



FlowBlow ist das erste professionelle Verteilsystem für vertikal durchströmte Filter

Das **FlowBlow System** kombiniert eine perfekte Verteilung bei verschiedenen Durchflussgeschwindigkeiten mit einer Luftspülung zur Reinigung in einem Rohrsystem. Darüber hinaus bietet das patentierte Flow-Blow 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.



DIE VORTEILE

- perfekte Verteilung
- variabler Durchfluss
- Reinigung mit Luft
- flexible Filtergeometrie
- vielfältige Reinigungsmöglichkeiten
- modulares Stecksystem
- 12 Volt Tauchpumpen Betrieb
- Bepflanzung P-Mangel Hydrokulturlpflanzen wurzel nackt (20 - 40 Stk/m²) oder Einsatz von WM Wurzelwasser
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128



Natur im Pool

Ein **BioWaterPool** kombiniert den Komfort eines Swimmingpools mit der Nachhaltigkeit eines Biotops und der Wasserqualität eines Gebirgsbachs. Rein äußerlich unterscheiden sich der **BioWaterPool** nur unmerklich von ihren „chemischen“ Pendants – es ist die Wasseraufbereitung, die den Unterschied macht.



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.



100 % BIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNG

Die natürlichen Reinigungsprozesse von Gebirgsbächen dienen den Filtersystemen von Biofermenta als Vorbild. Im gleichmäßig durchströmten Kalkstein-Kies-Filter des BioWater-Pools 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.

Informieren Sie sich unter www.biowaterpool.at oder vereinbaren Sie noch heute einen Beratungstermin.

BIOFERMENTA GmbH
Kolomanstraße 4, A-5303 Thalgau
Tel: +43 (0)62 35 202 84, office@biofermenta.com
www.biofermenta.com

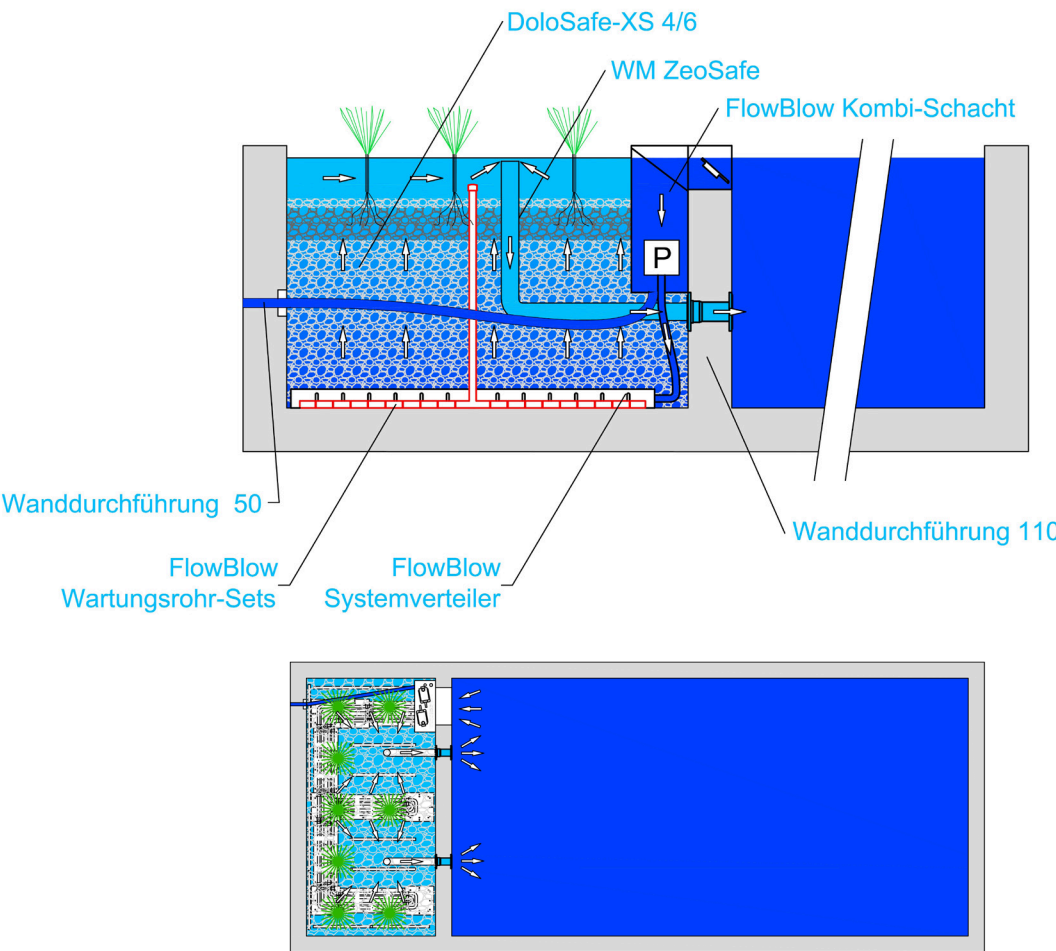
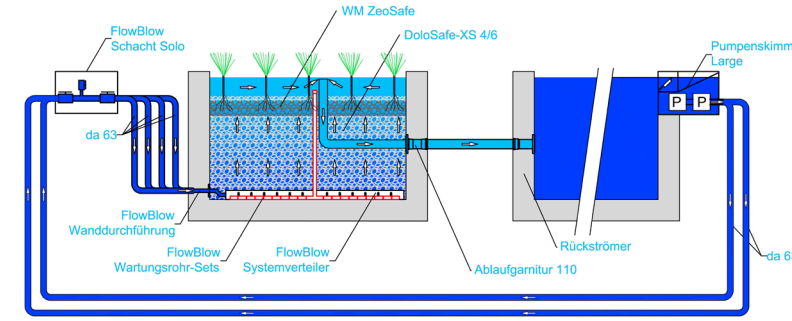
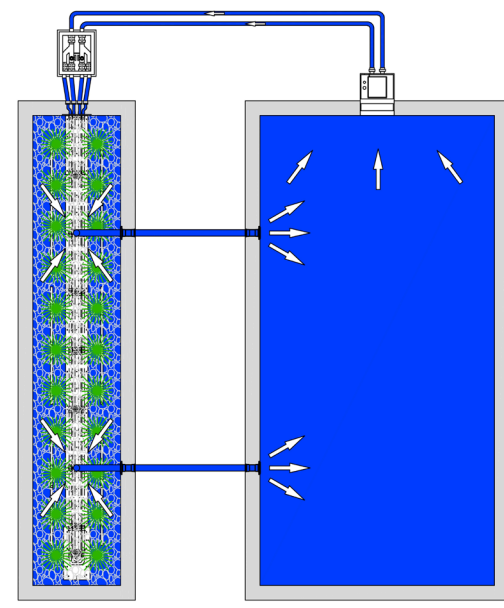


www.BioWaterPool.at

Perfekt durchströmte Kiesfilter in jeder Form.

Jede Form der Filterzone ist realisierbar, ob architektonisch oder organisch, ob auf dem selben Wasserniveau oder höher liegend, ob direkt angrenzend oder vom Pool entfernt:

- 2 m³ Kies (DoloSafe-XS 4/6 mm) pro 10 m³ Wasser (Filterzeichner unter www.flowblow.at)
- Filtertiefe mind. 1,0 m, max. 2,0 m
- Filterlänge u. Filterbreite flexibel
- Beschickung des Filters mit 2 - 3 m³/h pro m²
- sicherer und geräuschloser 12 Volt Tauchpumpen-Betrieb
- optional WM ZeoSafe (Schütthöhe mind. 10 cm)

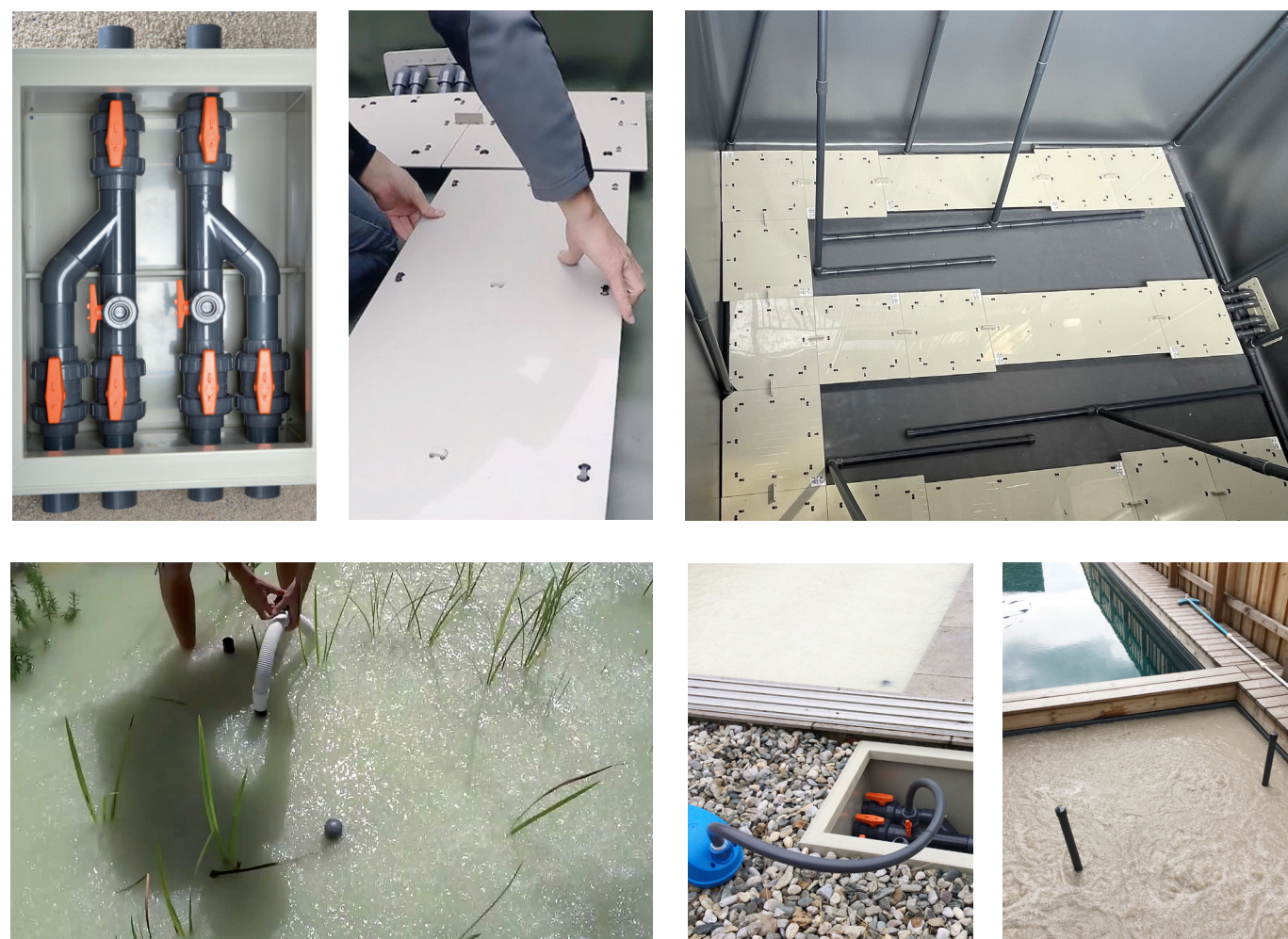


Biologische Wasseraufbereitung fertig gedacht...

Im FlowBlow Filtersystem befindet sich ein spezielles Filtermaterial, welches gleichmäßig und konstant angeströmt wird, wodurch sich ein Biofilm darauf bildet. So werden dem Wasser alle Nährstoffe entzogen, es wird **biologisch stabil und natürlich sauber**. Eine Massenentwicklung von Algen, Plankton oder Bakterien im Pool ist bei normaler Belastung nicht möglich. Zudem ermöglicht eine **Luftspülung der Filterschüttung** eine schnelle und nahezu rückstandslose Reinigung

des Filterkörpers und garantiert so eine dauerhaft gleichmäßige Anströmung des Filtermaterials in allen Bereichen, wobei die Filterreinigung innerhalb kürzester Zeit ohne vorangehende Betriebspause erfolgen kann.

Selbst die Erwärmung des Badewassers auf eine konstante Temperatur ist möglich, verlängert Ihre Badezeit im Frühjahr bzw. Herbst und fördert zusätzlich einen stabilen Biofilmaufbau.



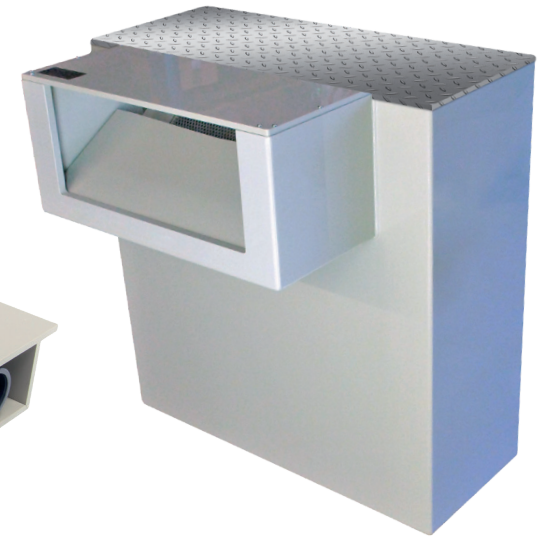
Grundvoraussetzungen für das Funktionieren von biologischen Filtern:

FlowBlow gewährleistet eine gleichmäßige Anströmung des gesamten Filtermaterials
= sehr effizienter, dauerhaft funktionierender Filter

FlowBlow bietet die Möglichkeit zur Reinigung des Filters
= kein Austauschen des Filtermaterials notwendig



FlowBlow Systemverteiler



FlowBlow Kombi-Schacht