



BIO
WATER
POOL

Made by BIOFERMENTA

Natur
im Pool

www.BioWaterPool.at

2025



KONTAKT
BIOFERMENTA GmbH
Kolomanstraße 4
A-5303 Thalgau
Tel.: +43 (0)6235 – 20 28 4
office@biofermenta.com
www.biofermenta.com



Öffnungszeiten
Büro und Lager (Warenabholung möglich):
Mo. – Do. 08.00 Uhr – 12.00 Uhr
 13.00 Uhr – 17.00 Uhr
Fr. 08.00 Uhr – 12.30 Uhr
Jänner u. Februar nach Vereinbarung



2025

INDEX

BIOWATERPOOL	5
FLOWBLOW	12
FAMILY / FAMILY PLUS	20
HIGHFLOW	24
HIGHFLOW NBS	30
FLOWBOX	32
DOWNFLOW	36
AQUA DIAMANTE	42
BIOSALTPOOL	46
SUPERIOR TECHNICS	52
WASSERMINERAL	66
HANDELSPRODUKTE	84
Dienstleistungen	90
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN	92



BESONDERHEITEN

- 100 % biologische Wasseraufbereitung
- niedrige Betriebskosten
- wartungsarm
- chemiefrei
- ideal für Allergiker
- von schnell bis individuell
- Ausführung nach ÖNORM L1128
- wissenschaftlich fundiert
- patentierte Filtertechnik



Made by BIOFERMENTA

Natur pur erleben

Willkommen bei BioWaterPool

Unter der Marke BioWaterPool bündelt Biofermenta seine wissenschaftlichen Erfolge und das jahrelange Know-how im Bereich der biologischen Wasseraufbereitung für den Poolbau.

Wir freuen uns darauf, Ihre Vorstellungen einer natürlichen, nachhaltigen Badeoase Wirklichkeit werden zu lassen.



ERPROBTE PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Mit der langjährigen Erfahrung von Biofermenta wird jeder Pool zur perfekten Symbiose aus Natur und Technik. Die patentierten Filtersysteme des 2010 gegründeten Unternehmens finden sich mittlerweile in hunderten Naturpools, von privaten Schwimmbecken in heimischen Gärten, bis hin zu gigantischen Wasseranlagen renommierter Großkunden. Unter anderem setzen die Alpentherme Gastein und Österreichs größter Outdoor-Freizeitpark, die Area 47 auf Filter von Biofermenta.

www.biowaterpool.at



Das Einmaleins des "BioWaterPool"

Ein BioWaterPool kombiniert den Komfort eines Swimmingpools mit der Nachhaltigkeit eines Biotops und der Wasserqualität eines Gebirgsbaches.

Rein äußerlich unterscheidet sich der BioWaterPool nur unmerklich von seinen „chemischen“ Pendanten – es ist die Wasseraufbereitung, die den Unterschied macht.



100 % BIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNG

Die natürlichen Reinigungsprozesse von Gebirgsbächen dienen den Filtersystemen von Biofermenta als Vorbild. Im gleichmäßig durchströmten Kalkstein-Kies-Filter des BioWaterPools bildet sich ein Biofilm aus Mikroorganismen und Bakterien, der dem Wasser gezielt Nährstoffe entzieht, Phosphate bindet und es dadurch sauber und kristallklar hält.



NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN UND WARTUNGSARM

Ein BioWaterPool spart gleich dreifach Geld und Zeit. Das Wasser muss nicht jährlich gewechselt und mit keinerlei chemischen Zusätzen angereichert werden. Darüber hinaus fallen durch die natürliche Durchströmung der Filtersysteme sehr geringe Stromkosten an.



CHEMIEFREI - IDEAL FÜR ALLERGIKER

Da das Wasser auf biologische Art gereinigt wird, entfällt der Einsatz von giftigen Zusätzen wie Chlor, pH-senkende Säuren, Algizide und Flockungsmittel auf Aluminium- oder Lathan Basis. Somit ist ein BioWaterPool ideal für Allergiker und Menschen mit empfindlicher Haut.

GEBALLTES BIOWATERPOOL KNOWHOW

HEIMO KURZMANN (Geschäftsführer) und
DI MAG. WOLFGANG WESNER (Limnologe)
im INTERVIEW

Schwimmteich, Swimmingpool und Biotop – wer sich mit der Umgestaltung seines Gartens befasst, stolpert unweigerlich über diese Begriffe. Seit Kurzem ist aber auch der „Naturpool“ in aller Munde. Was kann man darunter verstehen.

HEIMO KURZMANN Mit einem Biotop hat das im Grunde nichts zu tun. Ein Naturpool erinnert vom Aussehen her an einen klassischen Swimmingpool, unterscheidet sich aber grundlegend in der Art der Wasseraufbereitung von einem herkömmlichen Einbaubecken.

WOLFGANG WESNER Während Swimmingpools mit Chlor, Salz (was letztlich auch zu Chlor wird) oder anderen chemischen Zusatzstoffen gereinigt werden, kommen bei einem Naturpool – wie der Name schon sagt – natürliche Filtersysteme zum Einsatz.

Wie kann man sich das vorstellen?

WOLFGANG WESNER Es kommt dasselbe Prinzip zur Anwendung, welches auch einen Gebirgsbach das ganze Jahr über kristallklar hält. Das fließende Gewässer baut einen Biofilm aus Mikroorganismen und Bakterien auf und entzieht somit dem Wasser Nährstoffe und bindet Phosphate.

HEIMO KURZMANN Bei Naturpools befindet sich dieser prächtige Biofilm im Filter, der als eigenes Becken entweder direkt an den Schwimmbereich grenzt oder auch baulich getrennt sein kann. Konkret handelt es sich um einen gleichmäßig durchströmten Kalkstein-Kies-Filter, der, wie Wolfgang erwähnt hat, den Reinigungsprozess eines Gebirgsbaches imitiert.

Biofilm, Bakterien, Kiesfilter – das klingt ja eher nach Biotop/Teich als nach Swimmingpool.

WOLFGANG WESNER Man muss nur einen Blick in einen Naturpool werfen, um sich restlos davon überzeugen zu können, dass es sich dabei nicht um ein Biotop handelt. Von trübem Wasser, Algen oder gar Getier ist in einem Naturpool nichts zu sehen. Im Gegenteil, das Wasser ist klarer als in einem herkömmlichen Swimmingpool.

HEIMO KURZMANN Und das Wasser ist nicht nur kristallklar, es verursacht beim Baden auch keine roten Augen und ist perfekt für Kinder und Menschen mit empfindlicher Haut geeignet.

WOLFGANG WESNER In Swimmingpools ist es ja meistens das Chlor, das den Leuten zusetzt. Aber bei der Naturvariante (ohne Chlor), gibt's natürlich keinen unangenehmen Geruch und schon gar keine gereizten Augen.

Und die Nachteile?

WOLFGANG WESNER (lacht) Wir sind ja noch nicht mal mit den Vorteilen fertig. Durch die natürliche Art der Wasseraufbereitung (und es ist tatsächlich eine „Aufbereitung“ und keine Konservierung) müssen Naturpools über Jahre hinweg nicht ausgelassen werden. In einen durchschnittlichen Swimmingpool passen zwischen 20.000 und 40.000 Liter. Diese enorme Menge jeden Sommer wieder ins Becken füllen zu müssen, ist nicht gerade nachhaltig und geht auch ins Geld.

HEIMO KURZMANN Da die Naturpools, anders wie die Chlorpools, im Winter nicht ausgelassen werden, kann man sie etwa als Eisbecken fürs Saunieren verwenden – oder bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt auch als privaten Eislaufplatz nutzen.



HEIMO KURZMANN

So, jetzt aber zu den Nachteilen.

WOLFGANG WESNER Beim Bau sind einige Spezifikationen einzuhalten (siehe 10 Gebote). Nicht zuletzt dadurch ist die Erstinvestition in einen Naturpool etwas höher als bei einem gewöhnlichen Swimmingpool.

HEIMO KURZMANN Womit wir schon beim nächsten Vorteil wären: Naturpools sparen nicht nur Wasser, sondern auch Stromkosten. Auf lange Sicht sind Naturpools daher sogar billiger als Swimmingpools.

10 GEBOTE

1. kein Wasserverlust
2. kein Randeintrag
3. strikte Trennung von aeroben und anaeroben Zonen
4. das pH-Optimum ist 8,4 (Kalkpufferung)
5. der Nitritabbau muss gewährleistet sein (pH, Hemmstoffe)
6. Phosphor ist das limitierende Element
7. keine P-haltigen Baumaterialien (Kies, Füllwasser...)
8. den Einträgen (P und C) müssen ausreichend Austragswege entgegengesetzt werden
9. ein ausgewogenes Nährstoffverhältnis (C:N:P) soll gewährleistet sein
10. Optimierung der Anströmung nach $(\text{Konzentration P [g/m}^3]) \times (\text{Anströmung [m}^3/\text{h}]) = (\text{Biomasse [g/h]})$



WOLFGANG WESNER

Die BIOFERMENTA GmbH mit Sitz in Thalgau bei Salzburg (AUT) entwickelt Schwimmteich- und Naturpool-Produkte, wie z.B. Filtertechniken, Skimmerlösungen, Substrate etc., vom wissenschaftlichen Konzept zum marktreifen Produkt.

BIOFERMENTA steht für Zuverlässigkeit, Sicherheit, Energieeffizienz und positioniert sich dadurch als fairer und verlässlicher Technologielieferant von Qualitätsprodukten für höchste Ansprüche.

Biologische Wasseraufbereitung wird zum gehobenen Standard für den Betrieb von Badegewässern. Der Stand der Technik wird durch die interne Entwicklungstätigkeit vorangetrieben, sodass den Kunden eine gesicherte Produktqualität gewährleistet werden kann.

Alle Produkte werden service-, update- und upgradefähig gestaltet und aus dauerhaften, ökologisch unbedenklichen Materialien hergestellt – denn nur so definiert sich ein marktfähiges Qualitätsprodukt.

Wir betreiben Entwicklung und kontrollieren die Produktion auf höchstem Niveau. **Unser Motto lautet: Qualität ist keine Frage von Marketing – Qualität ist messbar.**

BIOFERMENTA
...wir bringen Natur in Ihren Pool

The background of the entire page is a vibrant blue image of a person swimming in a pool. A large, dynamic splash of white water is visible on the right side, partially obscuring the swimmer. The water's surface is covered in ripples and small waves, creating a sense of movement and freshness.

Technik die natürlich begeistert

Einen BioWaterPool
gibt's nur mit
BIOFERMENTA Technik

Als BioWaterPool-Experten stand schon immer die Zufriedenheit unserer Kunden an erster Stelle. Mit einzigartiger und individuell nutzbarer Technik schaffen wir erfolgreiche Filter-Lösungen. Gleichzeitig sorgen unsere Partner, ergänzt mit einer guten Beratung und Schulung für erstklassige Qualität und professionelle Umsetzungen. Mit 30 Jahren Erfahrung und dem menschlichen Umgang eines familären Unternehmens vollenden wir jedes Projekt erfolgreich nach Ihren Wünschen.



FlowBlow

Die perfekte Wasser-aufbereitung

Das professionelle,
individuelle Bio-Filtersystem
für Ihren BioWaterPool!



Das FlowBlow System ist das erste professionelle Verteilsystem für vertikal durchströmte Filter, welches eine perfekte Verteilung bei verschiedenen Durchflussschwindigkeiten mit einer Luftspülung zur Reinigung in einem Rohrsystem kombiniert.

Darüber hinaus bietet das patentierte FlowBlow System durch sein Stecksystem eine einfache und schnelle Verlegung bei fast jeder Filtergeometrie sowie vielfältige Möglichkeiten der Reinigung, so dass verstopfte, verschlammte oder zugewurzelte Verteilsysteme und die damit verbundenen aufwändigen Sanierungen endgültig Vergangenheit sind.













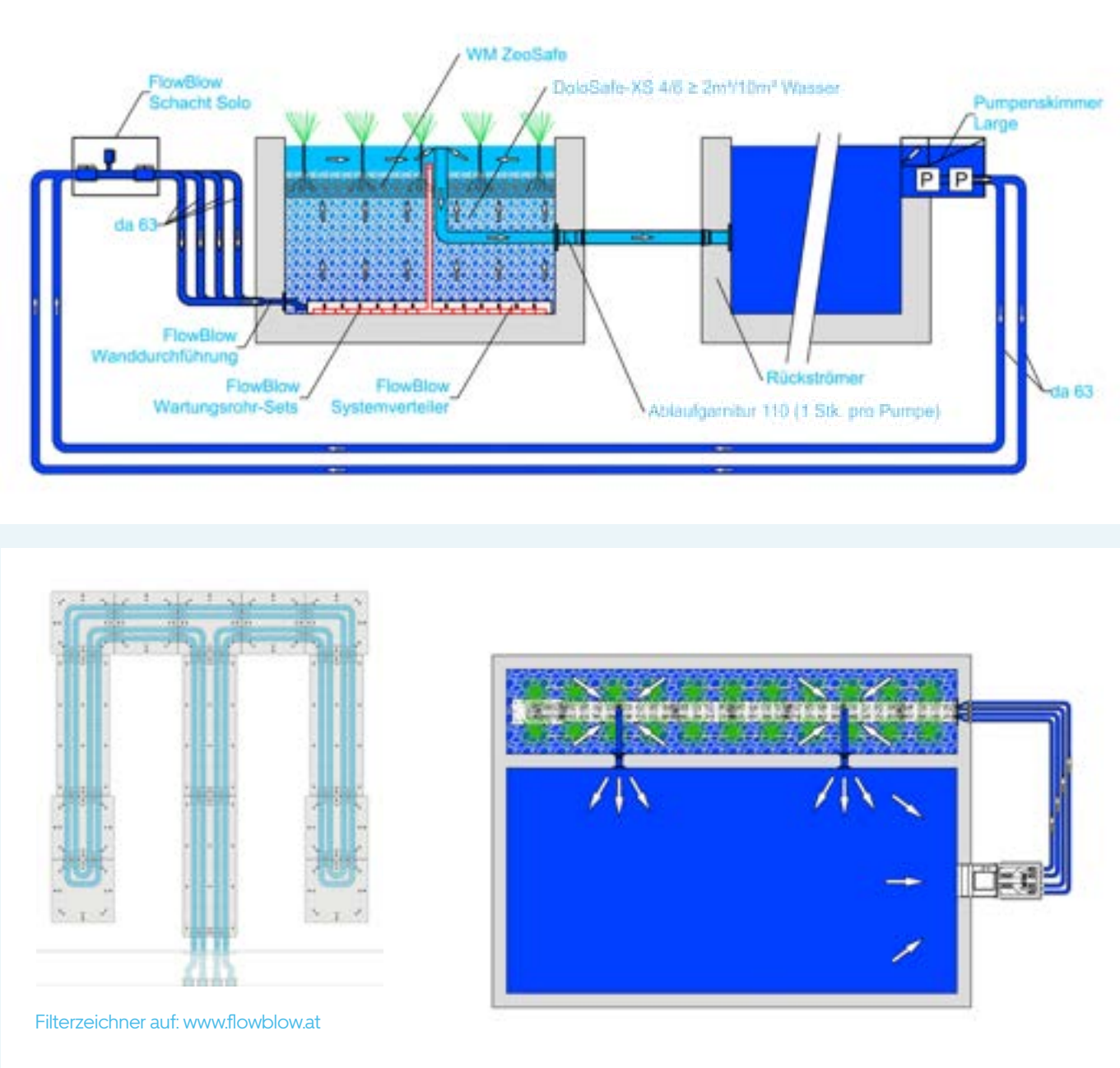
AUSLEGUNG



Pro 10 m³ Wasser (= maximal 1 Badegast pro Tag) werden 2 m³ DoloSafe-XS 4/6 bzw. WM ZeoSafe benötigt. Filterdurchfluss mind. 2 m³/h pro m² Filterfläche.


QUALITÄTSMERKMALE



- perfekte Verteilung, variabler Durchfluss
- Reinigung mit Luftspülung
- modulares Stecksystem
- vielfältige Reinigungsmöglichkeiten
- 12 Volt Tauchpumpen Betrieb
- flexible Filtergeometrie
- Bepflanzung P-Mangel Hydrokulturlpflanzen wurzelnackt (20 - 40 Stk/m²)
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128



FlowBlow Systemverteiler  <p>steckbare Kassetten-Einheit zur optimalen Wasserverteilung mit integrierter Luftspülung und Verbindungsklammer, Maße: 100 x 38 x 8 cm (LxBxT), Anschlüsse da 40</p>	Artikelnummer FB-SV-25 Preis € 295,-	Einheit STK 
FlowBlow Winkelstück L  <p>steckbare Kassetten-Einheit zur 90° Umlenkung mit integrierter Luftspülung und Verbindungsklammer, Maße 45 x 45 x 8 cm (LxBxT), Anschlüsse da 40</p>	Artikelnummer FB-W-L-25 Preis € 260,-	Einheit STK 
FlowBlow Winkelstück T  <p>steckbare Kassetten-Einheit zur 2 x 90° Umlenkung mit integrierter Luftspülung und Verbindungsklammer, Maße 45 x 45 x 8 cm (LxBxT), Anschlüsse da 40</p>	Artikelnummer FB-W-T-25 Preis € 260,-	Einheit STK 
FlowBlow Winkelstück U  <p>steckbare Kassetten-Einheit zur 180° Umlenkung mit integrierter Luftspülung und Verbindungsklammer, Maße 45 x 45 x 8 cm (LxBxT), Anschlüsse da 40</p>	Artikelnummer FB-W-U-25 Preis € 260,-	Einheit STK 
FlowBlow Winkelstück I  <p>steckbare Kassetten-Einheit (halber Systemverteiler) mit integrierter Luftspülung und Verbindungsklammer, Maße 45 x 45 x 8 cm (LxBxT), Anschlüsse da 40</p>	Artikelnummer FB-W-I-25 Preis € 260,-	Einheit STK 





FlowBlow Verbindungsklammer	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Steckklammer zum einfachen Verbinden der FlowBlow Systemverteiler und Winkelstücke</p>	FB-VK-15	STK
	Preis	
	€ 5,20	



FlowBlow Verbinder	Artikelnummer	Einheit
 <p>50 Stk. Rohrstücke (L = 50 mm) da 40 zum steckbaren Verbinden der FlowBlow-Einheiten</p>	FB-V-25	SET
	Preis	
	€ 66,-	



FlowBlow Wanddurchführung	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit 4 steckbaren Muffen DN 40 und 4 Muffen PVC da 63, für Mauerstärke 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch und Systemverteiler-Anschlussadapter</p>	FB-WD-15	STK
	Preis	
	€ 780,-	



FlowBlow Wanddurchführung DF	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit 4 steckbaren Muffen DN 40 und 4 Muffen PVC da 63, für Mauerstärke 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. beidseitigem PP-Flansch und Systemverteiler-Anschlussadapter</p>	FB-WD-DF-15	STK
	Preis	
	€ 1.060,-	



FlowBlow Wartungsrohr-Set T	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zur Wartung der FlowBlow-Einheiten bestehend aus 2 Stk. Spezial-Rohr da 40 geschlitzt mit verklebter Kappe (Länge 100 cm), 1 T-Stk. da 40, 1 Stk. Rohr da 40 mit Muffe (Länge 100 cm), 1 Stk. Rohr da 40 (Länge 100 cm) und 1 Stk. Kappe da 40</p>	FB-WS-T-25	SET
	Preis	
	€ 98,-	







FlowBlow Wartungsrohr-Set L	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zur Wartung der FlowBlow-Einheiten bestehend aus 1 Stk. Spezial-Rohr da 40 geschlitzt mit verklebter Kappe (Länge 100 cm), 1 Stk. Winkel da 40, 1 Stk. Rohr da 40 mit Muffe (Länge 100 cm), 1 Stk. Rohr da 40 (Länge 100 cm) und 1 Stk. Kappe da 40</p>	FB-WS-L-25	SET
	Preis	
	€ 68,-	



FlowBlow Schacht Pumpenskimmer L	Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht zu montierender Anbauschaft für ST Pumpenskimmer Large, inkl. kompletter FlowBlow Anschluss-Verrohrung, Maße: 79,3 x 66 x 50,5 cm (LxBxH)</p>	FB-AS-20	STK
	Preis	
	€ 1.840,-	



FlowBlow Schacht Solo L	Artikelnummer	Einheit
 <p>externer Schacht mit Deckel für ST Pumpenskimmer Large, inkl. kompletter FlowBlow Anschluss-Verrohrung, Maße: 78,8 x 66 x 51 cm (LxBxH)</p>	FB-SS-L-20	STK
	Preis	
	€ 2.030,-	



FlowBlow Schacht Solo XL	Artikelnummer	Einheit
 <p>externer Schacht mit Deckel für ST Pumpenskimmer Extra-Large, inkl. kompletter FlowBlow Anschluss-Verrohrung, Maße: 78,8 x 66 x 51 cm (LxBxH)</p>	FB-SS-XL-20	STK
	Preis	
	€ 2.120,-	

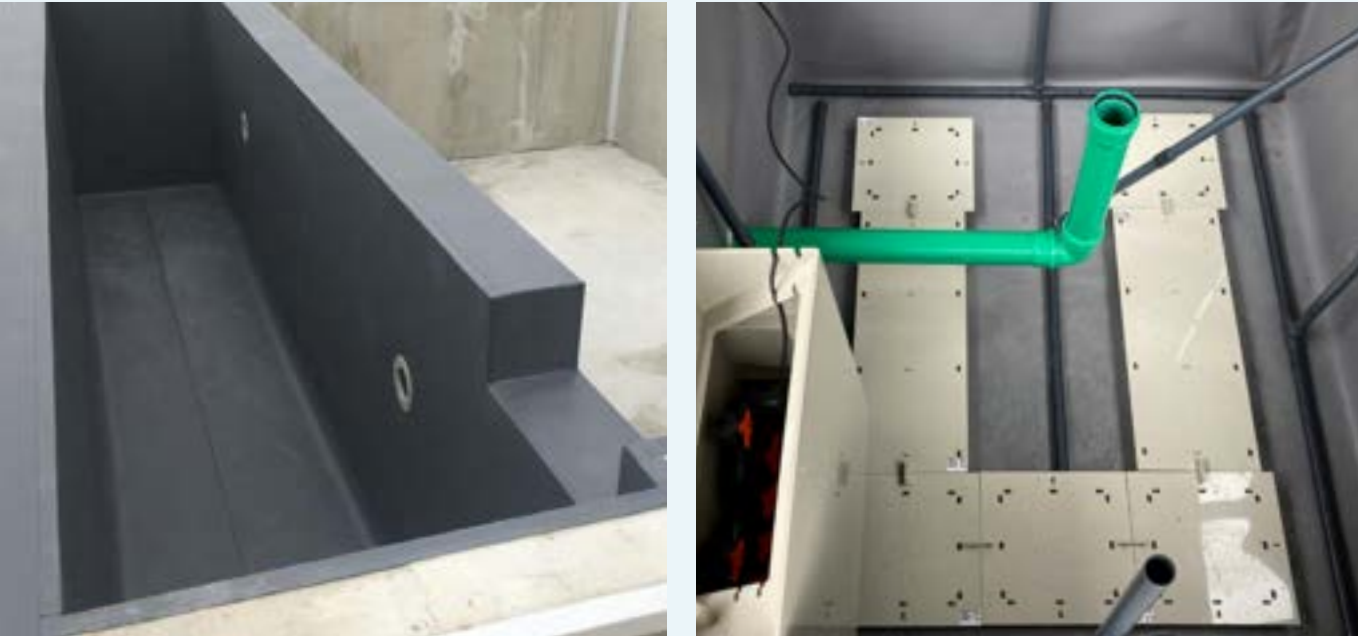
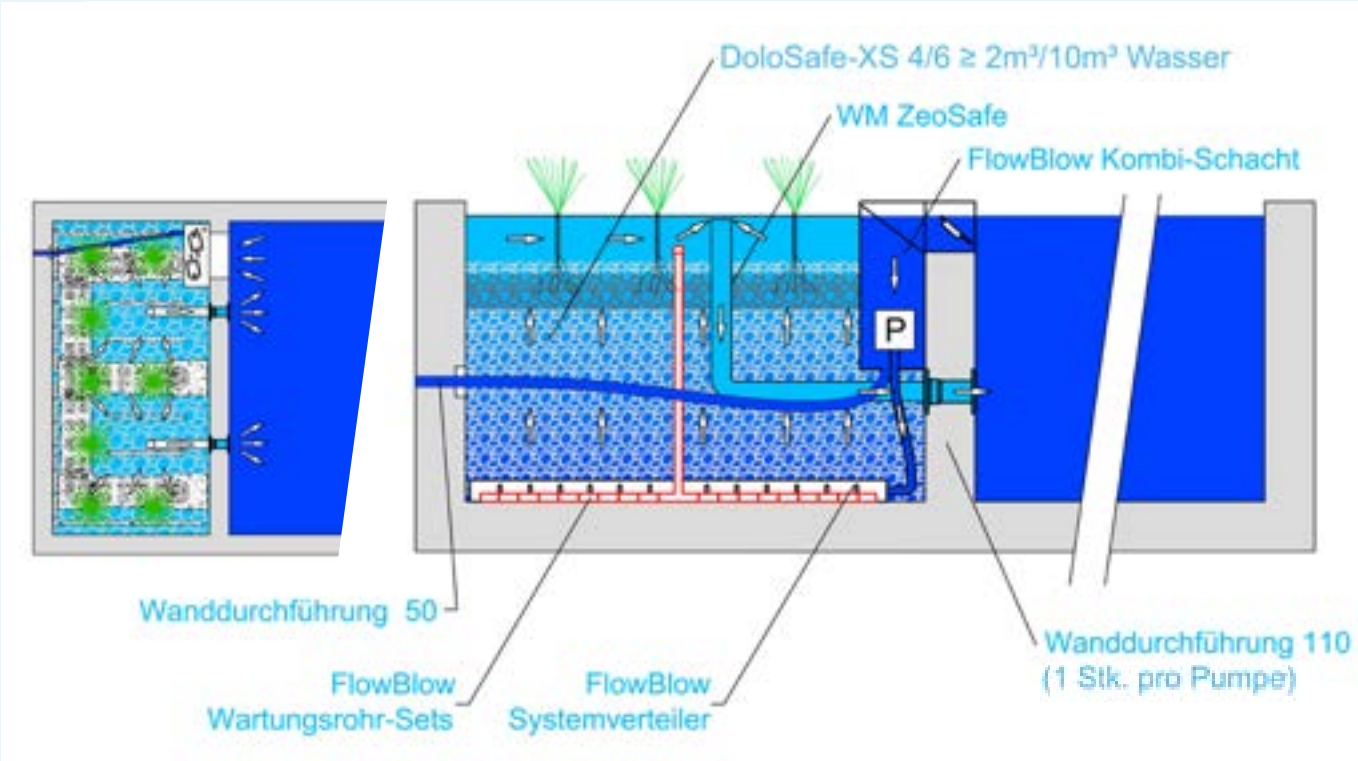
FlowBlow Kombi-Schacht	Artikelnummer	Einheit
 <p>Technikschacht mit Edelstahl-Deckel, kombiniert aus Maulskimmer mit Kammer für Tauchpumpen bis max. 2 x 16000-12V (exkl. Pumpen), Maulbreite 45 cm, Material PP, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, inkl. kompletter FlowBlow Anschluss-Verrohrung und Systemverteiler-Anschlussadapter</p>	FB-KS-20	STK
	Preis	
	€ 4.280,-	

FlowBlow Kombi-Schacht Siebkorb	Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl mit 2 Griffen für FlowBlow Kombi-Schacht</p>	FB-KS-S-15	STK
	Preis	
	€ 295,-	

FlowBlow Kombi-Schacht Blende	Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Skimmermaul-Abdeckung des FlowBlow Kombi-Schachtes</p>	FB-KS-B-15	STK
	Preis	
	€ 280,-	

FlowBlow Kombi-Schacht Niveausteuerng	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveausteuerng mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel mit Bajonettstecker und 3 Edelstahl-Sonden für den Einbau in den FlowBlow Kombi-Schacht</p>	FB-KS-NIV-15	STK
	Preis	
	€ 640,-	

WM ZeoSafe	Artikelnummer	Einheit
 <p>zertifiziertes Spezial-Filtermaterial auf Dolomit/Zeolith-Basis zur biologischen Filtration, Körnung 4 - 10 mm im Big Bag zu 1 to (0,66 m³)</p>	ZES-BB-30	BB
	Preis	
	€ 1.750,-	



BioWaterPool Family

Schwimm- vergnügen im Bio-Wasser

Badespaß im Naturpool
für die bewusste Familie
im eleganten Design



Der **BioWaterPool Family** gleicht optisch einem klassischen Pool, jedoch mit dem großen Vorteil, komplett auf Chlor bzw. andere giftige Zusatzstoffe zu verzichten!

Aufgrund der genial einfachen und biologischen Aufbereitung kann man als Besitzer eines **BioWater-Pool Family** in natürlichem, kristallklarem und vor allem chemiefreiem Wasser baden. Augen- und Hautreizungen, sowie Geruchsbeeinträchtigungen gehören damit endgültig der Vergangenheit an.

ES STEHEN ZWEI GESAMTPAKETE ZUR AUSWAHL!

Die Kompaktheit des **BioWaterPool Family** und **Family PLUS** ist einzigartig – ob es darum geht, einfach und schnell zu bauen, keine Leitungen außerhalb des Pools verlegen zu müssen oder eine technisch unkomplizierte und energiesparende Technik zu betreiben, der **Bio WaterPool Family** und **FamilyPLUS** wird all diesen Anforderungen gerecht.

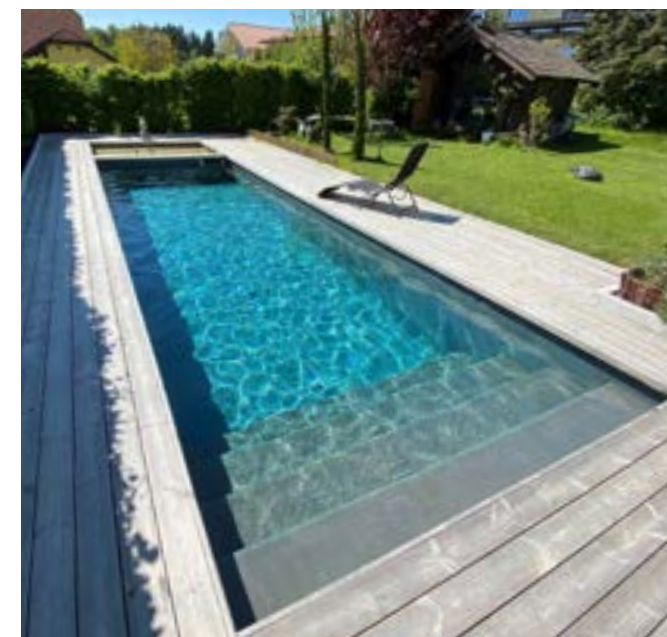
Herzstück des BioWaterPool Family ist das biologische Filtersystem „FlowBlow“

Dieses professionelle und patentierte System für vertikal durchströmte Filter, welches eine perfekte Verteilung mit einer Luftspülung zur Reinigung in einem Rohrsystem kombiniert, garantiert Ihnen ungetrübte BadeFREUDEN.

Die einfache Betriebsweise in der Badesaison, die Betriebssicherheit, sowie die unkomplizierte Reinigung des Filtermaterials im Frühjahr zeichnen dieses langjährig erprobte Filtersystem aus.

QUALITÄTSMERKMALE

- energiesparend
- minimalistische Technik
- geringe Betriebskosten
- einfache Reinigung
- kein jährlicher Wasserwechsel
- kein Filterwechsel
- Ausführung der Anlage nach ÖNORM L1128
- in zwei Größen erhältlich

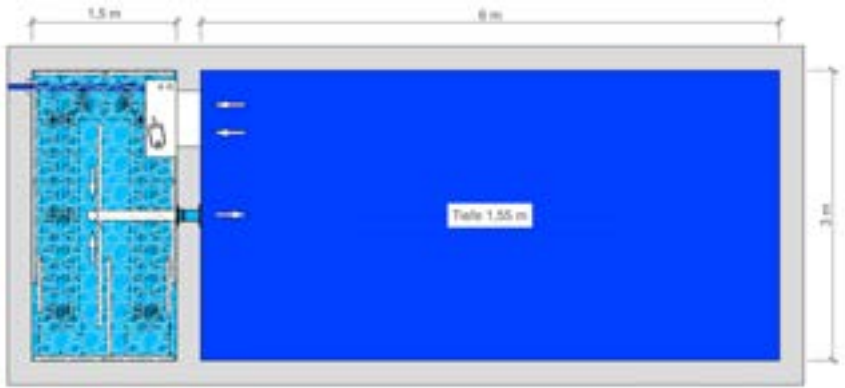




Zwei Gesamtpakete
stehen zur Auswahl
- einfach und schnell -

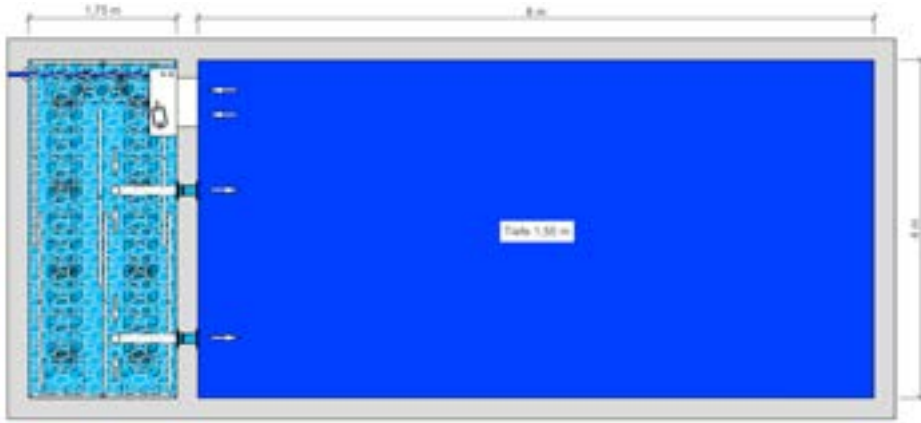


BioWaterPool Family
- Schwimmzone mit den
Maßen 6 x 3 x 1,55 m (LxBxT)
- zuzüglich Filter
1,5 x 3 x 1,55 m (LxBxT)



Filtertechnik BioWaterPool Family *)		Artikelnummer	Einheit
		It. Liste	PA
		Preis	
	4 Stk. FB Systemverteiler, 1 Stk. FB Winkelstück L, 1 Stk. FB Winkelstück T, 2 Stk. FB Winkelstück U, 1 Stk. Winkelstück I, 1 VPE FB Verbinder, 5 Stk. FB Wartungsrohr-Set T, 3 Stk. FB Wartungsrohr-Set L, 1 Stk. FB Kombi-Schacht, 1 Stk. ST Tauchpumpe BfP 12000-12V/T-ES, 1 Stk. ST Wanddurchführung 50, 1 Stk. ST Wanddurchführung 110 (exkl. 5 m³ DoloSafe-XS, WM ZeoSafe und Bepflanzung)	€ 8.975,-	

BioWaterPool FamilyPLUS
- Schwimmzone mit den
Maßen 8 x 4 x 1,55 m (LxBxT)
- zuzüglich Filter
1,75 x 4 x 1,55 m (LxBxT)



Filtertechnik BioWaterPool FamilyPLUS *)		Artikelnummer	Einheit
		It. Liste	PA
		Preis	
	6 Stk. FB Systemverteiler, 1 Stk. FB Winkelstück L, 1 Stk. FB Winkelstück T, 2 Stk. FB Winkelstück U, 1 Stk. FB Winkelstück I, 1 VPE FB Verbinder, 8 Stk. FB Wartungsrohr-Set T, 1 Stk. FB Kombi-Schacht, 1 Stk. ST Tauchpumpe BfP 16000-12V/T-ES, 1 Stk. ST Wanddurchführung 50, 2 Stk. ST Wanddurchführung 110 (exkl. 9 m³ DoloSafe-XS, WM ZeoSafe und Bepflanzung)	€ 10.290,-	

*) Bezug und Einbau der Filtertechnik ausschließlich über unsere Partner-Betriebe, siehe hierzu: <https://biowaterpool.at/partner/>



highFLOW

Der Bio-Hochleistungsfilter

Einfach genial.
Der wahre Bio-Hochleistungsfilter
für öffentliche und
größere private Anlagen.

Den highFLOW Filter zeichnet die schnelle, horizontale Durchströmung bei minimalem Energieverbrauch aus. highFLOW ist die Antwort auf die Frage nach dem Arbeitstier, das höchste Abbauleistungen zuverlässig erbringt und ist somit ideal für öffentliche und größere private Anlagen. Besonders die Möglichkeit der Filterreinigung mit Luftspülung, bei einem Filterstillstand von weniger als einer Stunde, ist unverzichtbar für den sicheren Betrieb. Die Leistungssteigerung gegenüber klassischen Kiesfiltern um einen Faktor von ca. 30!!!, bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch um einen Faktor 5 – 10 sprechen für sich. Geringerer Flächenbedarf und eine integrierte, zur Trockene aufgeschüttete Pflanzenzone runden dieses Konzept ab.

Durch seine wenigen Technikkomponenten und dem raschen Einbau, stellt der highFLOW Filter ein sehr günstiges Konzept dar und das bei höchster Effizienz!



AUSLEGUNG



Pro 10 m³ Wasser (= maximal 1 Badegast pro Tag) werden 2 m³ DoloSafe-ML 16/22 bzw. WM ZeoStone benötigt. Mindestlänge Filter-Kanal 10,60 m. Filterdurchfluss 10 m³/h pro m² Filterfläche.



QUALITÄTSMERKMALE



- Reinigung mit Luftspülung
- horizontale Durchströmung 10 m³/m²/h in Kanälen mit Kammern
- Möglichkeit zur Integration von Tauchpumpen im Filter
- einheitliche Korngröße der Schüttung
- phosphorarmes Filtermaterial (< 6 mg/kg P) „WM ZeoStone“ bzw. zertifizierter Splitt für Schwimmteich und Naturpool „DoloSafe“
- sauberer Filteraufbau mit Bodenplatte und senkrechten Wänden
- Bepflanzung P-Mangel Hydrokulturlpflanzen wurzelnackt (20 – 40 Stk/m²)
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128





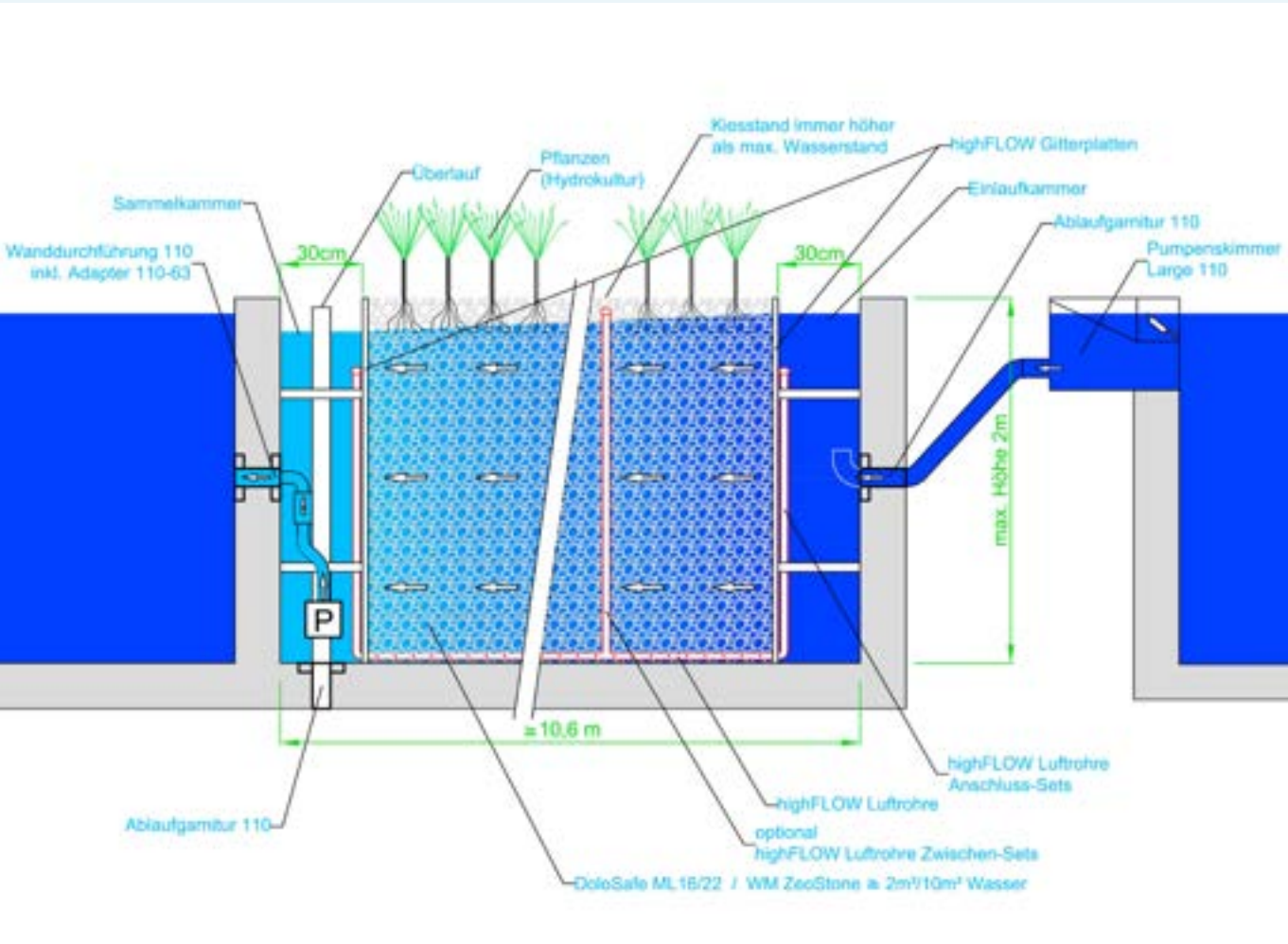
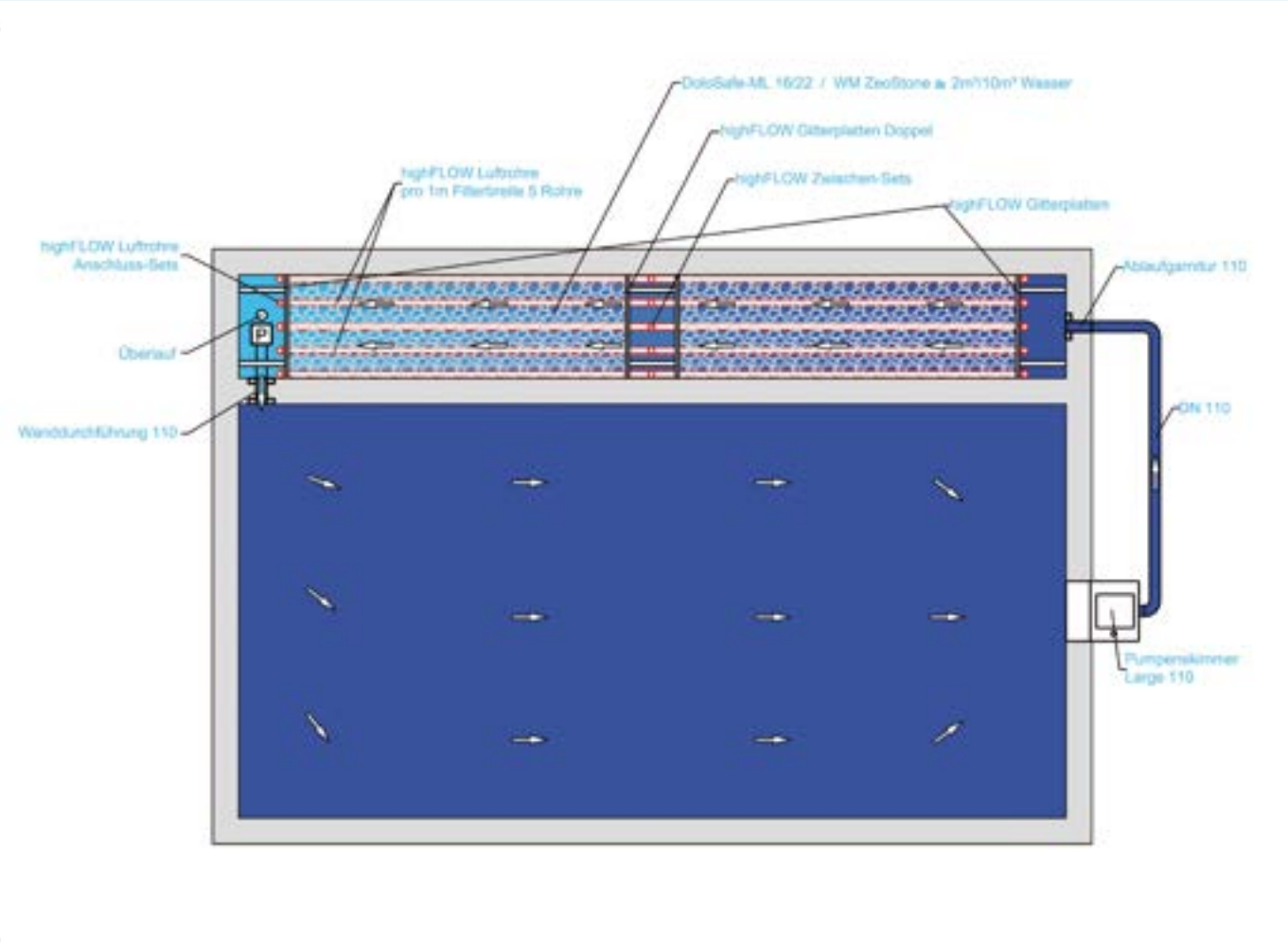
highFLOW Gitterplatte 50 x 100		Artikelnummer	Einheit
 <p>Gitterverbundplatte inkl. 4 montierten PP-Abstandshalter (30 cm) zur Herstellung von Einlauf- u. Sammelkammern für horizontal durchströmte Filter- oder Pflanzenzonen, Maße: 50 x 100 cm</p>		HF-GP-S-25	STK
		Preis	
		€ 430,-	

highFLOW Gitterplatte 100 x 200		Artikelnummer	Einheit
 <p>Gitterverbundplatte inkl. 8 montierten PP-Abstandshalter (30 cm) zur Herstellung von Einlauf- u. Sammelkammern für horizontal durchströmte Filter- oder Pflanzenzonen, 5 Ausnehmungen für Luftspüleleitung da 40, Maße: 100 x 200 cm</p>		HF-GP-L-25	STK
		Preis	
		€ 970,-	



highFLOW Gitterplatte Doppel 100 x 200		Artikelnummer	Einheit
 <p>Gitterverbundplatte Doppel inkl. 8 montierten PP-Abstandshalter (30 cm) zur Herstellung von Zwischenkammern für horizontal durchströmte Filter- oder Pflanzenzonen, 10 Ausnehmungen für Luftspüleleitung da 40, Maße: 100 x 200 cm</p>		HF-GP-DL-25	STK
		Preis	
		€ 1.530,-	



highFLOW Verlängerung		Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Hülse zur individuellen Verlängerung der Gitterplatten-Abstandshalter, Länge 60 cm</p>		HF-V-25	STK
		Preis	
		€ 40,-	



highFLOW Abstandshalter		Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Abstandshalter (30 cm) inkl. Befestigungsschraube für Gitterverbundplatte</p>		HF-AH-25	STK
		Preis	
		€ 52,-	









highFLOW Luftrohr	Artikelnummer	Einheit
 <p>PVC-Rohr da 40, beidseitig gelocht inkl. Muffe da 40 als Luftspüleleitung, Länge 1,65 m</p>	HF-LR-25	STK
	Preis	
	€ 42,-	



highFLOW Luftrohr 5 m *)	Artikelnummer	Einheit
 <p>PVC-Rohr da 40, beidseitig gelocht inkl. Muffe da 40 als Luftspüleleitung, Länge 5,00 m, VPE ≥ 50 Stk.</p> <p>*) keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage</p>	HF-LR-5-20	STK
	Preis	
	€ 64,-	

highFLOW Luftrohr Anschluss-Set	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zum Anschluss der highFLOW Luftrohre da 40 bestehend aus 1 Stk. Kappe gelocht, 1 Stk. Rohr mit Muffe (Länge 100 cm), 1 Stk. Rohr (Länge 100 cm), 1 Stk. Winkel, 1 Stk. Rohr (Länge 15 cm), 1 Stk. Muffe</p>	HF-LR-AS-25	SET
	Preis	
	€ 50,-	

highFLOW Luftrohr Zwischen-Set	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zum Anschluss der highFLOW Luftrohre da 40 bestehend aus 1 Stk. Kappe, 1 Stk. Rohr mit Muffe (Länge 100 cm), 1 Stk. Rohr (Länge 100 cm), 1 T-Stk.</p>	HF-LR-ZS-25	SET
	Preis	
	€ 44,-	

highFLOW Pumpen-Verrohrung	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zur Verrohrung der Pumpe in der Sammelkammer bestehend aus 1 Stk. Kugelhahn da 63, 1 Stk. Winkel da 63, 1 Stk. Übergang 1 1/2" IG auf Klebemuffe da 63 und 1,5 m PVC-Rohr da 63</p>	HF-PV-25	SET
	Preis	
	€ 115,-	

highFLOW Luftrohr Stopfen	Artikelnummer	Einheit
 <p>Gummibalg zum einfachen Verschließen des Anschluss-Sets beim Blowern</p>	HF-LR-S-20	STK
	Preis	
	€ 46,-	

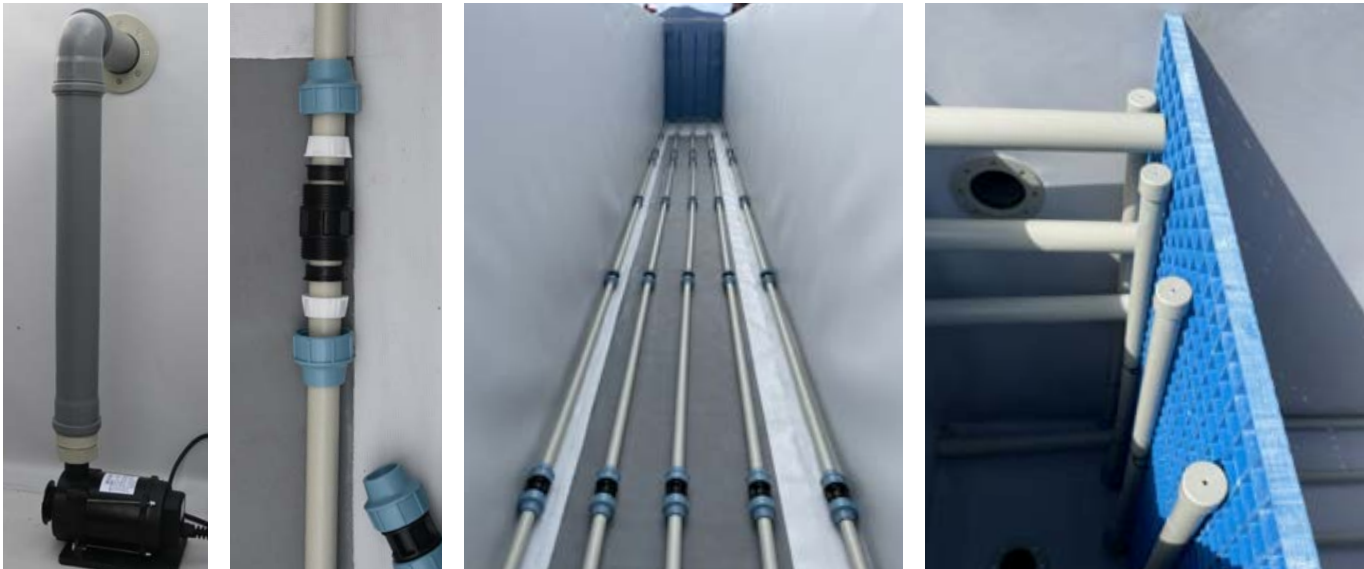
WM ZeoStone Pulver	Artikelnummer	Einheit
 <p>Pulver auf Basis von Zeolith zur Beschichtung von diversen Trägermaterialien (z.B. DoloSafe), 1 Eimer zu 15 lt. pro 1 m³ Kies</p>	ZEST-P-25	STK
	Preis	
	€ 165,-	













Nature-Based Solution

Der erste PVC-freie Biofilter!

Definition und Umsetzung: „Nature-based solutions (NBS)“ werden als Aktivitäten definiert, die von der Natur inspiriert, unterstützt oder kopiert werden, existierende natürliche Lösungen unterstützen oder neue Lösungen erforschen. Sie sind idealerweise energie- und ressourceneffizient und an lokale Gegebenheiten angepasst. Die Erhaltung, Wiederherstellung und nachhaltige Nutzung von Ökosystemen bilden daher die Basis naturbasierter Lösungen und gelten als wichtiges Schlüsselinstrument.



highFLOW NBS Luftrohr	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Rohr da 40, beidseitig gelocht inkl. Plasson-Verbinder als Luftspüleitung, Länge 1,65 m</p>	HFN-LR-25	STK
	Preis	
	€ 58,-	
highFLOW NBS Luftrohr 5 m ^{*)}	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Rohr da 40, beidseitig gelocht inkl. Plasson-Verbinder als Luftspüleitung, Länge 5,00 m, VPE ≥ 50 Stk.</p>	HFN-LR-5-20	STK
	Preis	
	€ 82,-	
highFLOW NBS Luftrohr Anschluss-Set	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zum Anschluss der highFLOW NBS Luftrohre da 40 bestehend aus 1 Stk. PP-Rohr (Länge 165 cm), 1 Stk. Kappe gelocht und 1 Stk. Plasson-Winkel</p>	HFN-LR-AS-25	SET
	Preis	
	€ 70,-	
highFLOW NBS Luftrohr Zwischen-Set	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zum Anschluss der highFLOW NBS Luftrohre da 40 bestehend aus 1 Stk. PP-Rohr (Länge 165 cm), 1 Stk. Kappe und 1 Stk. Plasson-T-Stück</p>	HFN-LR-ZS-25	SET
	Preis	
	€ 78,-	
highFLOW NBS Pumpen-Verrohrung	Artikelnummer	Einheit
 <p>Set zur Verrohrung der Pumpe in der Sammelkammer bestehend aus 1 Stk. PP-Übergang 1 ½" IG auf DN 75, 1 Stk. HT-Rohr (Länge 100 cm), 2 Stk. HT-Rohr (Länge 50 cm), 1 Stk. HT-Rohr Winkel, 1 Stk. HT-Rohr Übergang DN 75/110</p>	HFN-PV-25	SET
	Preis	
	€ 130,-	

Mehr Infos zu NBS:
www.klimawandelanpassung.at



www.boku.ac.at

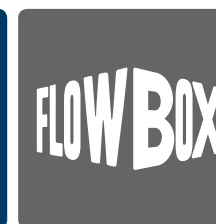




FLOWBOX

Alles fertig!

Der schnelle,
kompakte Filter zum
daneben Stellen.



Die FLOWBOX ist eine fertig vorinstallierte Filterzone von nur 2 m², mit der es möglich ist, bis zu 40 m³ Wasser zu reinigen. Der einfache Aufbau ermöglicht einen schnellen Einbau und die konsequent leichte Servicierbarkeit einen problemlosen Betrieb. Dadurch vereinfachen sich die Planung und Kalkulation, Fehler beim Einbau sind so gut wie ausgeschlossen.

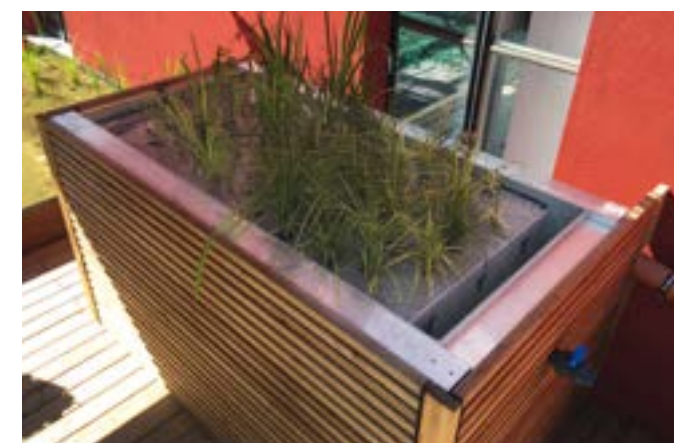
In der FLOWBOX befindet sich ein speziell entwickeltes, schwimmendes Filtermaterial, welches konstant angeströmt wird, wodurch sich darauf Biofilm bildet. So werden dem Wasser alle Nährstoffe entzogen, es wird biologisch stabil und sauber. Geerntet wird der Biofilm durch eine integrierte Luftspülung, bei durchschnittlicher Belastung erfolgt dies aufgrund des kleinen Filtervolumens ca. einmal im Monat. Die Pflanzenzone wird integriert, wodurch sich ein minimaler Flächenbedarf ergibt. Filtertechnik war noch nie so einfach!

AUSLEGUNG

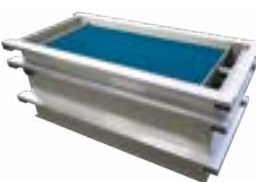
Eine FLOWBOX für bis zu 40 m³ Wasser (=maximal 4 Badegäste pro Tag). Die selbsttragende Konstruktion kann frei aufgestellt werden oder aber auch eingegraben werden (mind. 40 cm über Pool-Wasserniveau). Die Beschickung erfolgt im Normalfall mit zwei ST Tauchpumpen BfP 12000-12V.

QUALITÄTSMERKMALE

- vorinstallierte Filterzone – hinstellen, anschließen, fertig
- Reinigung mit Luftspülung
- gleichmäßige Wasserverteilung durch innovative Schwebebett-Siebbodentechnologie
- Filtermaterial Zeolith gecoatet, phosphorarm
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128



FLOWBOX 2 m² komplett



Maße: 2,31 x 1,27 x 1,0 m (LxBxH) für Freiaufstellung geeignet, Material PP, Alu-Versteifung, Rahmen für Gitter (in 3 Höhen), 8 m² Gitterverbundplatten, 2 x Zulauf da 63 PVC, Ablaufrinne mit 1 x Ablauf DN 110 und 1 x Entleerung da 50 PVC, 2 m² EPDM-Folie für Pflanzenbereich, integrierte Wasser- und Luftspüleitung, inkl. 1 m³ Schweb-Filtermaterial, 0,33 m³ (500 kg) WM ZeoDol Sand und 0,08 m³ (125 kg) DoloSafe-XS, benötigte Bodenplatte L=2,30 m B=1,30 m

Artikelnummer

Einheit

SBR2-K-25

STK

Preis

€ 12.300,-



Abdeckung FLOWBOX



formschöne Lochblech-Abdeckungen (2 Stk.) aus Edelstahl für FLOWBOX Einlauf- und Sammelkammer

Artikelnummer

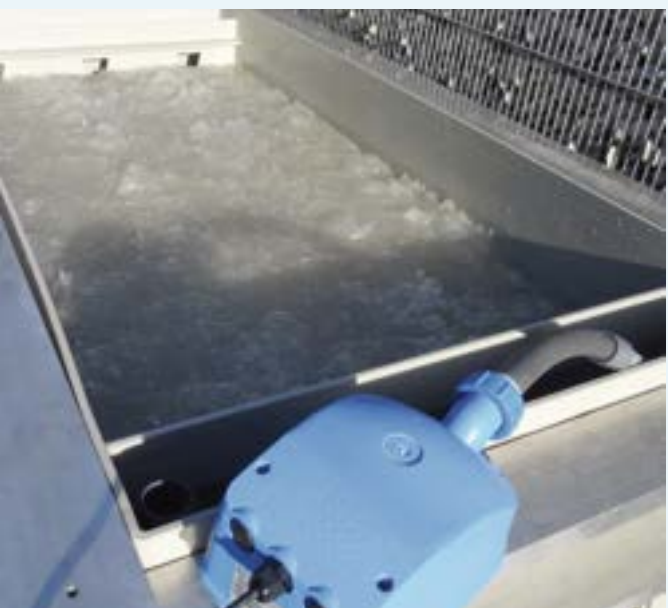
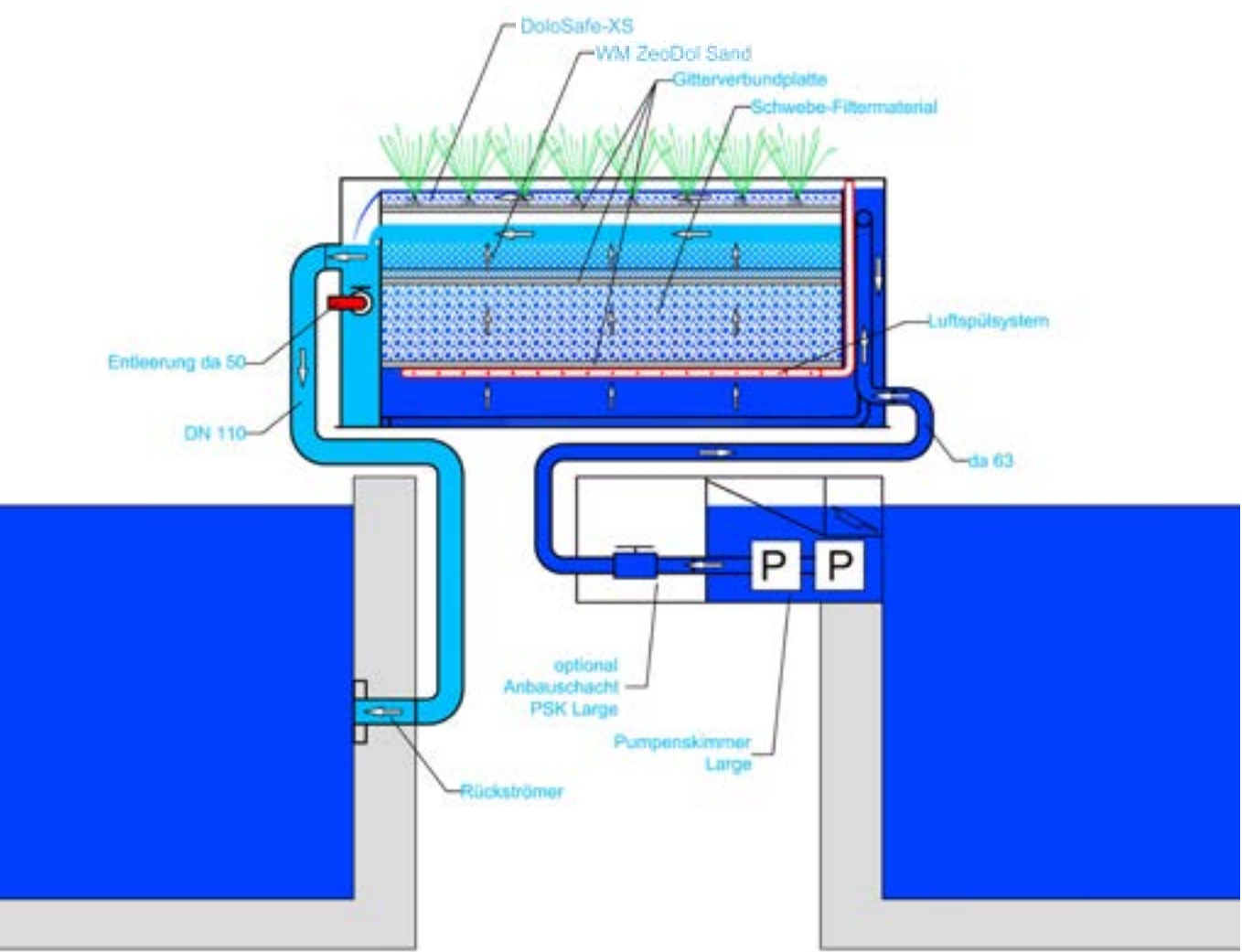
Einheit

SBR2-A-15

SET

Preis

€ 220,-





Die **downflow Zonen-Einheit** ist ein einfaches, modulares Verteilsystem mit integrierter Reinigung (Luftspülung) zur schnellen und sicheren Errichtung von geschütteten Kies-/Zeolith-Filtern in BioWaterPools. Im einfachsten Fall wird der Filter direkt an den Schwimmbereich angebaut. Mit einer ST Tauchpumpe kann hier unterhalb der downflow Zonen-Einheit angesaugt werden, wodurch das Wasser aus dem Schwimmbereich durch die Filterzone von oben nach unten nachströmt. Das einheitliche Wasserniveau über dem Filter stellt einen einheitlichen Wasserdruck sicher, welcher somit eine gleichmäßige Durchströmung des Filters sicherstellt. Zwischen Filter- und Schwimmbereich empfiehlt sich der Einbau einer ST Skimmerklappe.

Besonders hervorzuheben ist das Stecksystem der Stellfüße und der Spüleleitungen mit O-Ringen und die einfache Montage dieser vorgefertigten Teile. In den Gittern selbst ist bereits werksseitig pro 2 m² (1 x 2 m) eine Wartungsöffnung in Form eines Rohres mit Deckel zur Reinigung vorgesehen. Obwohl diese Verbundplatten geschnitten werden können, empfiehlt sich für den einfacheren Aufbau, die Filterzone derart zu gestalten, dass sie auf ein Vielfaches dieser Maße zurückgeführt werden kann.



AUSLEGUNG

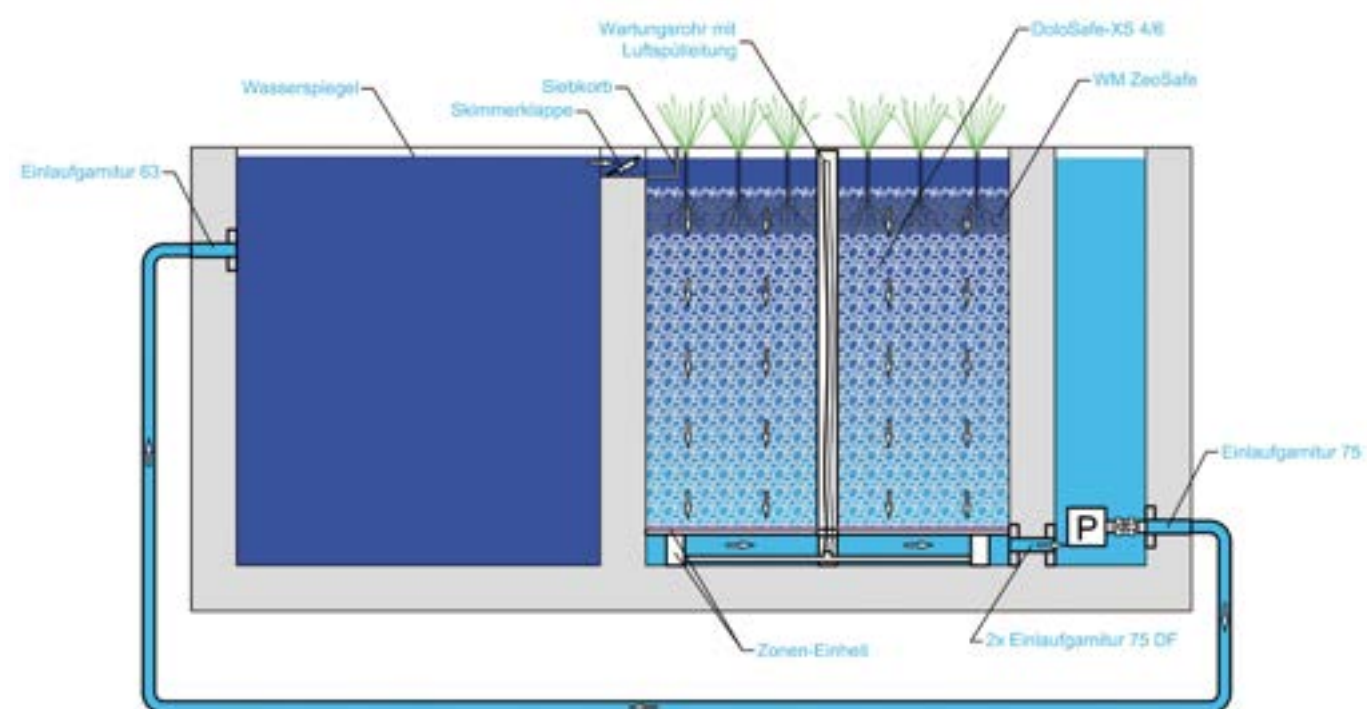
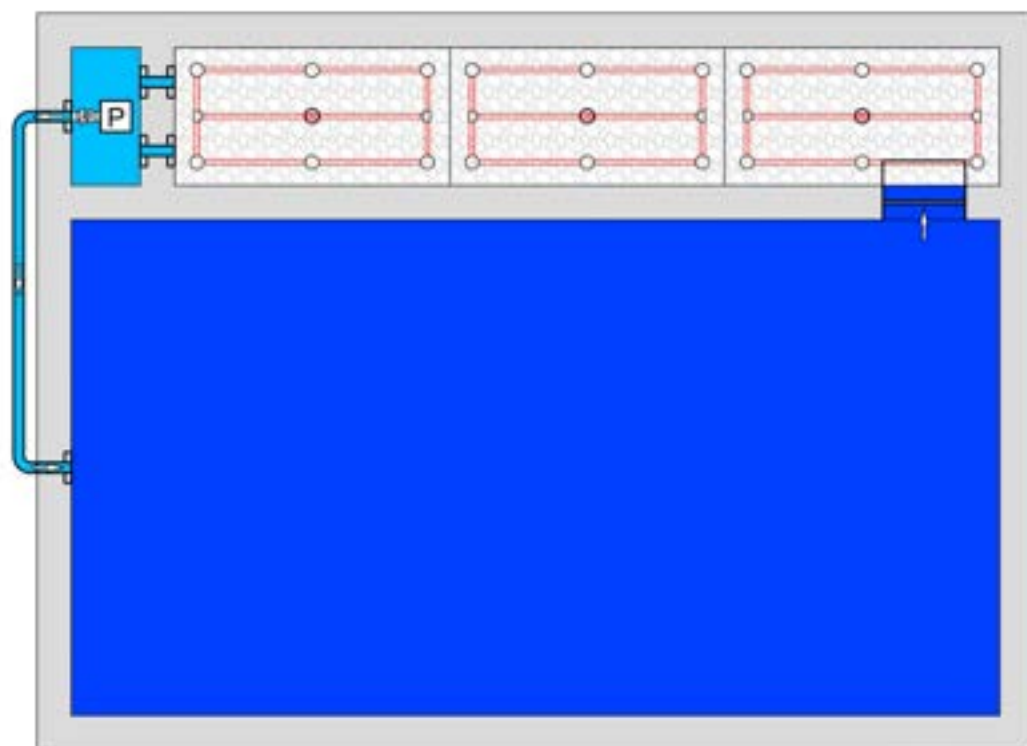
Pro 10 m³ Wasser (= maximal 1 Badegast pro Tag) werden 2 m³ DoloSafe-XS 4/6 bzw. WM ZeoSafe benötigt. Filterdurchfluss mind. 2 m³/h pro m² Filterfläche.

QUALITÄTSMERKMALE

- optimale Durchströmung durch definierte Wasserführung
- Reinigung mit Luftspülung
- einfache Zugänglichkeit (Servicierbarkeit)
- schneller, fehlerfreier Einbau
- stabile Konstruktion, hohe Beständigkeit
- modularer Aufbau
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128



downflow Zonen-Einheit 2 m²	Artikelnummer	Einheit
 <p>bestehend aus einer 1 x 2 m Gitterverbundplatte (hochwertiges Isophtalharz, Rosthöhe 30 mm, Maschenweite 3 x 3 mm), Stellfüße (Höhe 17 cm) mit integrierten Luftspülsystem, 2 x Rohr á 1 m DN 110, 1 x Deckel DN 110</p>	ZE-20	SET
	Preis	
	€ 1.340,-	



Von Diamanten bis hin zum Salz der Götter

Entdecke die Welt
von AQUA DIAMANTE
und biosaltpool

Natürlichen Mineral- und Heilwässern nachempfunden, gilt AQUA DIAMANTE als High-End-Lösung für private Pools. Eine Diamantelektrode entfernt Bakterien, Schadstoffe und Schmutzpartikel aus dem Wasser, das zusätzlich mit Mineralstoffen angereichert wird.

Wer hingegen „Meer“ von seinem Badeerlebnis verlangt, liegt mit dem biosaltpool goldrichtig. Das Filtersystem bereitet das Wasser voll biologisch mit Meersalz auf und holt damit ein Stück Ozean ins heimische Whirlpool.



AQUA DIAMANTE *Diamonds are forever...*

Poolwasseraufbereitung
in seiner
edelsten Form

AQUA  DIAMANTE
... das ist es mir wert!

AQUA DIAMANTE ist keine weitere Variante der klassischen Wasseraufbereitung, sondern die Revolution der Badewasseraufbereitung!

Im Gegensatz zu allen anderen Poolwasseraufbereitungs-Systemen wird bei AQUA DIAMANTE das Wasser nicht nur konserviert, sondern wirklich gereinigt. Organische Einträge, Bakterien, Schadstoffe etc. werden direkt an der Diamantelektrode im Wasser zu CO_2 verbrannt (oxidiert). Danach bleibt wirklich sauberes Wasser im Pool, ohne Desinfektionsnebenprodukte. Geruchlos, klar, ohne Eigengeschmack – einfach Wasser.



Um das Wasser noch perfekter zu machen, werden dem Wasser Mineralstoffe (AD-Soda) zugesetzt. Diese sind zum einen gut für die Haut und zum anderen helfen sie auch den, an der Elektrode im Überschuss erzeugten, aktivierten Sauerstoff zu stabilisieren, so dass dieser auch noch im Becken die Aufkeimung von Bakterien verhindert.



AQUA DIAMANTE ist die Wasseraufbereitung auf höchstem Niveau, hier bleiben keine Wünsche offen...



DAS WASSER EINES AQUA DIAMANTE POOLS



- ist natürlichen Mineral- u. Heilwässern nachempfunden
- ist frei von Giften
- ist geruchlos und schmeckt frisch
- schützt Einbauteile aus Metall
- ist haut- und augenfreundlich
- bedarf keiner permanenten pH-Regulierung
- ist nicht jährlich zu wechseln
- ist die High-End-Lösung in privaten Pools





Aqua Diamante 10	Artikelnummer	Einheit
 <p>pro aqua Desinfektionszelle (2 Stk. Diamantelektroden á 42 cm²) zur geruchsfreien Aufbereitung von Wasserspielen (für max. 10 m³ Wasservolumen), Steuerschrank (230 V/AC) mit SMS-Funktion, Durchflussmesser mit -wächter und Leitwert-Messgerät, komplett montiert auf einer Platte, Anschluss da 50 PVC Wichtig: Eingeschränkte Garantie von einem Jahr auf die Kontaktierungselektroden!</p>	AD-10-20	SET
	Preis	
	€ 4.950,-	

Aqua Diamante 50	Artikelnummer	Einheit
 <p>pro aqua Desinfektionszelle (2 Stk. Diamantelektroden á 188 cm²) für max. 50 m³ Wasservolumen, 1 1/2" Anschluss-Verschraubungen, Zellen-Halterungen, Schaltschrank (230 V/AC) mit SMS-Funktion, induktives Durchfluss- und Leitwert-Messgerät Wichtig: Eingeschränkte Garantie von einem Jahr auf die Kontaktierungselektroden!</p>	AD-50-25	SET
	Preis	
	€ 11.870,-	


Aqua Diamante 100	Artikelnummer	Einheit
 <p>pro aqua Desinfektionszelle (4 Stk. Diamantelektroden á 188 cm²) für max. 100 m³ Wasservolumen, 1 1/2" Anschluss-Verschraubungen, Zellen-Halterungen, Schaltschrank (230 V/AC) mit SMS-Funktion, induktives Durchfluss- und Leitwert-Messgerät Wichtig: Eingeschränkte Garantie von einem Jahr auf die Kontaktierungselektroden!</p>	AD-100-25	SET
	Preis	
	€ 14.980,-	

Aqua Diamante Soda	Artikelnummer	Einheit
 <p>AD-Soda zur Einstellung der optimalen Leitfähigkeit, benötigte Menge ca. 2 - 4 kg pro m³, 1 Eimer zu 20 kg</p>	AD-S-25	STK
	Preis	
	€ 160,-	


Aqua Diamante Flock	Artikelnummer	Einheit
 <p>alkalisches Flockungsmittel auf Aluminiumbasis zur Anwendung in mit Aqua Diamante Diamantelektroden aufbereiteten Pools, Anwendung: 1 Dose (1 kg) für ca. 50 m³</p>	AD-F-25	STK
	Preis	
	€ 120,-	

SERVICE

Aqua Diamante Randlelektroden	Artikelnummer	Einheit
 <p>Randlelektroden-Set für Aqua Diamante 50 und 100</p>	AD-RE-25	SET
	Preis	€ 700,-
	€ 700,-	

Aqua Diamante Randlelektroden komplett	Artikelnummer	Einheit
 <p>Randlelektroden-Komplettset für Aqua Diamante 50 und 100</p>	AD-REK-25	SET
	Preis	€ 900,-
	€ 900,-	

QUALITÄTS-MANAGEMENT

QM Wasserprobe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Analysekosten für Wasserprobe – die Probe ist unmittelbar nach Befüllung direkt aus der Anlage zu ziehen</p>	QM-PR-W-25	PA
	Preis	€ 195,-
	€ 195,-	

Aqua Diamante Set





biosaltpool

Echtes Meerwasser

Holen Sie
das Meer
zu sich

biosaltpool

biosaltpool bietet echtes Meerwasser, welches biologisch aufbereitet ist. Für Menschen mit Hautproblemen wie Allergien, Schuppenflechte oder einfach empfindlicher Haut ist der biosaltpool oft die Lösung - auch für alle, die Whirlpools bei Temperaturen über 25°C biologisch betreiben möchten.



Die biosaltpool 6 Filtereinheit (B6F) ist eine kompakte, externe Salzwasseraufbereitung für bis zu 6 m³ - fertig ausgestattet mit einer salzwasserbeständigen Pumpe, Heizung, Isolierung, einem patentierten Verteilsystem und 6 austauschbaren biosaltpool Filterelementen. Die B6F kann mit jedem meerwasserbeständigen Pool kombiniert werden.


Dieses System ermöglicht das ganzjährige Baden in einer Sole-Lösung von 3,4 % (echtes Meerwasser)!



QUALITÄTSMERKMALE:

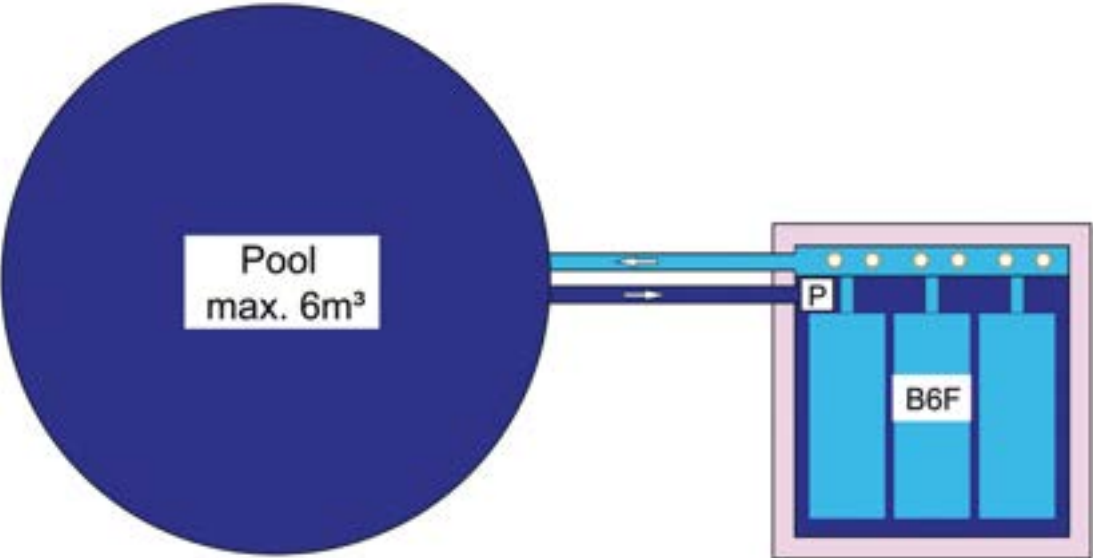
- biologische Meerwasseraufbereitung mit hautfreundlicher Salzzusammensetzung wie im Meer (mit Meersalz!)
- echtes Meerwasser mit natürlicher Salzkonzentration und lebender Biologie (kein Brackwasser!)
- es ist alles vorinstalliert - hinstellen, anschließen, fertig!
- es kann jeder meerwasserbeständige Pool mit der B6F betrieben werden



biosaltpool 6 Filtereinheit B6F		Artikelnummer	Einheit
 <p>komplette Filtereinheit zur biologischen Meerwasseraufbereitung bis zu 6 m³, inkl. 6 Filterelemente, Pumpe, Heizung, Isolierung, Impflösung und Salzmessgerät; Außenmaße: 116 x 122 x 76 cm (LxBxH)</p>		B6F-K-20	SET
	Preis		
	€ 7.650,-		

biosaltpool Filterelement B6F		Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht austauschbares Filterelement für biosaltpool 6 Filtereinheit</p>		B6F-FE-25	STK
	Preis		
	€ 190,-		

biosaltpool Meersalz		Artikelnummer	Einheit
 <p>spezielles biosaltpool Meersalz zur Herstellung einer Sole-Lösung von 3,4 %, benötigte Menge ca. 34 kg pro m³, 1 Eimer zu 17 kg</p>		B6F-S-20	STK
	Preis		
	€ 95,-		



Aufbauskitze



Jedes Detail ist wichtig

Alles für
den perfekten
BioWaterPool



Pumpen, Skimmer, Wanddurchführungen, Wassermineralien – in einem BioWaterPool stecken jede Menge Expertise und Technik, um ganzjährig kristallklares Wasser und ein perfektes Badeerlebnis zu ermöglichen.

Superior Technics liefert die hierzu benötigten Geräte und Bauteile. Hochqualitativ, wartungsarm und lange haltbar bestehen die Produkte vorwiegend aus Edelstahl und Polypropylen. Zudem bietet Superior Technics mehrere Lösungen zur Steigerung der Energieeffizienz an.

WasserMineral versorgt den BioWaterPool zudem mit wichtigen Mineralien, Substraten, Düngern und hilft bei der Reinigung.

SUPERIOR TECHNICS Das Original

So einfach
wie möglich –
in kompromissloser
Qualität!

ST SUPERIOR TECHNICS

In **technischen Modulen** zur Wasseraufbereitung steckt oft mehr Know-how als man auf den ersten Blick erkennt. Module von Superior Technics sind wartungsarm und trotzdem servierbar. Sie sind kompakt und sehr lange haltbar, frostsicher, kindersicher, tierfreundlich sowie leicht einzubauen.



Alle Produkte werden ausschließlich aus hochwertigen, ökologisch unbedenklichen Materialien gefertigt. Die Kunststoffteile werden vorwiegend in PP ausgeführt, die Metallteile in rostfreiem Edelstahl.







Besonderen Ehrgeiz legt Superior Technics bezüglich energiesparender Lösungen an den Tag. Nicht nur die Auswahl an energiesparenden 12 Volt Tauchpumpen, welche Schwimmbadpumpen mit enormem Stromverbrauch ersetzen sollen, sondern die intelligenten Gesamtkonzepte bringen die Wende in Energiefragen.



Setzen Sie auf das Original!





ST Pumpenskimmer H		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer mit Kammer für 1 Tauchpumpe bis max. 16000-12V (exkl. Pumpe) inkl. Pumpen-Verrohrung (Abgang hinten), Maulbreite 30 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss Klebemuffe PVC da 63</p>		PSK-H-20	STK
		Preis	
		€ 2.130,-	



ST Pumpenskimmer U		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer mit Kammer für 1 Tauchpumpe bis max. 16000-12V (exkl. Pumpe) inkl. Pumpen-Verrohrung (Abgang unten), Maulbreite 30 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss Klebemuffe PVC da 63</p>		PSK-U-20	STK
		Preis	
		€ 2.130,-	



ST Pumpenskimmer H2		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer mit Kammer für 2 Tauchpumpen bis max. 2 x 12000-12V (exkl. Pumpen) inkl. Pumpen-Verrohrungen (Abgänge hinten), Maulbreite 30 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss 2 x Klebemuffe PVC da 63</p>		PSK-H2-20	STK
		Preis	
		€ 2.190,-	



ST Pumpenskimmer D		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer für Dichtbetonbecken mit Kammer für 1 Tauchpumpe bis max. 16000-12V (exkl. Pumpe) inkl. Pumpen-Verrohrung (Abgang unten), Maulbreite 30 cm, Material PP, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss Klebemuffe PVC da 63</p>		PSK-D-20	STK
		Preis	
		€ 2.200,-	



ST Siebkorb Pumpenskimmer		Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl mit 2 Griffen für Pumpenskimmer</p>		PSK-S-15	STK
		Preis	
		€ 230,-	

ST Blende Pumpenskimmer		Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Flanschabdeckung des Pumpenskimmers</p>		PSK-B-15	STK
		Preis	
		€ 295,-	



ST Niveausteuerng Pumpenskimmer		Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveausteuerng mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel mit Bajonettstecker und 3 Edelstahl-Sonden für den Einbau in den Pumpenskimmer</p>		PSK-NIV-15	STK
		Preis	
		€ 640,-	



ST Pumpenskimmer L		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer Large mit Kammer für 2 Tauchpumpen bis max. 2 x 16000-12V (exkl. Pumpen) inkl. Pumpen-Verrohrungen (Abgänge hinten), Maulbreite 45 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf und Halterung für Niveausteuerng, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss 2 x Klebemuffe PVC da 63</p>		PSK-L-20	STK
		Preis	
		€ 2.480,-	

ST Pumpenskimmer L 110		Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer Large mit Ablauf DN 110 (hinten), Maulbreite 45 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, integrierter Überlauf, 15 cm Wasserausgleich</p>		PSK-L-110-20	STK
		Preis	
		€ 2.360,-	



ST Schacht Pumpenskimmer L		Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht zu montierender Anbauschaft für Pumpenskimmer Large</p>		PSK-L-AS-20	STK
		Preis	
		€ 655,-	



ST Siebkorb Pumpenskimmer L	Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl mit 2 Griffen für Pumpenskimmer Large</p>	PSK-L-S-15	STK
	Preis	
	€ 230,-	

ST Blende Pumpenskimmer L	Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Flanschabdeckung des Pumpenskimmers Large</p>	PSK-L-B-15	STK
	Preis	
	€ 315,-	


ST Niveaustuerung Pumpenskimmer L	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveaustuerung mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel mit Bajonettstecker und 3 Edelstahl-Sonden für den Einbau in den Pumpenskimmer Large</p>	PSK-L-NIV-15	STK
	Preis	
	€ 640,-	







ST Pumpenskimmer XL *)	Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer Extra-Large mit Kammer für 4 Tauchpumpen bis max. 4 x 16000-12V (exkl. Pumpen) inkl. Pumpen-Verrohrungen (Abgänge hinten), Maulbreite 75 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräge Edelstahlsiebe, integrierter Überlauf und Halterung für Niveaustuerung, 15 cm Wasserausgleich, Anschluss 4 x Klebemuffe PVC da 63 *) keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage</p>	PSK-XL-20	STK
	Preis	
	€ 3.730,-	



ST Pumpenskimmer XL 160 *)	Artikelnummer	Einheit
 <p>Maulskimmer Extra-Large mit 2 x Ablauf DN 160 (hinten), Maulbreite 75 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräge Edelstahlsiebe, integrierter Überlauf und Halterung für Niveaustuerung, 15 cm Wasserausgleich *) keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage</p>	PSK-XL-160-20	STK
	Preis	
	€ 3.460,-	



ST Siebkorb Pumpenskimmer XL	Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl mit 2 Griffen für Pumpenskimmer Extra-Large</p>	PSK-XL-S-15	STK
	Preis	
	€ 230,-	



ST Blende Pumpenskimmer XL	Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Flanschabdeckung des Pumpenskimmers Extra-Large</p>	PSK-XL-B-15	STK
	Preis	
	€ 350,-	



ST Niveaustuerung Pumpenskimmer XL	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveaustuerung mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel mit Bajonettstecker und 3 Edelstahl-Sonden für den Einbau in den Pumpenskimmer Extra-Large</p>	PSK-XL-NIV-15	STK
	Preis	
	€ 640,-	

ST Skimmerklappe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Maalskimmerklappe mit beidseitiger Flanschmöglichkeit zur Herstellung eines idealen Überganges zum Skimmerteich, Maulbreite 45 cm, Material PP, 17 cm Wasserausgleich, Maße: 58 x 25 x 25 cm (LxBxT)</p>	SK-20	STK
	Preis	
	€ 790,-	



ST Flanschsatz Skimmerklappe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Flanschsatz für Skimmerklappe im Set zu 2 Stk.</p>	SK-F-20	SET
	Preis	
	€ 225,-	



ST Siebkorb Skimmerklappe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl zum einfachen Einhängen an der Skimmerklappe</p>	SK-S-15	STK
	Preis	
	€ 305,-	



ST Blende Skimmerklappe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Flanschabdeckung der Skimmerklappe</p>	SK-B-15	STK
	Preis	
	€ 315,-	



ST Verschlussplatte Skimmerklappe	Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht zu montierende PP-Platte zum Abdichten der Skimmerklappe</p>	SK-V-20	STK
	Preis	
	€ 170,-	



ST Überlaufwehr justierbar	Artikelnummer	Einheit
 <p>Überlaufarmatur mit höhenverstellbarem Wehr, Maulbreite 30 cm, Material PP, mit Flansch, tierschonend durch schräges Edelstahlsieb, Ablauf DN 110 (hinten)</p>	ULW-20	STK
	Preis	
	€ 2.130,-	



ST Siebkorb Überlaufwehr	Artikelnummer	Einheit
 <p>Siebkorb aus Edelstahl mit 2 Griffen für Überlaufwehr</p>	ULW-S-15	STK
	Preis	
	€ 230,-	



ST Blende Überlaufwehr	Artikelnummer	Einheit
 <p>Chromstahl-Blende zur Flanschabdeckung des Überlaufwehres</p>	ULW-B-15	STK
	Preis	
	€ 295,-	



ST Niveausteuering	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveausteuering mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel und 3 Edelstahl-Sonden bis max. 0,3 m Tiefe</p>	NIV-20	STK
	Preis	
	€ 515,-	



ST Niveausteuering L	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveausteuering mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel und 3 Edelstahl-Sonden bis max. 1,0 m Tiefe</p>	NIV-L-20	STK
	Preis	
	€ 550,-	



ST Niveausteuering XL	Artikelnummer	Einheit
 <p>steckerfertige Niveausteuering mit integriertem Testschalter, 10 m Kabel und 3 Edelstahl-Sonden bis max. 2,0 m Tiefe</p>	NIV-XL-20	STK
	Preis	
	€ 615,-	



ST Einlaufgarnitur 63	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit einseitiger Klebemuffe PVC da 63, Länge 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. Edelstahl-Flansch</p>	ELG-63-20	STK
	Preis	
	€ 310,-	

ST Einlaufgarnitur 75	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit Muffe DN 75 und Klebemuffe PVC da 63, Länge 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch</p>	ELG-75-20	STK
	Preis	
	€ 305,-	

ST Einlaufgarnitur 75 DF	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit beidseitiger Muffe DN 75, Länge 25 cm, verschweißt mit 2 Trägerplatten, inkl. beidseitigem PP-Flansch</p>	ELG-75-DF-20	STK
	Preis	
	€ 425,-	



ST Einlaufgarnitur 75 W	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung Winkel 90° mit Muffe DN 75 und Klebemuffe PVC da 63, Höhe 16 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch</p>	ELG-75-W-20	STK
	Preis	
	€ 305,-	



ST Ablaufgarnitur 110	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit beidseitiger Muffe DN 110, Länge 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch</p>	ALG-110-20	STK
	Preis	
	€ 295,-	



ST Ablaufgarnitur 110 W	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung Winkel 90° mit beidseitiger Muffe DN 110, Höhe 21 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch</p>	ALG-110-W-20	STK
	Preis	
	€ 295,-	



ST Ablaufgarnitur 160	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit beidseitiger Muffe DN 160, Länge 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. PP-Flansch</p>	ALG-160-20	STK
	Preis	
	€ 425,-	



ST Rückströmer 110	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit einseitiger Muffe DN 110, Länge 25 cm, verschweißt mit Trägerplatte, inkl. Edelstahl-Flansch</p>	RS-110-20	STK
	Preis	
	€ 360,-	



ST Wanddurchführung 50	Artikelnummer	Einheit
 <p>ABS-Wanddurchführung mit beidseitiger Klebemuffe da 50, Länge 25 cm, inkl. ABS-Flansch</p>	WD-50-20	STK
	Preis	
	€ 140,-	


ST Wanddurchführung 110	Artikelnummer	Einheit
 <p>PP-Wanddurchführung mit einseitiger Muffe DN 110, Länge 25 cm, verschweißt mit 2 Trägerplatten, inkl. beidseitigem Flansch (PP und Edelstahl)</p>	WD-110-20	STK
	Preis	
	€ 505,-	



ST Adapter 75-63	Artikelnummer	Einheit
 <p>Adapter für Muffe DN 75 zur Reduktion auf Klebemuffe PVC da 63</p>	A-76-20	STK
	Preis	
	€ 34,-	



ST Adapter 110-63	Artikelnummer	Einheit
 <p>Adapter für Muffe DN 110 zur Reduktion auf Klebemuffe PVC da 63</p>	A-116-20	STK
	Preis	
	€ 45,-	



ST Niveaurohr mit Härtestabilisator	Artikelnummer	Einheit
 <p>spezielles Rohr (Ø 40 cm, Höhe 1,65 m) zur optimalen Regulierung des Wasserstandes in Schwallwasserbehältern, inkl. Härtestabilisator</p>	NR-HS-20	STK
	Preis	
	€ 790,-	



ST Impeller-Pumpe 1500	Artikelnummer	Einheit
 <p>Absaugpumpe in höchster Industriequalität, starker 230 Volt 1500 W Motor, ca. 6900 lt. Förderleistung, Antriebswelle sowie Laufgehäuse und Tüllen d40 aus Edelstahl, Impeller NR-Kautschuk, Rechts- u. Linkslauf möglich, komplett montiert auf Wagen</p>	IP-15-15	STK
	Preis	
	€ 1.580,-	



ST Steinabscheider-Pumpe	Artikelnummer	Einheit
 <p>bewährte Impeller-Pumpe in höchster Industriequalität, komplett montiert auf Wagen, inkl. Steinabscheider und Verrohrung</p>	SAP-15	STK
	Preis	
	€ 2.030,-	



ST Steinabscheider	Artikelnummer	Einheit
 <p>Gerät zur Verhinderung von Schäden an Impeller-Pumpen durch angesaugte Steine, Zu- und Ablauf d38, verschraubbare Reinigungsöffnung, inkl. Sichtschlauch und Montagematerial</p>	SA-15	STK
	Preis	
	€ 395,-	



ST Flächen-Reiniger	Artikelnummer	Einheit
 <p>effektiver Reiniger zur schonenden und schnellen Entfernung des Biofilms von der Folie, Maße: 40 x 15 cm (LxB)</p>	FR-20	STK
	Preis	
	€ 135,-	



ST Flächen-Reiniger Pads	Artikelnummer	Einheit
 <p>Ersatz-Pads für Flächen-Reiniger im Set zu 5 Stk.</p>	FR-P-20	SET
	Preis	
	€ 95,-	



ST Flächen-Sauger	Artikelnummer	Einheit
 <p>spezieller Sauger (Maulgröße 38 x 1 cm) zum schnellen Absaugen von losen Verunreinigungen auf großen Flächen</p>	FLS-20	STK
	Preis	
	€ 180,-	



ST AluSafe Teichrandleiste	Artikelnummer	Einheit
 <p>kaum sichtbare, dennoch edle und lang haltbare Teichrand-Abgrenzung (175 x 35 x 1,5 mm), VPE = 24 lfm (6 Stk. AluSafe zu je 4 lfm)</p>	AS-20	LFM
	Preis	
	€ 27,-	



ST Doppelwinkelfalzer	Artikelnummer	Einheit
 <p>Werkzeug zum Falzen der AluSafe Teichrandleiste</p>	DWF-20	STK
	Preis	
	€ 360,-	



ST Tauchpumpe BfP 8500-12V/T-ES	Artikelnummer	Einheit
 <p>12 Volt Tauchpumpe, max. 8160 l/h, 100 Watt, mit integriertem Überlastschutz, 10 m Kabel mit Bajonettsteckern, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2 x 1 ½" AG</p>	TP-12-8-15	STK
	Preis	
	€ 690,-	



ST Tauchpumpe BfP 9000-12V/HWS	Artikelnummer	Einheit
 <p>12 Volt Tauchpumpe mit höherem Druck (5,6 mWs), max. 9000 l/h, 150 Watt, mit integriertem Überlastschutz, 10 m Kabel mit Bajonettsteckern, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 3 mm, Anschlüsse 1 ¼" IG saug- und 1 ½" AG druckseitig</p>	TP-12-9H-15	STK
	Preis	
	€ 810,-	

ST Tauchpumpe BfP 12000-12V/T-ES	Artikelnummer	Einheit
 <p>12 Volt Tauchpumpe, max. 10500 l/h, 130 Watt, mit integriertem Überlastschutz, 10 m Kabel mit Bajonettsteckern, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2 x 1 ½" AG</p>	TP-12-12-15	STK
	Preis	
	€ 810,-	

ST Tauchpumpe BfP 16000-12V/T-ES	Artikelnummer	Einheit
 <p>12 Volt Tauchpumpe, max. 15360 l/h, 180 Watt, mit integriertem Überlastschutz, 10 m Kabel mit Bajonettsteckern, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2" AG saug- und 1 ½" AG druckseitig</p>	TP-12-16-15	STK
	Preis	
	€ 970,-	

ST Tauchpumpe 16000-230V	Artikelnummer	Einheit
 <p>230 Volt Tauchpumpe, max. 15100 l/h, 200 Watt, max. Höhe 4,4 m, 10 m Kabel, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2 x 1 ½" AG</p>	TP-230-16-5	STK
	Preis	
	€ 530,-	

ST Tauchpumpe 20000-230V	Artikelnummer	Einheit
 <p>230 Volt Tauchpumpe, max. 18200 l/h, 270 Watt, max. Höhe 6,5 m, 10 m Kabel, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2" AG saug- und 1 ½" AG druckseitig</p>	TP-230-20-5	STK
	Preis	
	€ 650,-	

ST Tauchpumpe 24000-230V	Artikelnummer	Einheit
 <p>230 Volt Tauchpumpe, max. 21000 l/h, 360 Watt, max. Höhe 8,0 m, 10 m Kabel, keramische Motorwelle, permanente Wasserkühlung des Motors, Partikelförderung bis 8 mm, Anschlüsse 2" AG saug- und 1 ½" AG druckseitig</p>	TP-230-24-5	STK
	Preis	
	€ 740,-	

ST Vorfilter Tauchpumpe	Artikelnummer	Einheit
 <p>großflächiger Vorfilter für ST Tauchpumpen</p>	TP-VF-15	STK
	Preis	
	€ 100,-	

WasserMineral

Mineralien für das Wasser

Höchste Wirkung
bei der biologischen
Wasseraufbereitung

Die Marke WasserMineral bietet eine große Auswahl an mineralischen Substraten und Produkten zur Wasseraufbereitung. Höchste spezifische Wirkung im Einsatz zur biologischen Wasseraufbereitung bei gleichzeitig absolut biologischer Verträglichkeit zeichnen WasserMineral-Produkte aus.

Nicht jedes in der Natur vorkommende Gestein kann zur Wasseraufbereitung eingesetzt werden. Qualitätskriterien für die Eignung eines Minerals als Mittel zur Unterstützung der biologischen Wasseraufbereitung sind unter anderem ein besonders niedriger Gehalt an Phosphaten, Sulfaten und organischen Substanzen. Auch wird darauf geachtet, dass keine die Biologie schädigenden Substanzen wie Schwermetalle enthalten sind.

Für höchste Ansprüche werden natürliche Mineralien bei WasserMineral erst mit verschiedenen Technologien aufbereitet, bevor sie nach unseren Kriterien zum Einsatz geeignet sind. Andere Mineralien werden sogar aus Reinstoffen hergestellt, da sie in der Natur nicht in ausreichender Reinheit oder mit den gewünschten Eigenschaften verfügbar sind.

WasserMineral bringt Sicherheit und Zufriedenheit!



PFLANZEN-SUBSTRATE CHECKLISTE

Pflanzen-Substrate									
DICHTKIES NÄHRSTOFFARM: Geeignet für unbepflanzte Bereiche, Böschungen, geneigte Flächen, Hinterfüllungen, beliebig hoch aufgeschüttete Bereiche, Teichränder, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen und Sumpfpflanzen mit sehr geringem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1 bis 5.	●					☒	☒		
DICHTLEHM-PELLETS NÄHRSTOFFARM: Geeignet für unbepflanzte Bereiche, ebene Flächen, Hinterfüllungen, beliebig hoch aufgeschüttete Bereiche, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen und Sumpfpflanzen mit sehr geringem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1 bis 5.				●		☒	☒		
UNTERWASSERPFLANZEN SUBSTRAT: Geeignet für ebene Unterwasserpflanzen-Bereiche, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen mit durchschnittlichem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.					●	☒	☒		
SUMPFPFLANZEN-SUBSTRAT, GUT NÄHRSTOFFVERSORGT: Geeignet für ebene Sumpfpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3		●		●		☒	☒		
SUMPF- U. BLÜHPFLANZEN-SUBSTRAT, STARK NÄHRSTOFFVERSORGT: Geeignet für ebene Sumpf- u. Blühpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.			●	●		☒	☒		
SUMPF-, BLÜH- UND UNTERWASSER-PFLANZEN-SUBSTRAT, BESONDERS STARK NÄHRSTOFFVERSORGT: Geeignet für ebene Sumpf-, Blüh- und Unterwasserpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.			●		●	☒	☒		
SOLITÄRPFLANZEN-SUBSTRAT FÜR GENEIGTE FLÄCHEN: Geeignet für Solitärpflanzen-Bereiche mit üppigen Wuchs auf geneigten Flächen, Böschungen und Teichränder. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.	●					☒	☒	●	
SOLITÄRPFLANZEN-SUBSTRAT FÜR EBENE FLÄCHEN: Geeignet für Solitärpflanzen-Bereiche mit üppigen Wuchs auf ebenen Flächen. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.				●		☒	☒	●	
ZUR NACHTRÄGLICHEN VERFÜLLUNG VON ZWISCHENRÄUMEN: Geeignet zum Verfüllen von Steinschüttungen.									●
☒ = optional wählbar									



PFLANZEN-SUBSTRATE

1-Schicht Substrate

DICHTKIES NÄHRSTOFFARM:

WM FloraSafe-DoloSeal



Geeignet für unbepflanzte Bereiche, Böschungen, geneigte Flächen, Hinterfüllungen, beliebig hoch aufgeschüttete Bereiche, Teichränder, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen und Sumpfpflanzen mit sehr geringem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1 bis 5.



WM FloraSafe-DoloSeal	Artikelnummer	Einheit
 zertifizierter DoloSafe-ML (Dolomitsplitt 16/22 mm) gemischt mit nährstoffarmen Dicht-Lehm im Big Bag zu 1 m³	FS-DS-BB-25	BB
	Preis	
	€ 670,-	

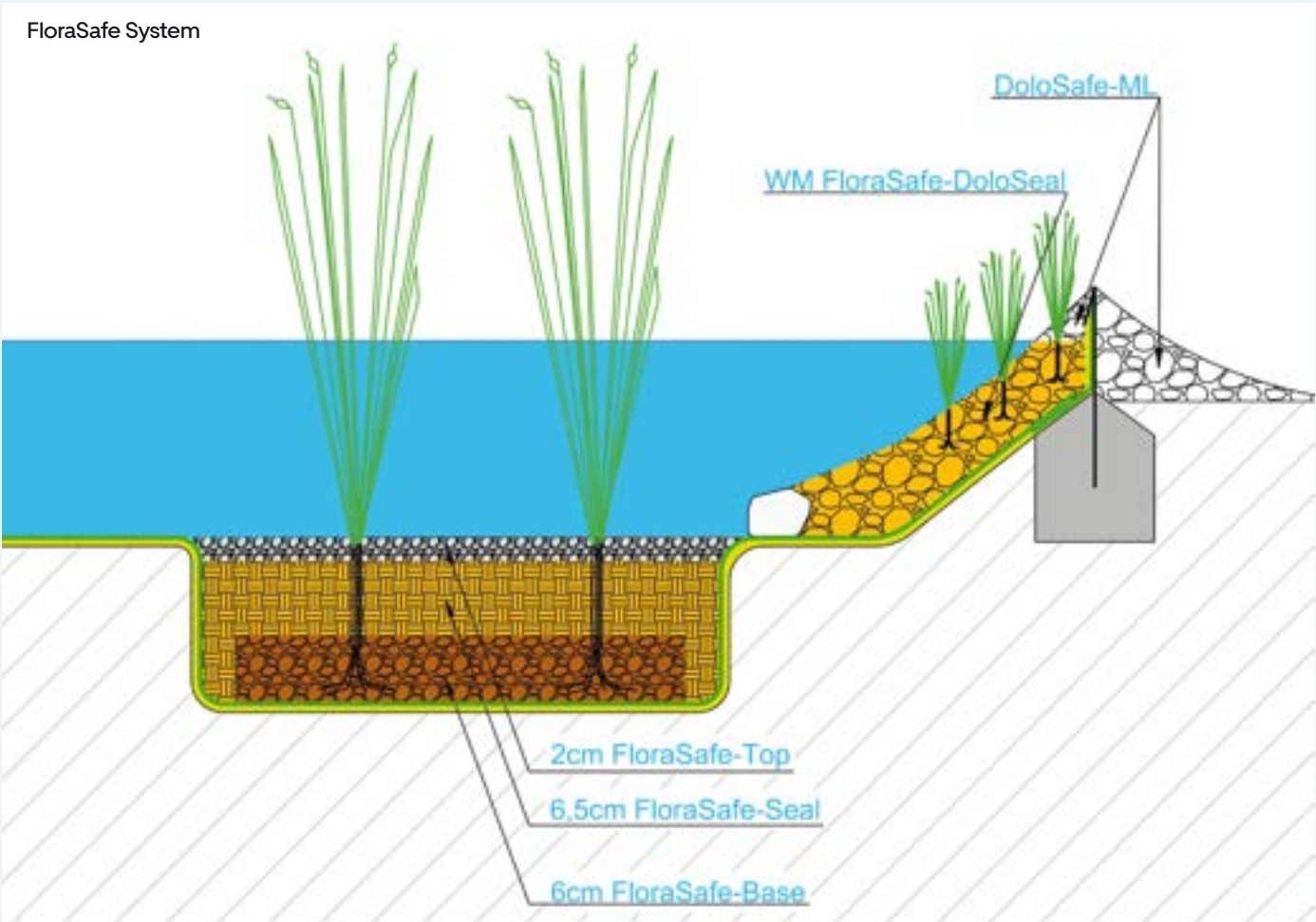
DICHTLEHM-PELLETS NÄHRSTOFFARM:

WM FloraSafe-Seal

Geeignet für unbepflanzte Bereiche, ebene Flächen, Hinterfüllungen, beliebig hoch aufgeschüttete Bereiche, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen und Sumpfpflanzen mit sehr geringem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1 bis 5.

WM FloraSafe-Seal	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffarmer Dicht-Lehm, vakuum-pelletiert im Big Bag zu 1 m³	FS-S-BB-25	BB
	Preis	
	€ 870,-	

WM FloraSafe-Seal 25 lt.	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffarmer Dicht-Lehm, vakuum-pelletiert im 25 lt. Sack, VPE = 40 Säcke	FS-S-25-30	SA
	Preis	
	€ 25,-	





WasserMineral FloraSafe und WasserMineral L & G bestehen aus verschiedenen Komponenten zur Errichtung von perfekten Pflanzenzonen in Schwimmteichen. Sie bieten in der richtigen Kombination eine hohe Sicherheit gegen Nährstoffaustritt und Nitritbildung und stellen eine optimale Versorgung für blühende Sumpfpflanzen und wurzelnde Unterwasserpflanzen in stehenden Gewässern (Schwimmteich, Kategorie 1 - 3) dar.

UNTERWASSERPFLANZEN SUBSTRAT:

WM L & G Dichtsicht

Geeignet für ebene Unterwasserpflanzen-Bereiche, bepflanztbar mit Unterwasserpflanzen mit durchschnittlichem Nährstoffbedarf. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.



WM L & G Dichtsicht	Artikelnummer	Einheit
 Profi-Schwimmteichsubstrat Dichtsicht im Big Bag zu 1 m³	LG-DS-BB-25	BB
	Preis	
	€ 590,-	

2-Schicht Substrate

SUMPFPFLANZEN-SUBSTRAT, GUT NÄHRSTOFFVERSORGT:

WM FloraSafe-Base + WM FloraSafe-Seal

Geeignet für ebene Sumpfpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3



WM FloraSafe-Base	Artikelnummer	Einheit
 stabiles, nährstoffreiches Teichsubstrat auf mineralischer Basis im Big Bag zu 1 m³	FS-B-BB-25	BB
	Preis	
	€ 780,-	

WM FloraSafe-Seal	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffarmer Dicht-Lehm, vakuum-pelletiert im Big Bag zu 1 m³	FS-S-BB-25	BB
	Preis	
	€ 870,-	

SUMPF- U. BLÜHPFLANZEN-SUBSTRAT, STARK NÄHRSTOFFVERSORGT:

WM L & G Teichgrund + WM FloraSafe-Seal

Geeignet für ebene Sumpf- u. Blühpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.



WM L & G Teichgrund	Artikelnummer	Einheit
 Profi-Schwimmteichsubstrat Teichgrund auf organischer Basis im Big Bag zu 1,5 m³	LG-TG-BB-25	BB
	Preis	
	€ 820,-	

WM FloraSafe-Seal	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffarmer Dicht-Lehm, vakuum-pelletiert im Big Bag zu 1 m³	FS-S-BB-25	BB
	Preis	
	€ 870,-	

SUMPF-, BLÜH- UND UNTERWASSERPFLANZEN-SUBSTRAT,
BESONDERS STARK NÄHRSTOFFVERSORGT:





WML & G Teichgrund + WML & G Dichtschicht

Geeignet für ebene Sumpf-, Blüh- und Unterwasserpflanzen-Bereiche. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.

WML & G Teichgrund	Artikelnummer	Einheit
 Profi-Schwimmteichsubstrat Teichgrund auf organischer Basis im Big Bag zu 1,5 m³	LG-TG-BB-25	BB
	Preis	
	€ 820,-	
WML & G Dichtschicht	Artikelnummer	Einheit
 Profi-Schwimmteichsubstrat Dichtschicht im Big Bag zu 1 m³	LG-DS-BB-25	BB
	Preis	
	€ 590,-	

3-Schicht Substrate

Alle Substrat-Kombinationen können mit einer dünnen Schicht!!! (max. 2 cm) WM FloraSafe-Top oder mit einer dünnen Schicht WM FloraSafe-Top Sand abgedeckt werden, um ein Aufwühlen von Lehmantellen zu verhindern. Zwischen den Splittkörnern soll sich kein Wasser befinden (hier würde sich Sediment sammeln), es wird nur eine Schicht Kies ausgebracht, der Kies kann in den darunter liegenden Lehm etwas eingedrückt werden.





WM FloraSafe-Top	Artikelnummer	Einheit
 zertifizierter DoloSafe-XS (Dolomitsplitt 4/6 mm) im Big Bag zu 1 m³	FS-T-BB-25	BB
	Preis	
	€ 280,-	
WM FloraSafe-Top Sand	Artikelnummer	Einheit
 zertifizierter DoloSafe-Sand (Dolomitsand 0/4 mm) im Big Bag zu 1 m³	FS-TS-BB-25	BB
	Preis	
	€ 290,-	

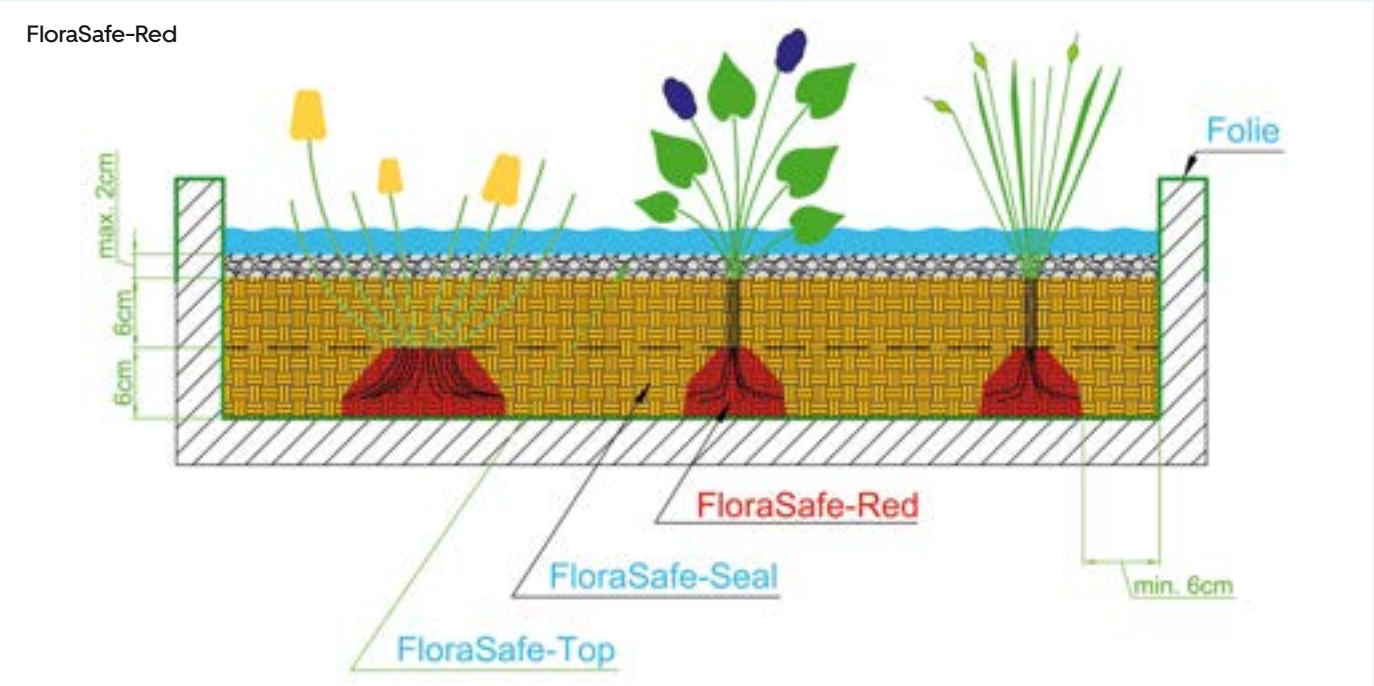
Solitärpflanzen Substrate

SOLITÄRPFLANZEN-SUBSTRAT FÜR GENEIGTE FLÄCHEN:

WM FloraSafe-DoloSeal + WM FloraSafe-Red

Geeignet für Solitärpflanzen-Bereiche mit üppigen Wuchs auf geneigten Flächen, Böschungen und Teichränder. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.







WM FloraSafe-DoloSeal	Artikelnummer	Einheit
 zertifizierter DoloSafe-ML (Dolomitsplitt 16/22 mm) gemischt mit nährstoffarmen Dicht-Lehm im Big Bag zu 1 m³	FS-DS-BB-25	BB
	Preis	
	€ 670,-	
WM FloraSafe-Red	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffreiches, mineralisches Spezialsubstrat für Sumpfpflanzen zur Gestaltung von strukturierten Pflanzenflächen, vakuum-pelletiert im 5 lt. Eimer, VPE = 3 Eimer	FS-R-30	STK
	Preis	
	€ 64,-	



Das speziell aufgedüngte WM FloraSafe-Red ist eine Alternative zu WM FloraSafe-Base. Während WM FloraSafe-Base flächig eingesetzt wird und daher eine gleichmäßig bewachsene Pflanzenfläche entsteht, bringt der Einsatz von WM FloraSafe-Seal mit einzelnen Spots von gedeckeltem WM FloraSafe-Red eine strukturierte Pflanzenfläche.

SOLITÄRPFLANZEN-SUBSTRAT FÜR EBENE FLÄCHEN:
WM FloraSafe-Seal + WM FloraSafe-Red

Geeignet für Solitärpflanzen-Bereiche mit üppigen Wuchs auf ebenen Flächen. Eignung für Kategorie 1, 2, 3.

WM FloraSafe-Seal	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffarmer Dicht-Lehm, vakuum-pelletiert im Big Bag zu 1 m³	FS-S-BB-25	BB
	Preis	
	€ 870,-	
WM FloraSafe-Red	Artikelnummer	Einheit
 nährstoffreiches, mineralisches Spezialsubstrat für Sumpfpflanzen zur Gestaltung von strukturierten Pflanzenflächen, vakuum-pelletiert im 5 lt. Eimer, VPE = 3 Eimer	FS-R-30	STK
	Preis	
	€ 64,-	
WM FloraSafe-Fill	Artikelnummer	Einheit
 zertifiziertes Füllmaterial zur nachträglichen Verfüllung von Zwischenräumen in Steinschüttungen im Big Bag zu 1 m³	FS-F-BB-25	BB
	Preis	
	€ 680,-	











FloraSafe-Red











WM EISEN-REAKTOR

Gerät zur kontinuierlichen ortho-Phosphatfällung auf der Basis von Eisen-Ionen

Zwischen zwei Eisen-Elektroden werden Eisenkugeln eingebracht. An die Randelektroden wird Gleichstrom angelegt, der regelmäßig umgepolt wird. Die Eisenkugeln fungieren als bipolare Elektroden. Dadurch löst sich das metallische Eisen auf und die reaktiven Eisen-Ionen werden im Wasser freigesetzt. Diese reagieren sehr schnell mit Phosphaten des Teichwassers zu Eisenphosphat. Eisenphosphat ist ein wasserunlösliches Salz. Eisen, welches auch außerhalb des Reaktors auf ein Phosphat trifft, wird zu Eisenhydroxid und fällt aus.



WM Eisen-Reaktor	Artikelnummer	Einheit
 Reaktor auf Basis einer anodischen Eisenauflösung zur Phosphat-Limitierung, inkl. Steuergerät und Füllung 9 kg Fe(O)-hochrein, steckerfertig	FER-15	SET
	Preis	
	€ 3.340,-	
WM Eisen-Reaktor Large	Artikelnummer	Einheit
 Reaktor (3-fach) auf Basis einer anodischen Eisenauflösung zur Phosphat-Limitierung, inkl. Steuergerät und 3 x Füllung 9 kg Fe(O)-hochrein, steckerfertig	FER-L-15	SET
	Preis	
	€ 5.880,-	
WM Eisen-Reaktor Füllung	Artikelnummer	Einheit
 Füllung 9 kg Fe(O)-hochrein für Eisen-Reaktor	FER-F-15	STK
	Preis	
	€ 750,-	
WM Eisen-Reaktor Mineral	Artikelnummer	Einheit
 Mineralien zur Einstellung der idealen Elektrolytkonzentration für den optimalen Betrieb des Eisen-Reaktor, 1 Eimer zu 15 lt.	FER-M-15	STK
	Preis	
	€ 100,-	



FILTER-SUBSTRATE



WM ZeoSafe		Artikelnummer	Einheit
	zertifiziertes Spezial-Filtermaterial auf Dolomit/Zeolith-Basis zur biologischen Filtration, Körnung 4 - 10 mm im Big Bag zu 1 to (0,66 m³)	ZES-BB-30	BB
		Preis	
		€ 1.750,-	
WM ZeoDol Sand		Artikelnummer	Einheit
	zertifizierter, behandelter Spezial-Sand auf Dolomit/Zeolith-Basis zur mechanischen Filtration, Körnung 0,5 - 4 mm im 25 kg (16,5 lt.) Sack	ZEDO-S-30	SA
		Preis	
		€ 43,-	
WM ZeoStone Pulver		Artikelnummer	Einheit
	Pulver auf Basis von Zeolith zur Beschichtung von diversen Trägermaterialien (z.B. DoloSafe), 1 Eimer zu 15 lt. pro 1 m³ Kies	ZEST-P-25	STK
		Preis	
		€ 165,-	
DoloSafe		Artikelnummer	Einheit
	zertifizierter DoloSafe-XS (Dolomitsplitt 4/6 mm) bzw. DoloSafe-ML (Dolomitsplitt 16/22 mm) im Big Bag zu 1 m³	DS-25	BB
		Preis	
		€ 280,-	



MITTEL ZUR OPTIMIERUNG DER WASSERQUALITÄT

Füll- und Nachfüllwasseraufbereitung


WM UO-Anlage Kompakt Indoor		Artikelnummer	Einheit
	kompakte 5-stufige Umkehr-Osmose-Anlage für den Innenbereich, steckerfertig auf Wandbord montiert, inkl. Druckerhöhungspumpe, automatischer Spülung und Wasserstop stromlos, für ca. 1700 Liter Osmosewasser pro Tag, inkl. Messgerät, Maße: 48 x 55 x 23,5 cm (BxHxT)	UO-I-20	STK
		Preis	
		€ 1.290,-	



WM UO-Anlage Kompakt Outdoor		Artikelnummer	Einheit
	kompakte 5-stufige Umkehr-Osmose-Anlage für den Außenbereich, steckerfertig auf Wandbord montiert, inkl. Druckerhöhungspumpe, automatischer Spülung und Wasserstop stromlos, für ca. 1700 Liter Osmosewasser pro Tag, inkl. Messgerät, Maße: 50,5 x 55,5 x 25,5 cm (BxHxT)	UO-O-20	STK
		Preis	
		€ 1.590,-	



WM Filterset UO-Anlage Kompakt		Artikelnummer	Einheit
	Ersatz-Filterset (3-teilig) für UO-Anlage Kompakt Indoor/Outdoor	UO-FS-20	SET
		Preis	
		€ 65,-	



WM Membrane UO-Anlage Kompakt		Artikelnummer	Einheit
	Ersatz-Membrane für UO-Anlage Kompakt Indoor/Outdoor	UO-M-20	STK
		Preis	
		€ 150,-	

WM Druckerhöhungspumpe UO-Anlage Kompakt	Artikelnummer	Einheit
 <p>Ersatz-Pumpe für UO-Anlage Kompakt Indoor/Outdoor</p>	UO-DEP-20	STK
	Preis	
	€ 210,-	



WM Aluminiumsulfat Kombi-Set	Artikelnummer	Einheit
 <p>Lösung 1 lt. 48,5 % zur Aufbereitung von Füllwasser bis 100 m³, inkl. Dosier-Einheit, VPE = 4 Sets</p>	AS-K-25	SET
	Preis	
	€ 110,-	



WM Halter Aluminiumsulfat	Artikelnummer	Einheit
 <p>Halter für Aluminiumsulfat Kombi-Set zum einfachen Aufhängen</p>	AS-K-H-20	STK
	Preis	
	€ 28,-	



WM Aluminiumsulfat 50	Artikelnummer	Einheit
 <p>Lösung 50 ml 48,5 % zur Aufbereitung von Füllwasser bis 200 lt, VPE = 9 Stk.</p>	AS-50-25	STK
	Preis	
	€ 9,-	

WM Equilibrator S	Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht wasserlösliche Mineralien zur Mineralisierung von Regen-, Weich- oder Umkehrosmose-Anlagen-Wasser, 1 Eimer zu 15 lt.</p>	EQI-S-25	STK
	Preis	
	€ 280,-	

pH-Pufferung und Härte

WM Starter L	Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht wasserlösliche Kalziumsalze zur Verbesserung der Anlaufphase von Biofiltern, 1 Eimer zu 15 lt.</p>	ST-L-15	STK
	Preis	
	€ 190,-	



WM Aktivator L	Artikelnummer	Einheit
 <p>leicht wasserlösliche Magnesiumsalze und Spurenelemente zur besseren Löslichkeit von Kalk und Erhöhung der Härte, 1 Eimer zu 15 lt.</p>	AK-L-15	STK
	Preis	
	€ 180,-	



WM Gesamt-Härte Messbesteck	Artikelnummer	Einheit
 <p>einfacher Tröpfchen-Test zur Bestimmung der Gesamt-Härte im Wasser</p>	WT-GH-25	STK
	Preis	
	€ 19,50	



5 ml von dem zu testenden Wasser in den kleinen Behälter füllen – anschließend einen Tropfen nach dem anderen langsam zugeben (jeweils nach Zugabe eines Tropfen den Behälter schütteln) - beim Umschlagen der Farbe von Orange auf Grün, geben die Anzahl der zugegebenen Tropfen die Anzahl der Härte an – z.B. nach 10 Tropfen schlägt die Farbe des Wassers von Orange auf Grün um = dH° 10.







Düngung



WM Stickstoff-Dosierschwimmer	Artikelnummer	Einheit
 <div>Langzeit-Stickstoffdünger im wiederbefüllbaren Dosierschwimmer für eine Saison und 50 m³ Wasser</div>	N-DS-20	STK
Preis		
€ 160,-		

WM Stickstoff-Dosierschwimmer S	Artikelnummer	Einheit
 <div>Langzeit-Stickstoffdünger im wiederbefüllbaren Dosierschwimmer für eine Saison und 25 m³ Wasser</div>	N-DSS-20	STK
Preis		
€ 130,-		



WM Füllung Stickstoff-Dosierschwimmer	Artikelnummer	Einheit
 <div>Ersatz-Füllung für Stickstoff-Dosierschwimmer</div>	N-DS-F-20	STK
Preis		
€ 65,-		

WM FloraProSafe Dünger	Artikelnummer	Einheit
 <div>wasserlöslicher Pflanzendünger für biologisch aufbereitete Badegewässer in der 1 lt. Dose, VPE = 6 Dosen</div>	FPS-D-20	STK
Preis		
€ 32,-		



WM AquaSafe Rasendünger	Artikelnummer	Einheit
 <div>Spezial-Rasendünger für die optimale Versorgung von gesundem Rasen neben Schwimmteichen und Naturpools in der 2 kg Dose für ca. 100 m², VPE = 4 Dosen</div>	AS-RD-20	STK
Preis		
€ 52,-		



WM Wurzelwasser	Artikelnummer	Einheit
 <div>flüssige Wirkstoffe und Mineralien für den Betrieb von Naturpools ohne Pflanzen für einen Monat pro 100 m³ in der 1 lt. Flasche, VPE = 5 Stück</div>	WW-20	STK
Preis		
€ 52,-		



Mineralische Phosphatbindung

WM HAINZ	Artikelnummer	Einheit
 <div>Phosphat-Binder für biologisch aufbereitete Badegewässer in der 2 lt. Dose für ca. 50 m³, VPE = 4 Dosen</div>	HA-25	STK
Preis		
€ 75,-		

Reinigungsmittel

WM Folienreiniger „Sauer“	Artikelnummer	Einheit
 <div>phosphatfreier Folieneiniger zur effektiven und schonenden Entfernung von Kalk, Kalkseifen, Urinstein und Schmutzablagerungen in der 1 lt. Flasche, VPE = 5 Flaschen</div>	FR-S-15	STK
Preis		
€ 24,-		

WM Folienreiniger „Basisch“	Artikelnummer	Einheit
 <div>phosphatfreier Folieneiniger zur effektiven und schonenden Entfernung von Öl-, Fett- und Schmutzablagerungen in der 1 lt. Flasche, VPE = 5 Flaschen</div>	FR-B-15	STK
Preis		
€ 26,-		

WM FreshUP Dose	Artikelnummer	Einheit
 <div>Pflegemittel für biologisch aufbereitete Badegewässer in der 1 lt. Dose, VPE = 12 Dosen</div>	FU-D-30	STK
Preis		
€ 48,-		

NEUIGKEIT

WM Teichmilch

WASSERMINERAL TEICHMILCH IST DIE RADIKALKUR GEGEN HEMMUNGEN DER BIOLOGIE, BINDET SCHWERMETALLE UND GIFTE, NEUTRALISIERT SÄUREDEPOTS, HEBT DEN PH-WERT UND BEGÜNSTIGT DIE PHOSPHATFÄLLUNG!

Hemmungen der Biologie erkennt man daran, dass das Wasser trüb ist oder eine massive Algenbildung auftritt – oft auch mit auffälligen Farben – und gleichzeitig kein Biofilm an der Wand oder an der Folie wächst. Das bedeutet, dass trotz hohem Nährstoffgehalt kein Biofilm entsteht. Oft ist die Ursache der Hemmung schwer herauszufinden. Diese können sein, Konservierungsmittel, Algizide, Fungizide aus Baumaterialien, Stein- oder Holzbehandlungsmittel, Gifte im Füllwasser, Lösungsmittel, Öl, Folienreiniger oder einfach nur Polleneintrag. Auch Versauerungen durch überproportionale Einträge können die Biologie aus dem Gleichgewicht bringen. Auf Grund der breiten Wirkung der WM Teichmilch kann, auch ohne Kenntnis der Ursache für die Hemmung, eine Behandlung mit guten Chancen versucht werden.

WM Teichmilch besteht aus Erdalkalihydroxiden und Erdalkalicarbonaten, vergleichbar mit Gletschermilch oder Gletscherschliff, welcher unter dem Gletschereis durch das Zerreiben des Gesteins entsteht und zur Schneeschmelze die Gebirgsbäche weiß färbt. Die Partikel lösen sich langsam oft über eine Woche hinweg auf, bzw. ein Überschuss sedimentiert erst nach Tagen langsam ab. Eine Weißtrübung nach dem Einbringen ist daher völlig normal!

An der basischen Oberfläche der Partikel werden in dieser Zeit Schwermetalle, Gifte, Kohlensäure usw. gebunden. Die Lebensbedingungen für Schwebealgen werden aufgrund der Lichtlimitation schlecht, vor allem aber auch wegen dem starken Entzug von Kohlendioxid aus dem Poolwasser durch





die WM Teichmilch. Algen müssen um Photosynthese zu betreiben CO₂ aus dem Wasser aufnehmen. Wenn sie das nicht können, verhungern sie. WM Teichmilch hat gegenüber Löschkalk den Vorteil, dass auch bei extrem hoher Dosierung oder langem Einsatz der pH-Wert nicht so stark ansteigt, dass es zu einer Schädigung von Pflanzen oder Biofilm kommt (Löschkalk kann aus diesem Grund nur niedrig dosiert werden und wirkt daher nicht annähernd so stark).

Achtung: Das Wasser ist nach Einbringung bis zu eine Woche lang weiß-trüb. Schwimmen ist während dieser Zeit trotzdem möglich.

ANWENDUNG:

- vor Anwendung gut aufschütteln
 - ein Kanister zu 5 l auf auf 50 m³ Wasser, bei wiederholter Anwendung im Abstand von 1 Woche
- Das Produkt ist phosphatfrei und enthält keine die Biologie hemmenden Zusätze!

WM Teichmilch	Artikelnummer	Einheit
 <p>flüssige Wirkstoffe gegen Hemmungen der Biologie, Abbau von Giften und Neutralisation von Säuredepots in biologisch aufbereiteten Badegewässern im 5 lt. Kanister für ca. 50 m³</p>	TM-20	STK
	Preis	
	€ 190,-	

NEUIGKEIT

WM Biofilter Fit

WASSERMINERAL BIOFILTERFIT SORGT FÜR DEN SCHNELLSTEN START DER BIOLOGIE IN NATURPOOLS ODER SCHWIMMTEICHEN!

WM BiofilterFIT enthält unzählige Vermehrungseinheiten jener Mikroorganismen, welche eine optimale Besiedlung von Wasser und Filter initiieren. In WM BiofilterFIT sind nicht nur Biofilm bildende Bakterien, sondern auch eine perfekte Mischung von Dauerstadien aquatischen Einzellern vorhanden, die nach Einbringung in kürzester Zeit aktiv werden.

Die Herstellung von WM BiofilterFIT erfolgt völlig biologisch, ähnlich der alt bekannten Rezepte von Heu-aufguss, mit denen seit dem 17. Jahrhundert mikroskopische Proben von verschiedensten Protozoen hergestellt werden. Ein sterilisiertes Substrat aus Pflanzenextrakten wird in einem großen Behälter mit Naturpool- und Teichwasser, sowie mit Biofilm bewachsenem Filtersubstrat ausgesuchter Anlagen angeimpft und mehrere Monate im Kreis gepumpt, belüftet, verrieselt und gefüttert. Nach der ersten Vermehrungsphase stellt sich die Phase eines produktiven Gleichgewichts ein. In dieser Phase erfolgt die mikroskopische Qualitätskontrolle und die Kontrolle der Abbauleistung. Stimmt alles, wird die Nährstoffzufuhr immer weiter gedrosselt, was dazu führt, dass die Mikroorganismen Dauerstadien und Vermehrungseinheiten ausbilden. Diese sind Jahre ohne weitere Konservierung haltbar.



In dem Moment wo sie wieder auf Nährstoffe treffen, nehmen sie ihre Funktion auf. Es sind alle Funktionstypen, welche zum vollständigen Abbau von Einträgen nötig sind, enthalten.



In diesem Produkt sind keine Biozide oder Algizide enthalten, dennoch eignet sich das Produkt in vielen Fällen als Problemlöser, wenn die natürliche Mikrobiologie deaktiviert oder eingeschränkt wurde.

ANWENDUNG:





- eine Flasche zu 500 ml auf 50 m³ Wasser im Frühjahr, bei Neubefüllung und bei mangelnder Biofilter-Aktivität
- Das Produkt enthält keine die Biologie hemmenden Zusätze!













WM BiofilterFIT	Artikelnummer	Einheit
 <p>Mikroorganismen für den schnellsten Start der Biologie in Naturpools oder Schwimmteichen in der 0,5 lt. Flasche für ca. 50 m³, VPE = 6 Flaschen</p>	BFF-20	STK
	Preis	
	€ 64,-	















HANDELSPRODUKTE













Erstklassige
Qualität









DoloSafe-Kleber	Artikelnummer	Einheit
 <p>Trockenkleber aus Spezialzementen und Gesteinskörnungen speziell für den Schwimmteich- und Naturpoolbau gemäß ÖNORM L 1128 im 25 kg Sack, VPE = 42 Säcke</p>	DSK-S-0	SA
	Preis	
	€ 56,50	
DoloSafe-Mörtel	Artikelnummer	Einheit
 <p>Trockenmörtel aus Spezialzementen und Gesteinskörnungen speziell für den Schwimmteich- und Naturpoolbau gemäß ÖNORM L 1128 im 25 kg Sack, VPE = 42 Säcke</p>	DSM-S-0	SA
	Preis	
	€ 32,-	

Blower 1200	Artikelnummer	Einheit
 <p>Whirlgebläse 230 V - 1200 Watt zur Luftspülung von Filter- und Pflanzenzonen, steckerfertig, inkl. 1,5 m PVC-Schlauch und Anschlussadapter da 40/32</p>	BLO-10	STK
	Preis	
	€ 390,-	
Vac-Ventil	Artikelnummer	Einheit
 <p>Leitung-Belüftungsventil, Anschluss Außengewinde 3/4"</p>	VAC-20	STK
	Preis	
	€ 110,-	
Bayrosoft Light	Artikelnummer	Einheit
 <p>flüssiger Aktivsauerstoff im 20 lt. Kanister, Anwendung ca. 3 lt. pro 10 m³ Wasser</p>	BS-15	STK
	Preis	
	€ 90,-	
Mulmsauger Ocean	Artikelnummer	Einheit
 <p>revolutionärer Mulmsauger in Modulbauweise zur Absaugung aller Flächen (inkl. Kieszonen) bei Schwimmteichen und Naturpools, Anschluss NW 38 mm</p>	MSO-15	STK
	Preis	
	€ 280,-	
Bürstenring Mulmsauger Ocean	Artikelnummer	Einheit
 <p>einfach zu montierender Saugring mit integrierten Bürsten für Mulmsauger Ocean</p>	MSO-B-15	STK
	Preis	
	€ 180,-	
Bodensauger Ocean Vac De Luxe	Artikelnummer	Einheit
 <p>Sauger zum effektiven Bürsten und gleichzeitigen Absaugen von Sedimenten und Belägen, Anschluss NW 38 mm</p>	BSO-25	STK
	Preis	
	€ 65,-	

Bodenkescher	Artikelnummer	Einheit
 <div>Kescher mit Beutel zum Entfernen von Einträgen</div>	BKO-25	STK
	Preis	
	€ 38,-	
Beckenbürste	Artikelnummer	Einheit
 <div>robuste Bürste zur Beckenreinigung, Länge 42 cm</div>	BBO-25	STK
	Preis	
	€ 19,-	
Beckenbürste kurz	Artikelnummer	Einheit
 <div>robuste Bürste zur Beckenreinigung, Länge 13 cm</div>	BBKO-25	STK
	Preis	
	€ 16,-	
Eckbürste	Artikelnummer	Einheit
 <div>robuste Bürste mit Sauganschluss zur Beckenreinigung, Anschluss NW 38 mm</div>	EBO-25	STK
	Preis	
	€ 18,-	
Handschrubber	Artikelnummer	Einheit
 <div>praktischer Schrubber mit Griff zum kratzfreien Entfernen von Belägen</div>	HSO-25	STK
	Preis	
	€ 12,-	
Teleskopstange 2,4 – 4,8 m	Artikelnummer	Einheit
 <div>2-teilig ausziehbare Teleskopstange, passend für alle Reinigungsgeräte</div>	TSO-25	STK
	Preis	
	€ 70,-	

Schwimmschlauch 12 m	Artikelnummer	Einheit
 <div>Schlauch mit beidseitigen Tüllen NW 38 mm</div>	SS-12-25	STK
	Preis	
	€ 75,-	
Eisdruckpolster	Artikelnummer	Einheit
 <div>Druckpolster zur Verhinderung des Eisdrucks in Pools, Länge ca. 50 cm, inkl. Verbindungshaken</div>	EDP-25	STK
	Preis	
	€ 13,50	
PVC-Klebeschlauch da 32	Artikelnummer	Einheit
 <div>flexibler Klebeschlauch mit Ø 32 mm, VPE = Rolle zu 25 lfm</div>	KS-32-25	LFM
	Preis	
	€ 4,80	
PVC-Klebeschlauch da 40	Artikelnummer	Einheit
 <div>flexibler Klebeschlauch mit Ø 40 mm, VPE = Rolle zu 25 lfm</div>	KS-40-25	LFM
	Preis	
	€ 5,90	
PVC-Klebeschlauch da 50	Artikelnummer	Einheit
 <div>flexibler Klebeschlauch mit Ø 50 mm, VPE = Rolle zu 25 lfm</div>	KS-50-25	LFM
	Preis	
	€ 7,90	
PVC-Klebeschlauch da 63	Artikelnummer	Einheit
 <div>flexibler Klebeschlauch mit Ø 63 mm, VPE = Rolle zu 25 lfm</div>	KS-63-25	LFM
	Preis	
	€ 10,80	

PVC-Kleber SABA	Artikelnummer	Einheit
 <p>hochwertiger PVC-Kleber mit integrierten Pinsel in der 1 lt. Dose</p>	KSA-25	STK
	Preis	
	€ 58,-	
PVC-Reiniger TANGIT	Artikelnummer	Einheit
 <p>hochwertiger PVC-Reiniger in der 1 lt. Dose</p>	RTA-25	STK
	Preis	
	€ 36,-	
Austausch-Filtermaterial „Basic“ KR	Artikelnummer	Einheit
 <p>3 Stk. Austausch-Filterkartuschen „Basic“ á 50 cm Höhe u. Ø 100 cm für KR</p>	KR-FM-AB-25	SET
	Preis	
	€ 1.200,-	
Austausch-Filtermaterial „Plus“ KR	Artikelnummer	Einheit
 <p>3 Stk. Austausch-Filterkartuschen „Plus“ á 50 cm Höhe u. Ø 100 cm für KR, regulieren selbständig die Nährstoffversorgung und die pH-Wert Pufferung für einen beschleunigten Biofilm-Wachstum</p>	KR-FM-AP-25	SET
	Preis	
	€ 1.350,-	
Edelstahl-Scheinwerfer-Set 1	Artikelnummer	Einheit
 <p>1 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Set Edelstahl V4A (300 Watt, 12 Volt) inkl. Einbaunische Ø 25 cm, Flansch, Kabelschutzschlauch, Kabelanschlussdose und 300 VA Trafo</p>	ES-S1-20	SET
	Preis	
	€ 680,-	
Edelstahl-Scheinwerfer-Set 2	Artikelnummer	Einheit
 <p>2 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Sets Edelstahl V4A (300 Watt, 12 Volt) inkl. Einbaunischen Ø 25 cm, Flansche, Kabelschutzschläuche, Kabelanschlussdosen und 600 VA Trafo</p>	ES-S2-20	SET
	Preis	
	€ 1.240,-	

Edelstahl-LED-Weiß-Scheinwerfer-Set 1	Artikelnummer	Einheit
 <p>1 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Set Edelstahl V4A LED-Weiß (16 Watt, 12 Volt, 1485 Lumen) mit 10 m Kabel (2 x 2,5 mm²), inkl. Einbaunische Ø 25 cm, Flansch, Kabelschutzschlauch, Kabelanschlussdose und 50 VA Trafo</p>	LWS-S1-20	SET
	Preis	
	€ 1.020,-	
Edelstahl-LED-Weiß-Scheinwerfer-Set 2	Artikelnummer	Einheit
 <p>2 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Sets Edelstahl V4A LED-Weiß (16 Watt, 12 Volt, 1485 Lumen) mit 10 m Kabel (2 x 2,5 mm²), inkl. Einbaunischen Ø 25 cm, Flansche, Kabelschutzschläuche, Kabelanschlussdose und 50 VA Trafo</p>	LWS-S2-20	SET
	Preis	
	€ 1.940,-	
Edelstahl-LED-RGB-Scheinwerfer-Set 1	Artikelnummer	Einheit
 <p>1 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Set Edelstahl V4A LED-RGB (27 Watt, 12 Volt, 1100 Lumen) mit 10 m Kabel (2 x 2,5 mm²), inkl. Einbaunische Ø 25 cm, Flansch, Kabelschutzschlauch, Kabelanschlussdose, externer Farbwahlschalter und 50 VA Trafo, optional mit Fern- oder App-Steuerung gegen Aufpreis</p>	LRS-S1-20	SET
	Preis	
	€ 1.220,-	
Edelstahl-LED-RGB-Scheinwerfer-Set 2	Artikelnummer	Einheit
 <p>2 Stk. Unterwasserscheinwerfer-Sets Edelstahl V4A LED-RGB (27 Watt, 12 Volt, 1100 Lumen) mit 10 m Kabel (2 x 2,5 mm²), inkl. Einbaunischen Ø 25 cm, Flansche, Kabelschutzschläuche, Kabelanschlussdose, externer Farbwahlschalter und 100 VA Trafo, optional mit Fern- oder App-Steuerung gegen Aufpreis</p>	LRS-S2-20	SET
	Preis	
	€ 2.180,-	





Dienstleistungen

Top-Service
vom Profi

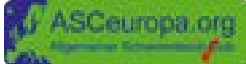
Techniker

Service-Techniker Regiestunde	Artikelnummer	Einheit	Preis
Verrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand	SL-ST	H	€ 65,-
Service-Techniker Kilomtergeld	Artikelnummer	Einheit	Preis
Verrechnung erfolgt nach tatsächlich gefahrenen km für Kleintransporter bis 3 to, inkl. Fahrer	SL-KM	KM	€ 1,30

Pauschale Service-Leistungen (exkl. An- u. Abfahrt)

Befüllungsanlage Leihgebühr	Artikelnummer	Einheit	Preis
Leihgebühr inkl. Auf- und Abbau einer mobilen Umkehrosmoseanlage inkl. Enthärtungsanlage (Reinwasser-Kapazität ca. 600 Liter/St.) für die Erstbefüllung eines Beckens bis 100 m³, exkl. Regeneriersalz	SL-BA-L	PA	€ 600,-

Qualitäts-Management

QM Wasserprobe	Artikelnummer	Einheit
 Analysekosten für Wasserprobe	QM-PR-W-25	PA
	Preis	
	€ 195,-	
QM Kiesprobe	Artikelnummer	Einheit
 Analysekosten für Kiesprobe	QM-PR-K-25	PA
	Preis	
	€ 245,-	
QM Abnahme ASC	Artikelnummer	Einheit
 Abnahme der Anlage (Besuch vor Ort) durch ASC, inkl. Protokoll und Maßnahmenliste (inkl. Reisekosten)	QM-ASC-25	PA
	Preis	
	€ 440,-	

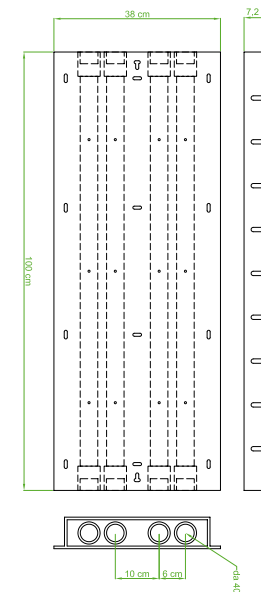


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

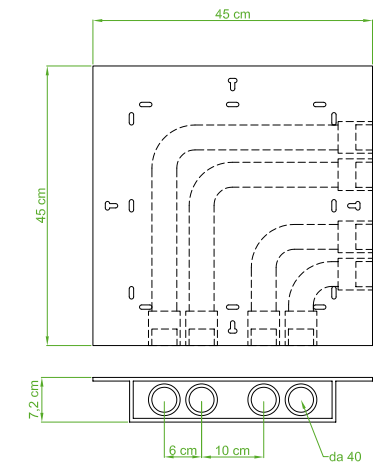
WICHTIG:

Die Bemaßung entspricht exakt dem jeweiligen Bauteil.
Es ist zu empfehlen, den Ausschnitt für das Einbauteil entsprechend größer zu wählen, um mit einer dauerelastischen Dichtmasse den Spalt auszufüllen (Rangierraum/Frostschutz).

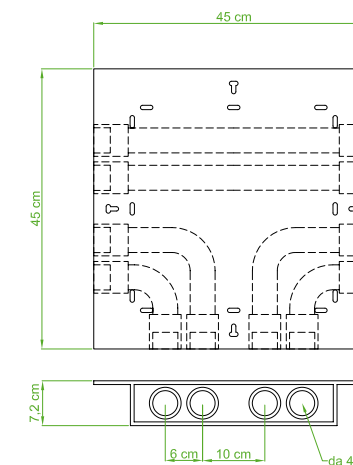
FlowBlow Systemverteiler



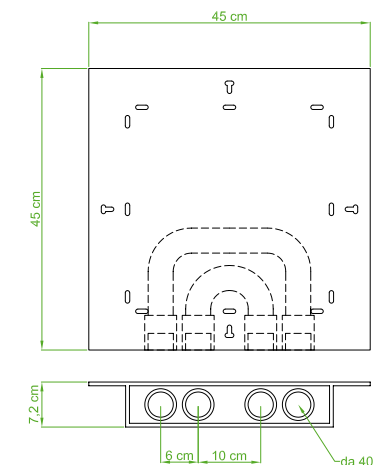
FlowBlow Winkelstück L



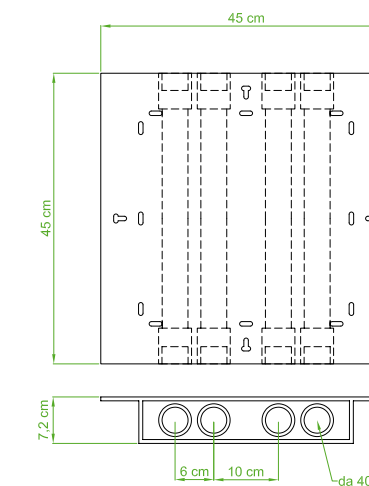
FlowBlow Winkelstück T



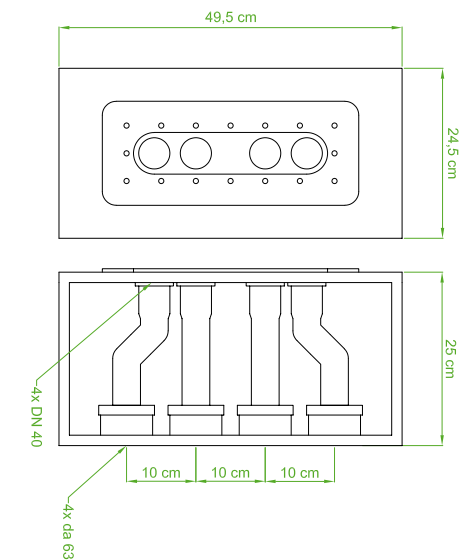
FlowBlow Winkelstück U



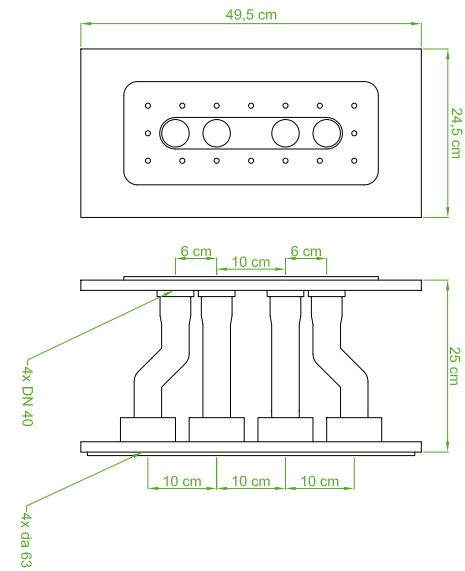
FlowBlow Winkelstück I



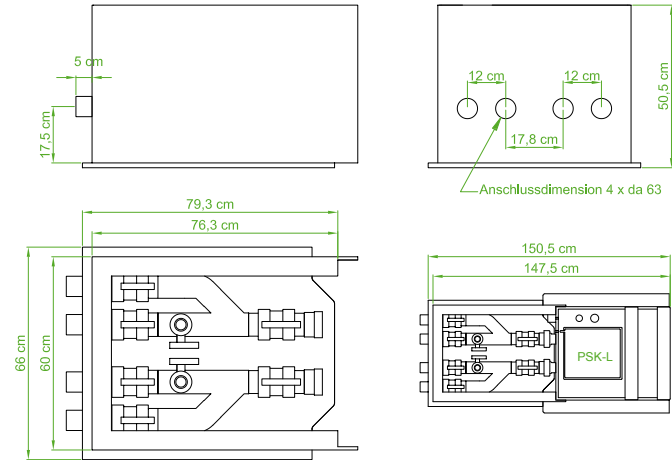
FlowBlow Wanddurchführung



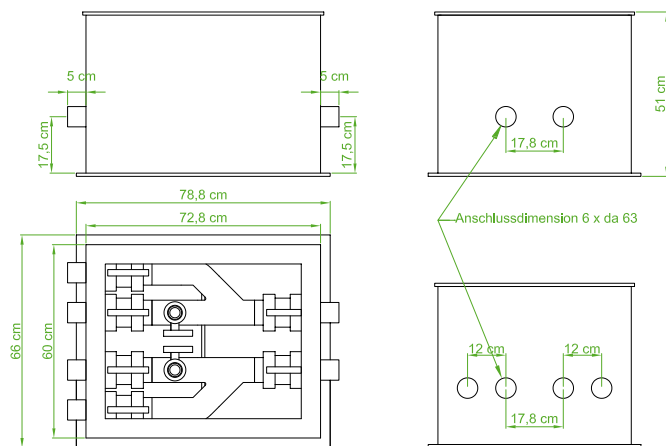
FlowBlow Wanddurchführung DF



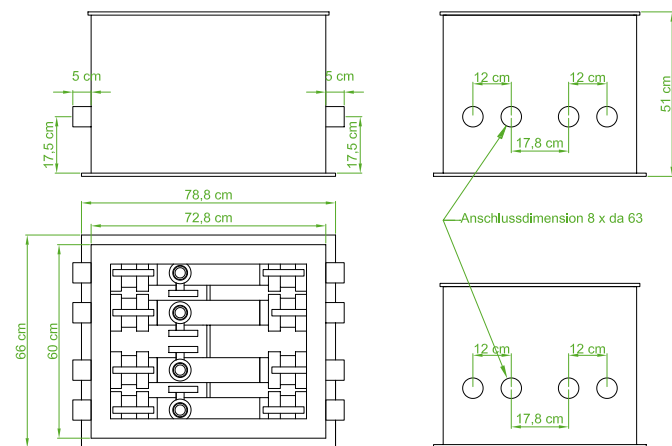
FlowBlow Schacht Pumpenskimmer L



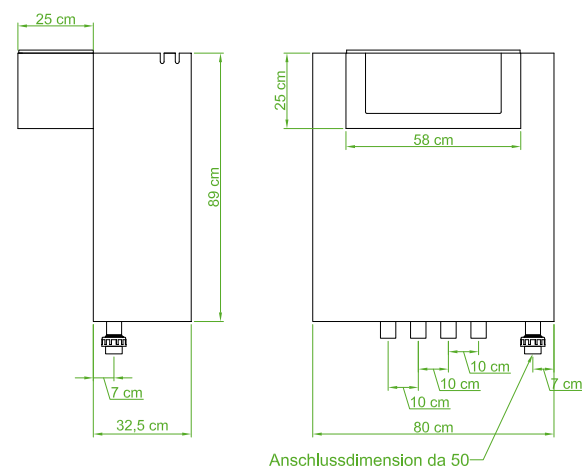
FlowBlow Schacht Solo L



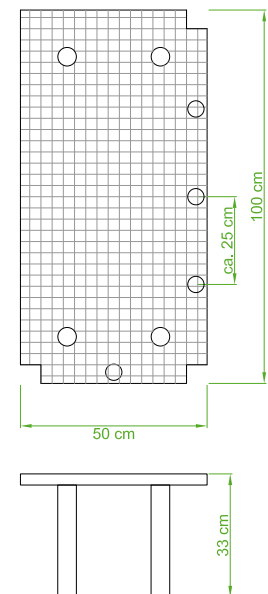
FlowBlow Schacht Solo XL



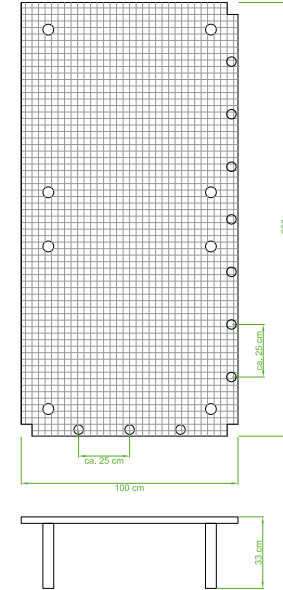
FlowBlow Kombi-Schacht



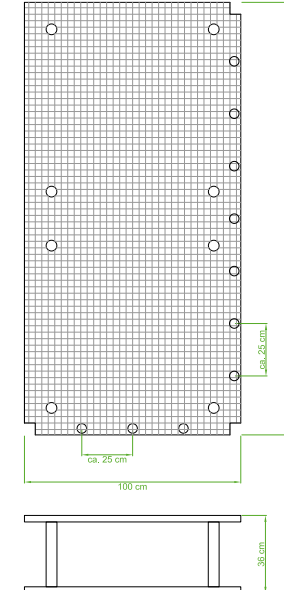
highFLOW Gitterplatte 50 x 100



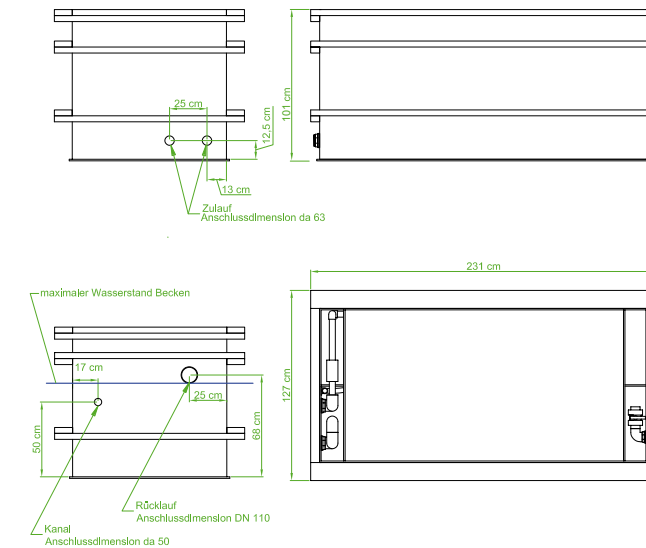
highFLOW Gitterplatte 100 x 200



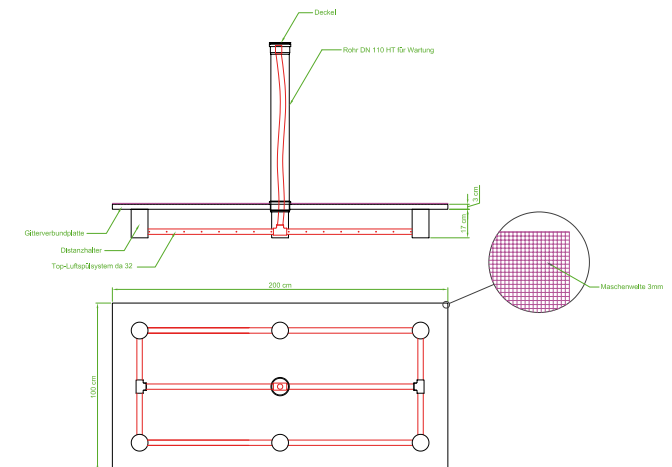
highFLOW Gitterplatte Doppel 100 x 200



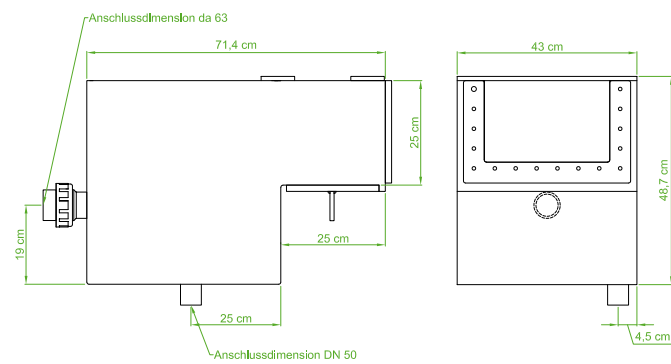
FLOWBOX 2 m² komplett



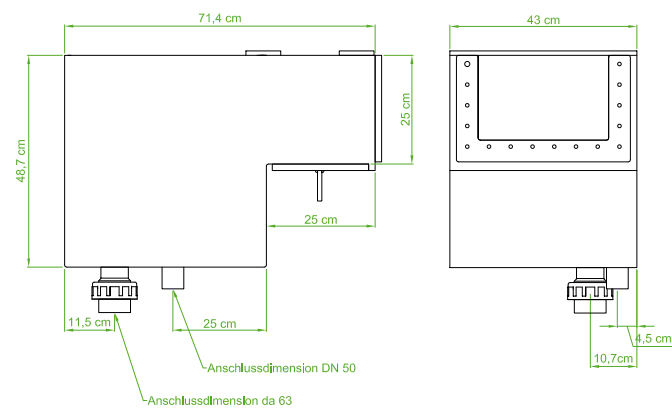
downflow Zonen-Einheit 2 m²



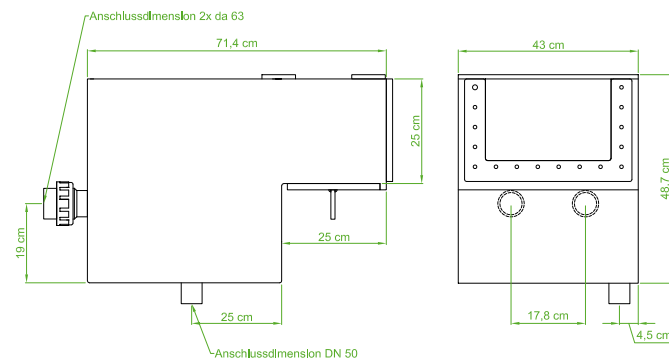
ST Pumpenskimmer H



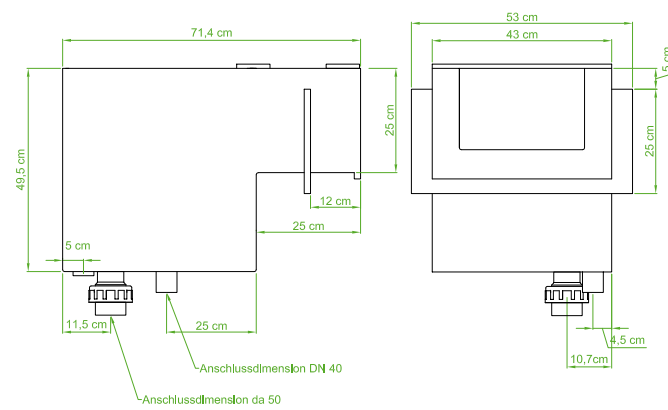
ST Pumpenskimmer U



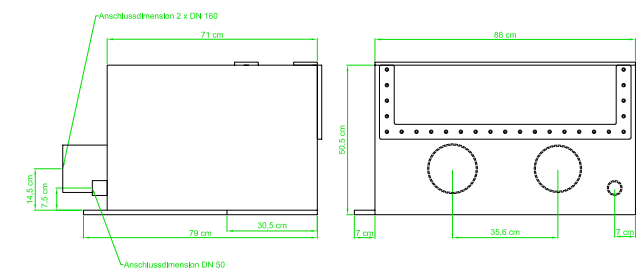
ST Pumpenskimmer H2



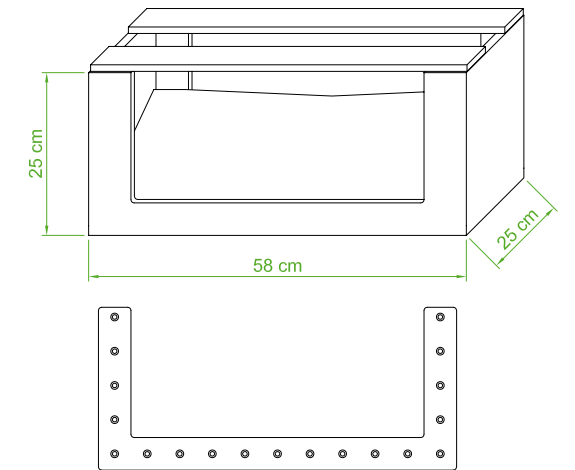
ST Pumpenskimmer D



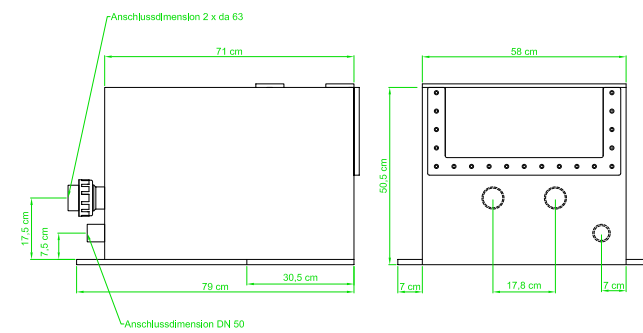
ST Pumpenskimmer XL 160



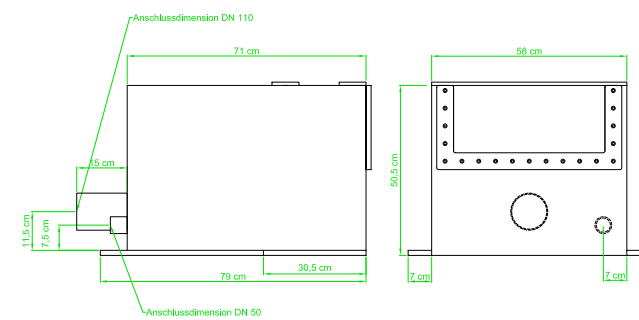
ST Skimmerklappe



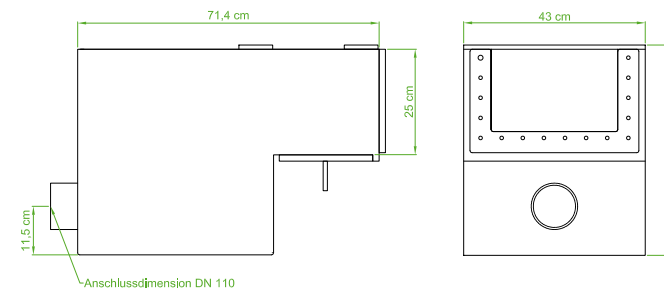
ST Pumpenskimmer L



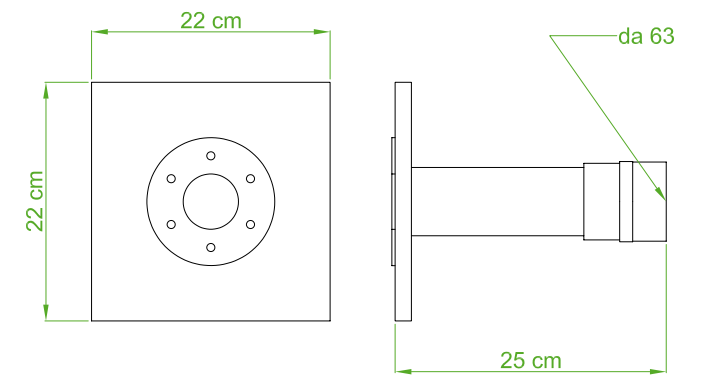
ST Pumpenskimmer L 110



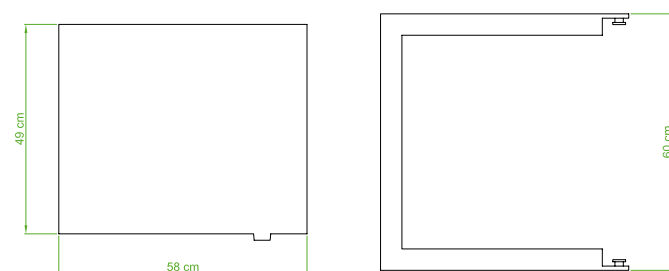
ST Überlaufwehr justierbar



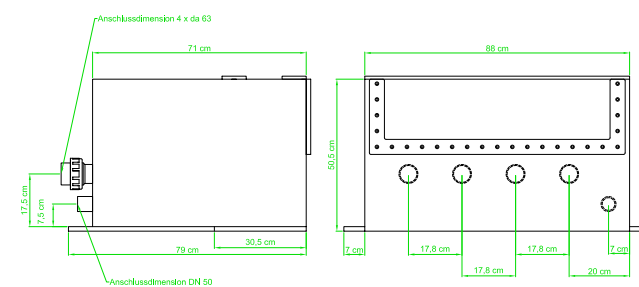
ST Einlaufgarnitur 63



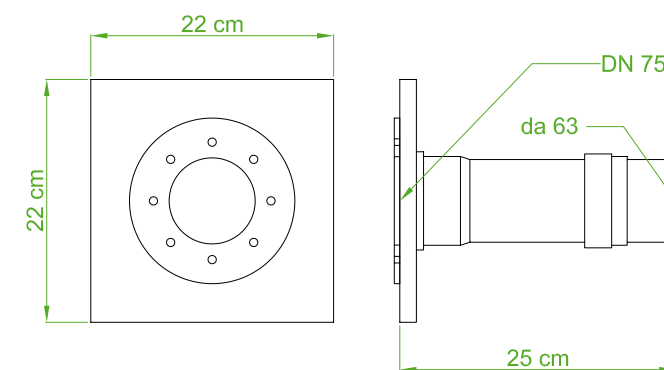
ST Schacht Pumpenskimmer L



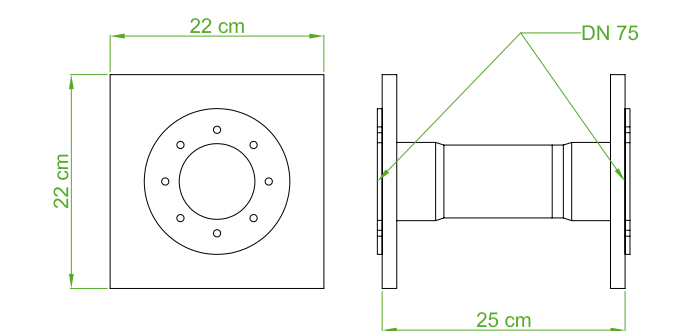
ST Pumpenskimmer XL



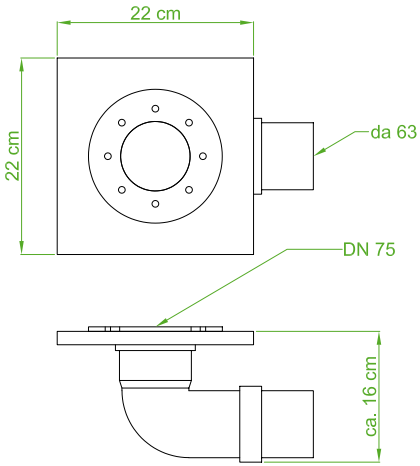
ST Einlaufgarnitur 75



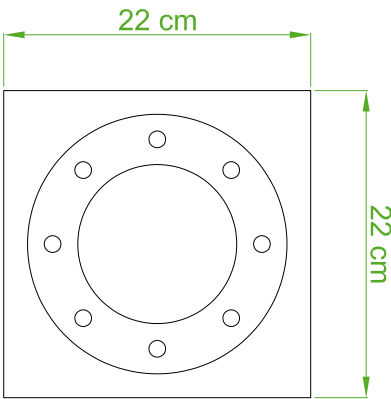
ST Einlaufgarnitur 75 DF



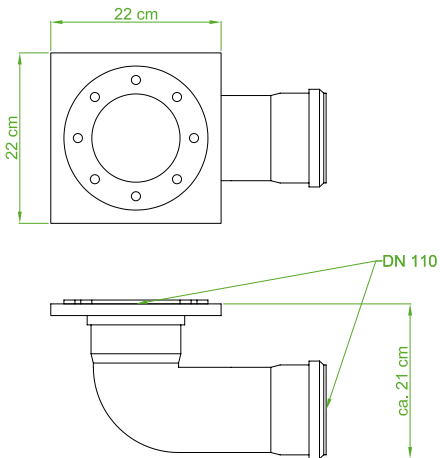
ST Einlaufgarnitur 75 W



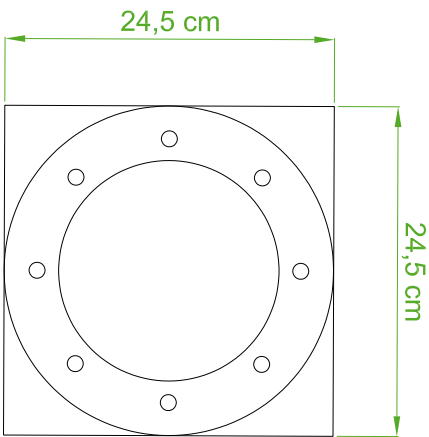
ST Ablaufgarnitur 110



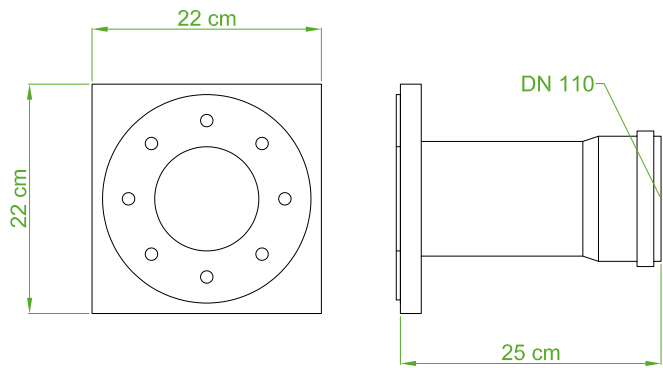
ST Ablaufgarnitur 110 W



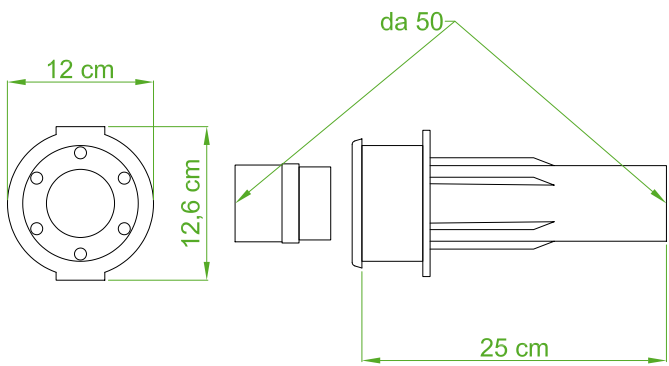
ST Ablaufgarnitur 160



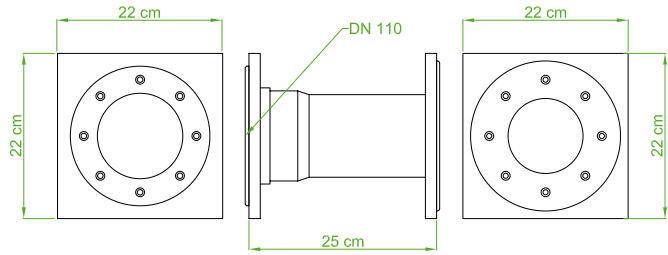
ST Rückströmer 110



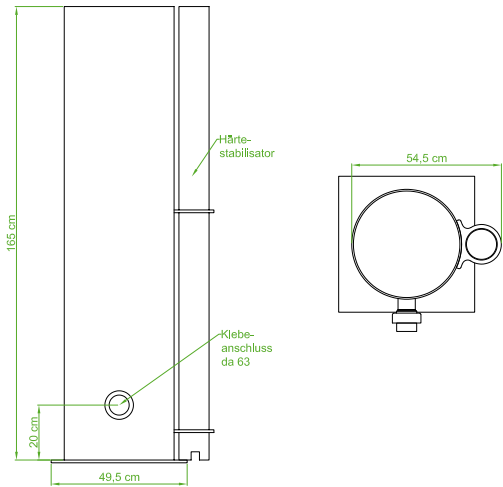
ST Wanddurchführung 50



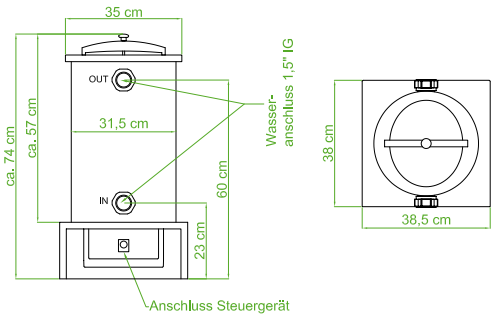
ST Wanddurchführung 110



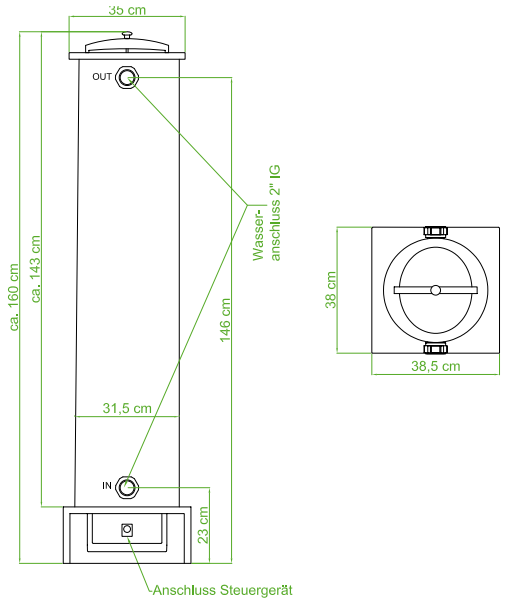
ST Niveaurohr mit Härtestabilisator



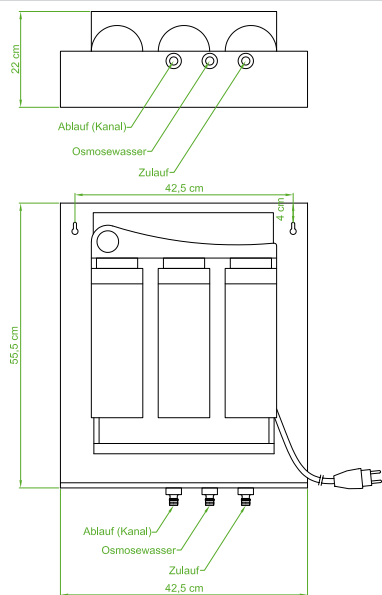
WM Eisen-Reaktor



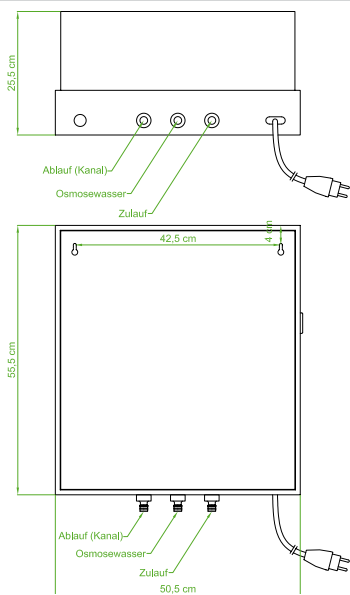
WM Eisen-Reaktor Large



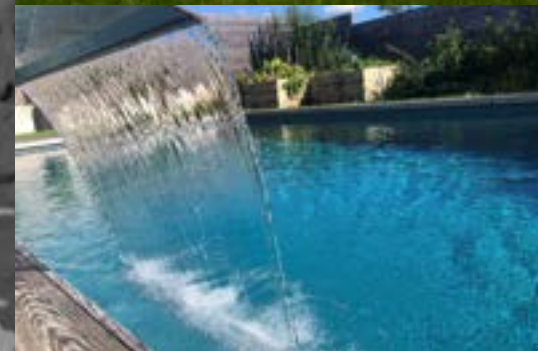
WM UO-Anlage Kompakt Indoor



WM UO-Anlage Kompakt Outdoor



NOTIZEN



Liefer- und Zahlungsbedingungen

- Alle in diesem Katalog angegebenen Preise verstehen sich in EURO exkl. Mehrwertsteuer, zuzüglich Fracht- und Verpackungskosten. Mindermengenzuschlag von € 15,- bei Bestellungen unter € 50,-. Umverpackungspauschale von € 20,- bei Anbruch von Verpackungseinheiten. Bei Warenrückgabe beträgt die Gutschrift höchstens 90 % des effektiv bezahlten oder geschuldeten Kaufpreises.
- Zum Entladen muss ein Stapler vor Ort zur Verfügung stehen, Zuschlag für Hebebühne auf Anfrage.
- Zahlungen mit Vorkasse 3 % Skonto oder innerhalb 7 Tage netto nach Rechnungserhalt.
- Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Salzburg.
- Lieferzeit jeweils nach Vereinbarung.
- Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BIOFERMENTA GmbH.

Impressum

- Die Inhalte (Grafiken, Bilder, Texte, Marken, etc.) dieses Kataloges sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung der Fa. BIOFERMENTA GmbH publiziert werden.
- Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Es können keine Haftungsansprüche geltend gemacht werden, die durch die Nutzung der dargebotenen Informationen versucht wurden.
- Eventuelle Satz- und Druckfehler, technische Änderungen und marktbedingte Preisänderungen vorbehalten.
- Es handelt sich um allenfalls Symbolfotos und müssen nicht genau dem Original entsprechen.



BIOFERMENTA GmbH

Kolomanstraße 4
A-5303 Thalgau
Tel.: +43 (0)6235 – 20 28 4
office@biofermenta.com
www.biofermenta.com

Firmenbuchnr: FN 341399 h
UID-Nummer: ATU65490104
Volksbank Salzburg
IBAN: AT32 4501 0000 0511 2511

2025

BIOFERMENTA

...wir bringen Natur in Ihren Pool

BIOFERMENTA GmbH

Kolomanstraße 4

A-5303 Thalgau

Tel.: +43 (0)6235 – 20 28 4

office@biofermenta.com

www.biofermenta.com