bis 6 mm Korngröße
- » Bachlaufpumpe mit integrierter Förderleistungsregulierung
- » Auch zur Gestaltung von größer dimensionierten Wasserspielen geeignet

AQUARIEN-, ZIERBRUNNEN- UND TEICHPUMPEN BACHLAUF- UND FILTERPUMPE



TROCKEN AUFSTELLBAR

Diese Pumpe ist durch den Tausch eines Anschlussstücks gegen den Förderleistungsregler auch trocken aufstellbar. Das Anschlussstück ist im Lieferumfang inklusive.

INTEGRIERTER FÖRDERLEISTUNGSREGLER

Dank des integrierten Förderleistungsreglers kann die benötigte Fördermenge passend zu dem jeweils verwendeten Filtersystem oder dem Bachlaufbetrieb stufenlos reguliert werden.



VERSTELLBARER SCHLAUCHANSCHLUSS

Der verstellbare Schlauchanschluss erleichtert das Ausrichten der Anschlüsse an die gekoppelten Filtersysteme oder das Betreiben der Bachläufe

Produktserie

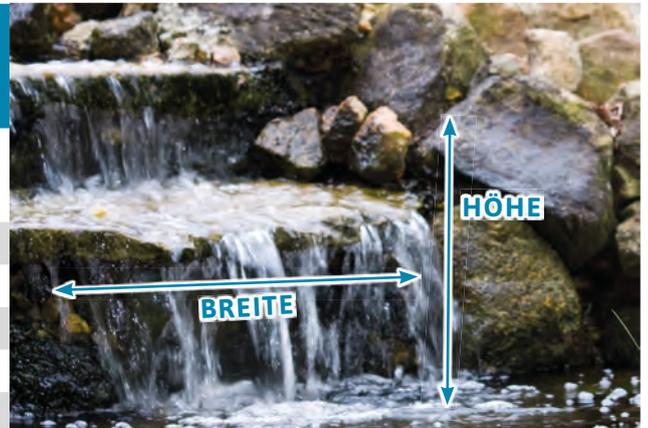


BPF 8000 E

Besonderheiten

- Trocken aufstellbar
- Integrierter Förderleistungsregler
- Zwei Multi-Dimensions-Anschlussstücke

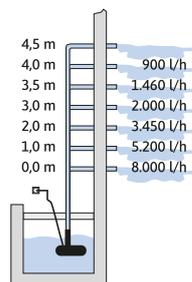
Fördermenge max.	8.000 l/h
Förderhöhe max.	4,5 m
Nennleistung	70 Watt
Eintauchtiefe max.	2 m
Pumpenausgang	59,61 mm (2" AG)
Kabellänge	10 m
Korngröße max.	6 mm
Teichvolumen max.	20.000 l
Artikelnummer	30428
EAN / GTIN	4011458304288



AUSWAHL DER RICHTIGEN PUMPE

Der entscheidende Wert zur Ermittlung der richtigen Pumpe ist die effektive Fördermenge in Abhängigkeit von der Förderhöhe. Zu berücksichtigen sind die Förderhöhe und die Breite Ihres Bachlaufs oder Wasserfalls

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe (gemessen ab Wasseroberfläche)



	H = 20 cm	H = 40 cm	H = 60 cm
B = 20 cm	22 l/min	30 l/min	42 l/min
B = 30 cm	35 l/min	47 l/min	62 l/min
B = 40 cm	47 l/min	63 l/min	83 l/min
B = 50 cm	60 l/min	83 l/min	108 l/min



TEICHAUSSENFILTER

Unser umfangreiches Sortiment an Teichaußenfiltern bietet für jeden Verwendungszweck das passende Produkt.

Wesentliche Merkmale:

- Reduzieren von Algenwachstum*
- Komplettlösungen mit Zubehör*
- Sehr effektive Filterwirkung durch zwangsgeführtes Wasser*
- Erhöhte Effizienz der Wirkstufen durch Überdruck bei Teichdruckfiltern*
- Einfache Reinigung durch Schmutzablasshähne oder Rückspülfunktion je nach Modell*

Unsere Filter sind aus hochwertigen Kunststoffen gefertigt, verfügen über energieeffiziente Pumpen und sind in der Regel als Komplettset konzipiert.



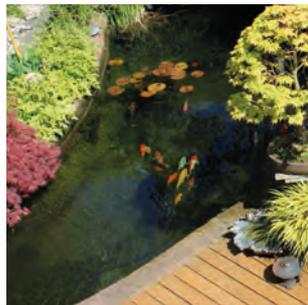
MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER UNIVERSAL

Die Modelle WDF 10000 UV 11 und MTS 20000 UV 18 sind als umfassend ausgestattete Komplettlösungen zum sofortigen Anschluss geeignet. Beigefügt sind dementsprechend eine Pumpe, ein Zulaufschlauch, ein Ablaufschlauch, ein UV-C Strahler sowie alle notwendigen Filtermaterialien und Anschlüsse.



MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER PROFI

Der MTS 30000 UV 24 INOX ist ein absolutes Profimodell inklusive verschiedener Filtermaterialien für die einzelnen Wirkstufen. Damit entfällt die zeit- und kostenaufwendige Suche nach geeigneten Materialien für die Inbetriebnahme. Beigefügt sind eine Pumpe, ein UV-C Strahler, Filtermaterialien und alle Anschlüsse.



TEICHDRUCKFILTER

Mit ihren – je nach Modell – vier oder fünf Wirkstufen unterstützen und verstärken die Teichdruckfilter der TFP-Serie natürliche Prozesse im Teich und sorgen für eine biologische, mechanische und naturchemische Filterung des Wassers. Die Mikroorganismen, welche die biologische Filterung bewirken, siedeln sich in einem Zeitraum von vier bis acht Wochen auf den Filtermedien an.

TEICHAUSSENFILTER MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER UNIVERSAL



MTS & WDF

- » Komplettlösungen zur Bewahrung des biologischen Gleichgewichts und Unterstützung natürlicher Prozesse im Teich
- » Kombination verschiedener Filtertechniken reinigt das Wasser effizient
- » Starke Anreicherung des Wassers mit Sauerstoff durch die Wet-and-Dry-Technologie
- » UV-C Strahler zur Reduzierung der Algenbildung
- » Besonders wartungsfreundliche Konzeption mit Schmutzablasshahn (WDF 10000 & MTS 20000)

TEICHAUSSENFILTER MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER UNIVERSAL

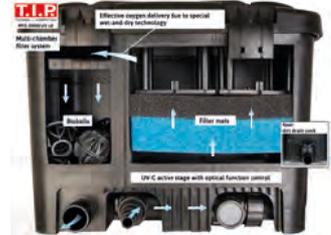


KOMPLETTLÖSUNG

Das Komplettsystem besteht aus UV-C Strahler, Filtermaterial, Pumpe, Zulauf- bzw. Ablaufschlauch und verschiedenen Anschlüssen (WDF 10000 und MTS 20000).

VERSCHIEDENE WIRKSTUFEN

Das Teichwasser durchfließt mehrere Kammern mit verschiedenen Filtermaterialien. Die innovative Wet-and-Dry-Technologie (WDF 10000 und MTS 20000) reichert das gefilterte Wasser zusätzlich mit Sauerstoff an.



REDUZIERUNG DES ALGENWACHSTUMS

UV-C Strahler sorgen für die Reduzierung des Algenwachstums und senken die Belastung des Wassers mit schädlichen Bakterien und Keimen



Produktserie



**MTS 4000
UV 9**



**WDF 10000
UV 11**



**MTS 20000
UV 18**

Besonderheiten

- Tauchbarer UV-C Strahler
- Plug and play

- Wet-and-Dry-Technologie
- Inklusive 3 m Zulaufschlauch mit Ø 25 mm und 2 m Ablaufschlauch mit Ø 32 mm

- Wet-and-Dry-Technologie
- Inklusive 3 m Zulaufschlauch mit Ø 25 mm und 2 m Ablaufschlauch mit Ø 50 mm

Fördermenge max. 1.000 l/h

2.600 l/h

4.000 l/h

Förderhöhe max. 1,2 m

2,5 m

3,0 m

Nennleistung 24 Watt

43 Watt

75 Watt

Eintauchtiefe max. 2 m

2 m

2 m

Kabellänge Pumpe 10 m

10 m

10 m

UV-C Röhre / Artikelnummer 9 Watt / 31048

11 Watt / 30985

18 Watt / 30988

Kabellänge UV-C Strahler 10 m

5 m

5 m

Filter Ein- und Ausgang 19 mm / 50 mm

25 mm / 32 mm

25 mm / 50 mm

Filterbehälter 10 l

35 l

70 l

Teichvolumen max. 4.000 l

10.000 l

20.000 l

Artikelnummer 30296

30495

30289

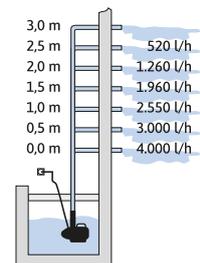
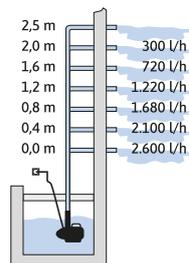
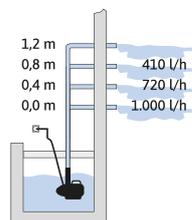
EAN / GTIN 4011458302963

4011458304950

4011458302895

Fördermenge in Abhängigkeit von Förderhöhe

(gemessen ab Wasseroberfläche)



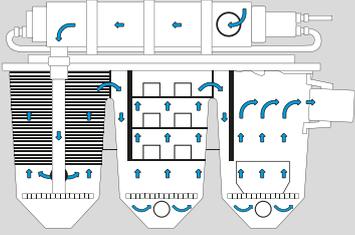
**TEICHAUSSENFILTER
MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER PROFI**



MTS 30000 UV 24 INOX

- » Mehrkammersystem – hohe Wirksamkeit durch die ideale Kombination verschiedener Filterprozesse zur effektiven Reinigung Ihres Teiches
- » Mit energiesparender Pumpe und allen Filtermaterialien
- » UV-C Strahler zur Reduzierung der Algenbildung
- » Schmutzablasshähne an jeder Kammer zur bequemen Reinigung
- » Sehr effektive Filterwirkung durch zwangsgeführtes Wasser
- » Für optimale Wasserzirkulation sorgt die professionelle „up-and-down-Technologie“

TEICHAUSSENFILTER MEHRKAMMER-TEICHAUSSENFILTER PROFI

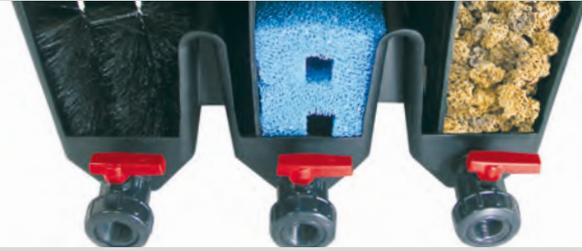


VERSCHIEDENE WIRKSTUFEN

Mehrkammerteichfilter mit verschiedenen Filter-Wirkstufen für klares und gesundes Wasser. Das Teichwasser wird auf mechanische, biologische und naturchemische Weise gereinigt.

DAS MTS SYSTEM

Das MTS System sorgt für professionelle Außenfiltertechnologie auf höchstem Niveau, inklusive dauerlauffester und leistungsstarker Pumpe mit verschiedenen, hochwertigen Filtermaterialien.



	max. 30.000 l nur Pflanzenbesatz
	max. 23.000 l Pflanzen- und Fischbesatz
	max. 15.000 l überwiegend Fischbesatz

HOHE FILTERLEISTUNG

Die ideale Reinigungsleistung ist abhängig von der Bepflanzung und des Fischbesatzes. UV-C Strahler und verschiedene Wirkstufen sorgen für klares Wasser im Teich.



Produktserie

MTS 3000 UV 24 INOX

Besonderheiten

- Inklusive Filtermaterialien
- Schmutzablasshähne
- Mit Edelstahl UV-C Strahler

Fördermenge max. 3.500 l/h

Förderhöhe max. 3,0 m

Nennleistung 25 Watt

Eintauchtiefe max. 2 m

Kabellänge Pumpe 10 m

UV-C Röhre / Artikelnummer 24 Watt / 30993

Kabellänge UV-C Strahler 5 m

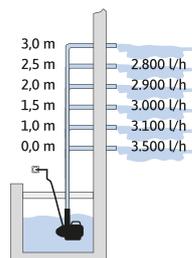
Filter Ein- und Ausgang Ø 32 mm / 50 mm

Teichvolumen max. 30.000 l

Artikelnummer 30288

EAN / GTIN 4011458302888

Fördermenge in Abhängigkeit
von Förderhöhe
(gemessen ab Wasseroberfläche)



TEICHAUSSENFILTER TEICHDROCKFILTER



TFP - SERIE

- » Wirkungsvolle Filterung durch die Kombination verschiedener Filtermedien wie Filterschwämme, Bioballs und UV-C Strahler
- » Komplettsset mit Pumpe, 3 m Zulaufschlauch und 2 m Ablaufschlauch
- » Erhöhte Effizienz der Wirkstufen durch Überdruck
- » UV-C Strahler zur Reduzierung der Algenbildung
- » Mit Verschmutzungsanzeige beim TFP 10000 und TFP 15000
- » Rückspülfunktion und Kurbel für einfache und schnelle Reinigung
- » Platzieren des Filterbehälters im Erdreich möglich (bis Spannverschlüsse)

TEICHAUSSENFILTER TEICHDRUCKFILTER

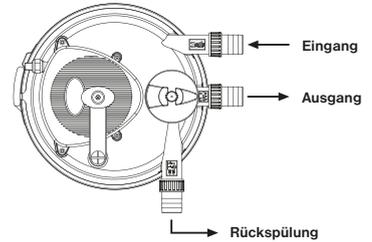


VERSCHIEDENE WIRKSTUFEN

Teichdruckfilter mit verschiedenen Filterwirkstufen.
Erhöhte Wirksamkeit der einzelnen Filterstufen durch Überdruck.

ZUSÄTZLICHE FUNKTION

Der Filterkopf ist mit einem Funktionswahlschalter ausgestattet, der durch einfaches Drehen die Filter- bzw. Rückspülfunktion aktiviert. Beim TFP 10000 und TFP 15000 ist am Funktionswahlschalter zusätzlich eine Verschmutzungsanzeige integriert.



EINFACHE REINIGUNG

Eine Reinigung ist ohne Öffnen des Filters und ohne Veränderung der Installation möglich. Eine regelmäßige Reinigung verhindert das Zusetzen der Filtermedien. Dadurch können immer beste Filterergebnisse erzielt werden.



**TFP 5000
UV 9**



**TFP 10000
UV 11**



**TFP 15000
UV 13**

Produktserie

Die TFP-Serie verfügt über eine **integrierte Rückspülfunktion** wodurch eine einfache Reinigung gewährleistet ist.

Besonderheiten

- 3 Filterschwämme
- UV-C Strahler

- 4 Filterschwämme
- UV-C Strahler
- Bioballs
- Verschmutzungsanzeige

- 5 Filterschwämme
- UV-C Strahler
- Bioballs
- Verschmutzungsanzeige

Fördermenge max. 1.500 l/h

2.000 l/h

4.500 l/h

Förderhöhe max. 1,8 m

2,0 m

3,5 m

Nennleistung 25 Watt

35 Watt

80 Watt

Eintauchtiefe max. 2 m

2 m

2 m

Kabellänge Pumpe 10 m

10 m

10 m

UV-C Röhre / Artikelnummer 9 Watt / 31048

11 Watt / 30984

13 Watt / 30978

Kabellänge UV-C Strahler 3 m

3 m

5 m

Filter Ein- und Ausgang Ø 19 mm

Ø 19 mm

Ø 19 mm

Filterbehälter 8 l

20 l

25 l

Teichvolumen max. 5.000 l

10.000 l

15.000 l

Artikelnummer 30297

30298

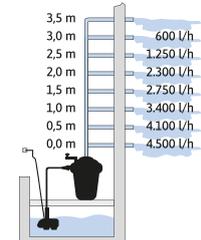
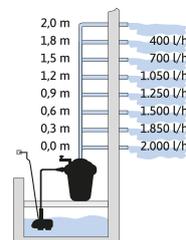
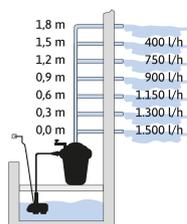
30299

EAN / GTIN 4011458302970

4011458302987

4011458302994

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





TEICHPFLEGE

Wir bieten Ihnen passend zu unserem Teichsortiment selbstverständlich auch eine Vielzahl an Teichpflegeartikeln an.

Wesentliche Merkmale:

- Sauerstoffanreicherung Ihres Teichs oder Aquariums*
- Verhindern des Zufrierens vom Teich im Winter*
- Reduzierung der Algenbildung und der bakteriellen Belastung*
- Feinfiltrierung von Fest- und Schwebestoffen*
- Kreation einer Ansiedlungsfläche für Bakterien*
- Absorption toxischer Verbindungen wie z.B. Schwermetalle*

Unsere Teichpflegeprodukte sind aus hochwertigen Kunststoffen gefertigt und verfügen über energieeffiziente Motoren. Zudem ist ein umfangreiches Zubehör im Lieferumfang inklusive. Einer umgehenden Inbetriebnahme steht nichts im Wege.



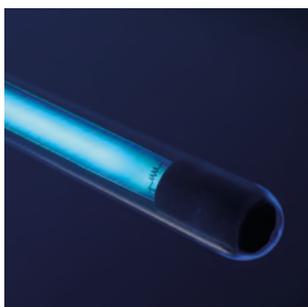
AQUARIEN- UND TEICHBELÜFTUNGSPUMPEN

Die zwei Modelle der API Serie decken alle notwendigen Bereiche der Aquarien- und Teichbelüftung ab. Das kleinere Modell der Serie ist für den Einsatz im Innenbereich für Aquarien konzipiert. Das größere Modell ist dank der größeren Leistung in der Lage, vier Belüftungskugeln ausreichend mit Sauerstoff zu versorgen und lässt sich stufenlos regeln.



TEICHSCHLAMMSAUGER

Ein Teichschlammsauger ermöglicht es, Ihren Teich oder Pool gründlich von groben Verunreinigungen wie Laub und Schlamm zu reinigen. Dank des langen Saugrohrs können Sie den Grund des Teiches oder den Boden Ihres Pools unkompliziert erreichen und säubern. Unsere Teichschlammsauger sind mit einer Saug- und Ablassautomatik ausgestattet. Dies macht die Nutzung der Geräte noch bequemer.



UV-C STRAHLER

Schwebealgen, die sich im Teichwasser befinden, werden durch den Einsatz von ultravioletter Strahlung verklumpt und können somit durch den Einsatz Ihres Teichfilters ausgefiltert werden. Zudem unterstützt der UV-C Strahler die Reduzierung der bakteriellen Belastung Ihres Teichwassers.

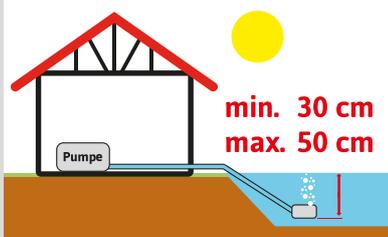


API - SERIE

- » Zur Versorgung des Teiches mit zusätzlichem Sauerstoff
- » Eisfreihaltfunktion im Winter
- » Für den Dauerbetrieb geeignet
- » Auch für die Belüftung von Aquarien einsetzbar
- » Besonders geräuscharme Motortechnik

TEICHPFLEGE

AQUARIEN- UND TEICHBELÜFTUNGSPUMPEN



IDEALE SAUERSTOFFVERSORGUNG

Für eine perfekte Versorgung des Teiches mit zusätzlichem Sauerstoff, um ein funktionierendes Ökosystem zu gewährleisten, sind die Belüftungskugeln ca. 30 - 50 cm unter der Wasseroberfläche zu platzieren.

STUFENLOS REGELBAR

Dank des integrierten Förderleistungsreglers bei der API 1000/4 kann die Fördermenge je nach Bedarf stufenlos an die Teichgröße angepasst werden.



KOMPLETTSET

Die Belüftungspumpen sind mit dem kompletten Zubehör (Belüftungskugeln aus Quarzsandgemisch, Rückschlagventilen und Schläuchen) ausgestattet.

Produktserie



API 100/1



API 1000/4

Besonderheiten

- Zubehör: 1 Belüftungskugel, 1 Rückschlagventil, 10 m Belüftungsschlauch
- 1 Ersatzmembrane

- Fördermenge regelbar
- Zubehör: 4 Belüftungskugeln, 4 Rückschlagventile, 4 x 10 m Belüftungsschlauch
- 4 Ersatzmembranen

Leistungsaufnahme max. 2,2 Watt

12 Watt

Fördermenge Luft 90 l/h

450 - 900 l/h

Kabellänge 1,3 m

5 m

Regelbar Nein

Ja

Eintauchtiefe Steine max. 0,5 m

0,5 m

Teichgröße 1.000 l

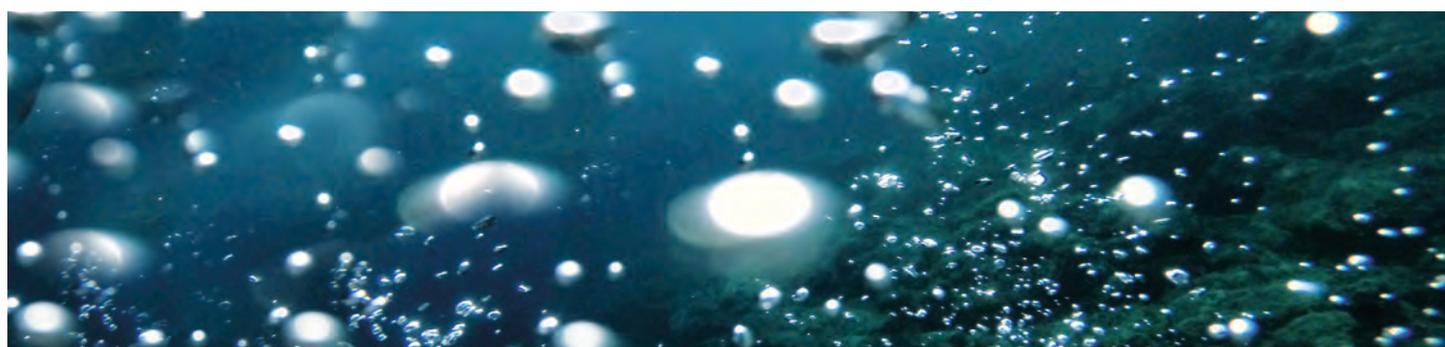
10.000 l

Artikelnummer 30430

30431

EAN / GTIN 4011458304301

40114583044318



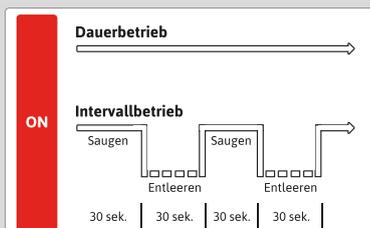
**TEICHPFLEGE
TEICHSCHLAMMSAUGER**



TSS 1600 K

- » Zur gründlichen Reinigung des Teich- oder Schwimmbadbodens von Schlamm, Algen und Laub
- » 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

TEICHPFLEGE TEICHSCHLAMMSAUGER

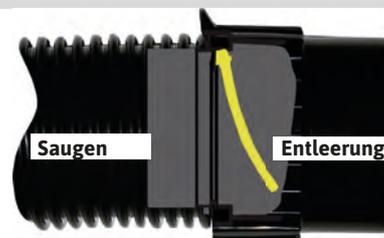


INTEGRIERTE ENTLEERAUTOMATIK

Für eine perfekte Versorgung des Teiches mit zusätzlichem Sauerstoff, um ein funktionierendes Ökosystem zu gewährleisten, sind die Belüftungskugeln ca. 30 - 50 cm unter der Wasseroberfläche zu platzieren.

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 Schmutzauffangbeutel, 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 Teichschlamm
- Grobfilter und Schmutzauffangbeutel

Nennleistung 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

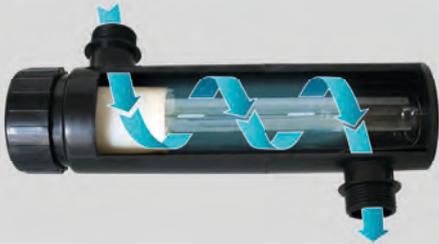
EAN / GTIN 4011458305193



SPU & UV-C-SU

- » Sorgt auf natürlichem Wege für klares Wasser im Teich oder Aquarium
- » Reduziert Algenbildung und bakterielle Belastung
- » Inklusive Quarz-Glasröhre für mindestens eine Teichperiode
- » Mit optischer Funktionskontrolle

TEICHPFLEGE UV-C STRAHLER

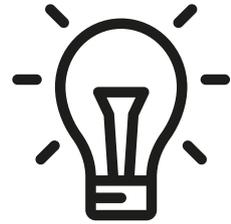


REDUZIERUNG DES ALGENWACHSTUMS

UV-C Strahler sorgen für die Reduzierung des Algenwachstums und senken die Belastung des Wassers mit schädlichen Bakterien und Keimen

LANGE LEBENSDAUER

Die Quarz-Glasröhre weist eine sehr lange Lebensdauer von bis zu ca. 8.000 Stunden (SPU 36000) auf



OPTISCHE FUNKTIONSKONTROLLE

Zur optischen Funktionskontrolle des Leuchtmittels dient ein Kontrollglas (SPU 36000)

Produktserie



UV-C-SU 11 W



SPU 36000

Besonderheiten

- Für Teiche bis max. 10.000 l
- Lebensdauer der Lampe 4.000 h

- Für Teiche und Pools bis max. 36.000 l
- Lebensdauer der Lampe 8.000 h

Leistung UV-C Röhre 11 Watt

36 Watt

Durchflussmenge max. 3.000 l/h

7.000 l/h

Schlauchanschluss 20 mm / 25 mm

38 mm / 50 mm

Kabellänge 5 m

5 m

Teichvolumen max. 10.000 l

36.000 l

Ersatzröhre Artikelnummer 30985

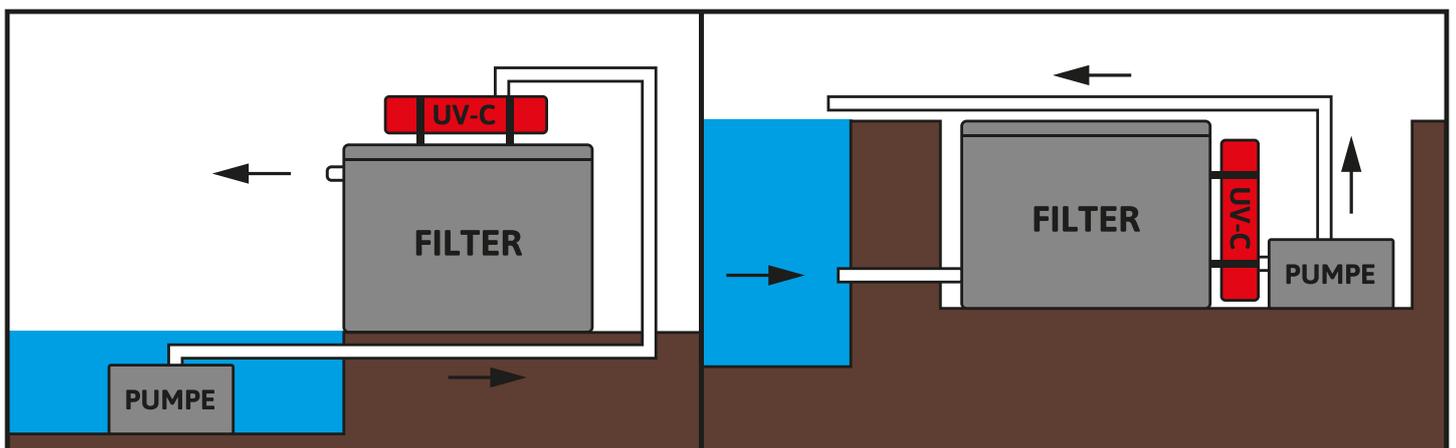
30994

Artikelnummer 30432

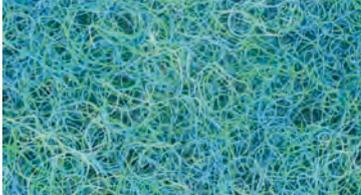
30447

EAN / GTIN 4011458304325

4011458304479



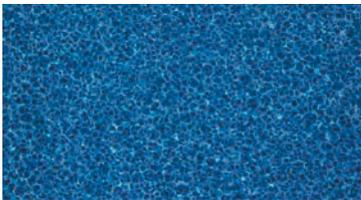
FILTERMATTEN



PJM 45/32

Die besonders feste Faserstruktur der Japanmatte bietet eine große Ansiedlungsfläche für nützliche Bakterien und gewährleistet einen guten Wasserdurchfluss.

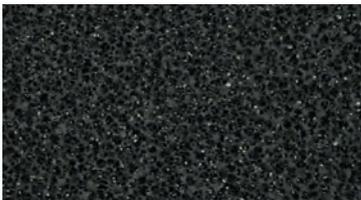
Maße	Art.Nr.	EAN / GTIN
45 x 31,5 x 3,8 cm	30550	4011458305506



FSM 45/32

Die offenen Filterschwammplatten sind sehr gut zur Feinfiltration von Fest- und Schwebstoffen geeignet. Sie sind langlebig und einfach zu reinigen.

Maße	Art.Nr.	EAN / GTIN
45 x 31,5 x 3,8 cm	30551	4011458305513



PAK 45/32

Die Aktivkohlefiltermatte absorbiert toxische Verbindungen wie z.B. Schwermetalle. Der Einsatz in Teichfiltersystemen ermöglicht eine zusätzliche Reinigungsstufe.

Maße	Art.Nr.	EAN / GTIN
45 x 31,5 x 1,9 cm	30552	4011458305520

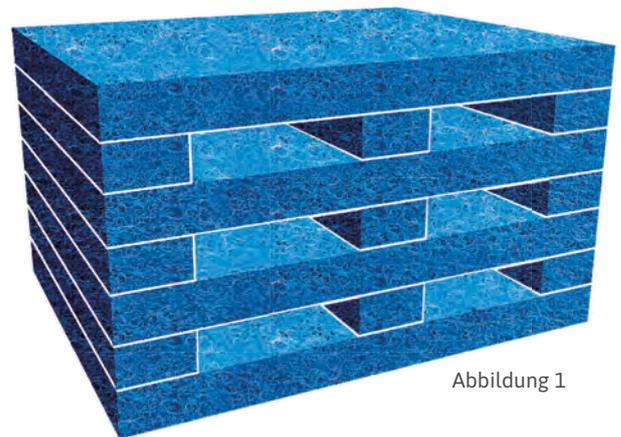
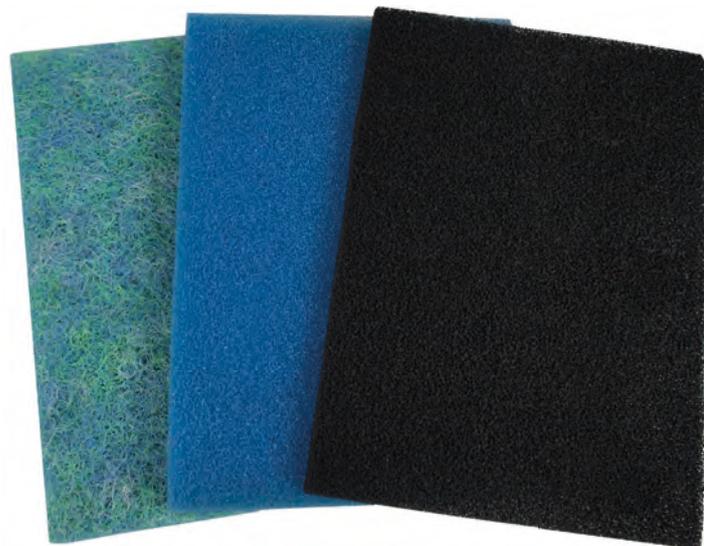


Abbildung 1

EINBAUHINWEIS:

Die Matten mit einem scharfen Messer auf die Maße der Filterkammer zuschneiden. Nicht verkleben, sondern entsprechend der Abbildung zusammensetzen. Auf eine geschlossene Matte folgen Mattenstreifen und anschließend eine geschlossene Matte. Diese Vorgehensweise ist notwendig, um einen guten Wasserfluss zu gewährleisten und einer Verstopfung vorzubeugen. Siehe Abbildung 1.

ZUBEHÖR



BELÜFTUNGSSTEIN PBK 50

Die große Belüftungskugel aus feinporigem Quarzsandgemisch sorgt für eine effektive Teich- und Aquarienbelüftung. Anschluss Ø 6 mm.

Größe	Art.Nr.	EAN / GTIN
Ø 50 mm	30553	4011458305537



ZEOLITH FILTERMATERIAL

Zeolith ist ein fester Naturstein mit vielen Poren, Hohlräumen und Kanälen. Schadstoffe und überschüssige Nährstoffe werden gebunden und bakteriell abgebaut..

Menge	Art.Nr.	EAN / GTIN
6 l Beutel	35047	4011458350476



G 23

G 5
G 13

ERSATZRÖHREN FÜR UV-C STRAHLER

	5 Watt	6 Watt	7 Watt	9 Watt	11 Watt
Socket	G5 T5	G5 T5	G23	G23	G5 T5
Länge	18 cm	21 cm	13,5 cm	16,5 cm	21 cm
Artikelnummer	30992	31044	30979	31048	31045
EAn / GTIN	4011458309924	4011458310449	4011458309795	4011458310487	4011458310456

	11 Watt	11 Watt	13 Watt	15 Watt	16 Watt
Socket	G23	G23	G23	G13 T8	G5 T5
Länge	18,5 cm	23,5 cm	18,5 cm	43,5 cm	23 cm
Artikelnummer	30985	30984	30978	31046	31000
EAn / GTIN	4011458309856	4011458309849	4011458309788	4011458310463	4011458310005



4 Pin

4P-SE

	18 Watt	24 Watt	25 Watt	36 Watt
Socket	4 Pin 2G11	4 Pin 2G11	G13 T8	4 Pin 2G11
Länge	22 cm	32 cm	43,5 cm	41 cm
Artikelnummer	30988	30993	31047	30994
EAn / GTIN	4011458309887	4011458309931	4011458310470	4011458309948

NOTIZEN

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

NOTIZEN

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

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

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



Jetzt kostenlose Gartentipps einholen:
<https://shop.tip-pumpen.de/blog/>

Finden Sie uns auf Social Media



@tip.pumpen



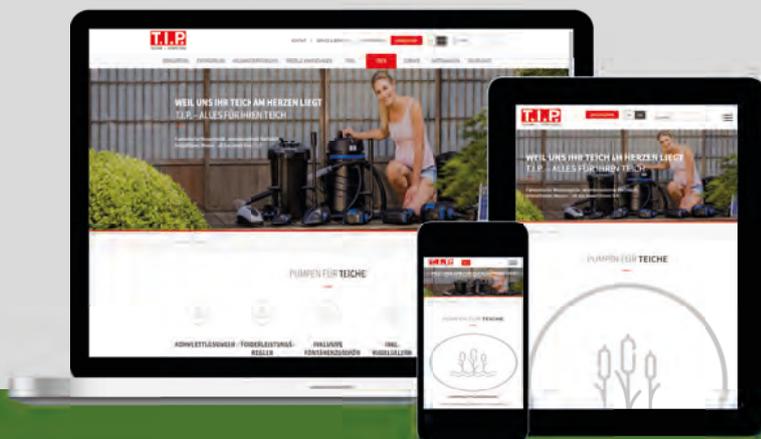
tip.pumpen



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 E-Mail: info@tip-pumpen.de

