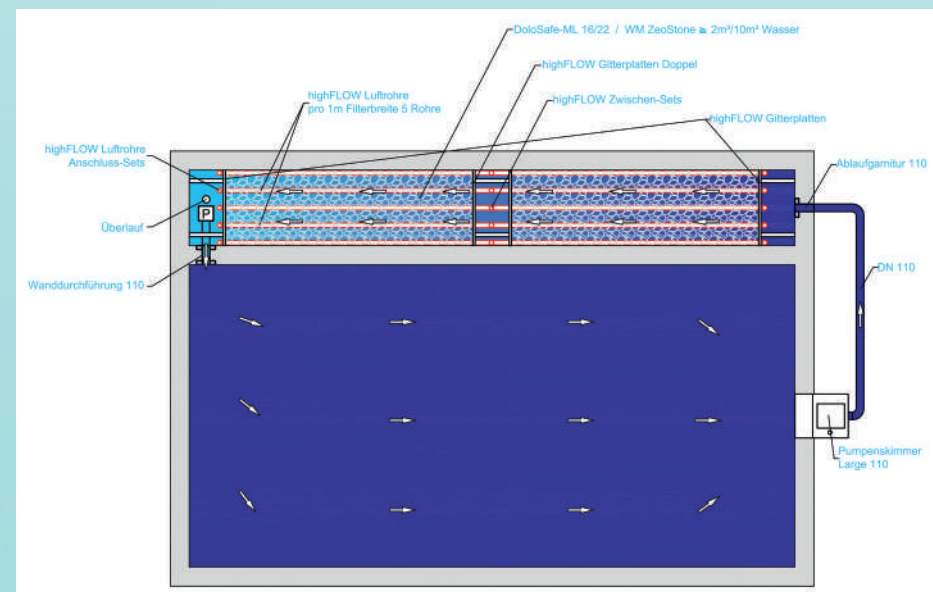
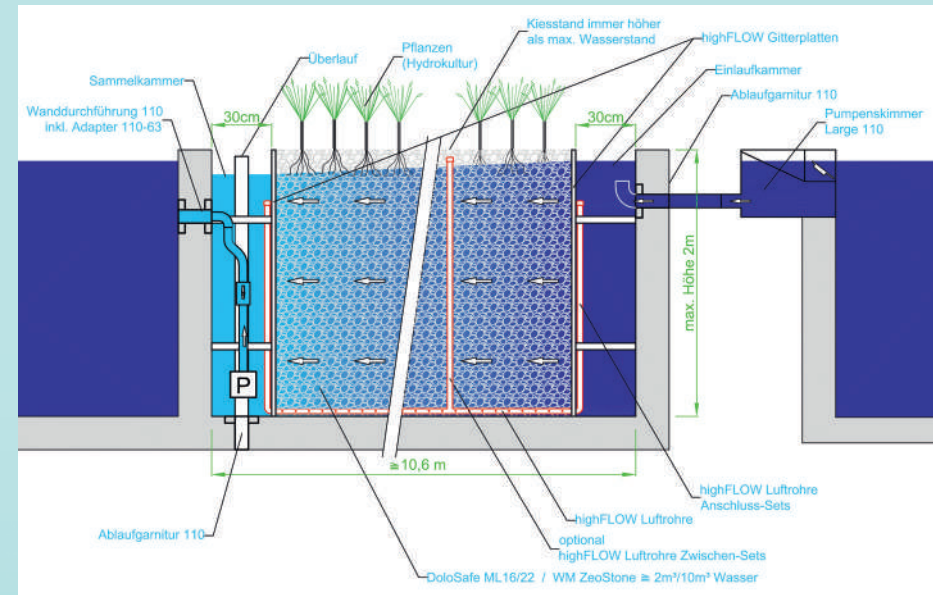


KRISTALLKLARES WASSER



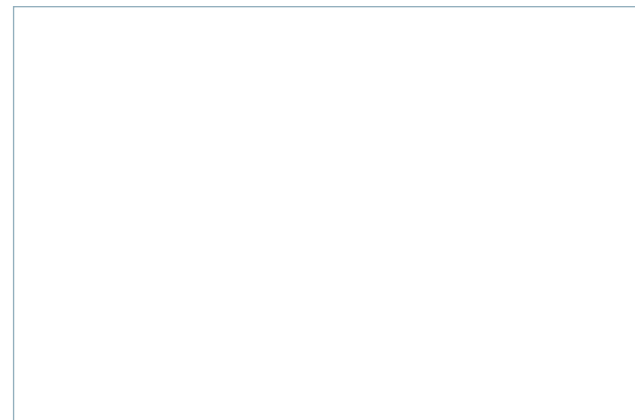
Filterberechnung

Die Mindestlänge des Filterbeckens muss 10,60 m betragen. Die Maximallänge ist mit 30 m begrenzt. Das Filterbecken kann auf dem gleichen Wasserniveau oder höher liegen, als auch direkt angrenzend oder vom Pool entfernt positioniert sein:

- 2 m³ Kies (DoloSafe-ML 16/22 mm) bzw. WM ZeoStone pro 10 m³ Wasser
- Schütthöhe Kies (=Tiefe des Filterbeckens) max. 2 Meter
- Beschickung des Filters mit 10 m³ / m² · h
- WM ZeoStone Pulver Beschichtung = 1 Eimer (15 lt.) pro 0,5 m³ Kies

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

highFLOW



BIOFERMENTA GmbH

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



Stand: April 2018. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Fotos: Biofermenta

highFLOW

EINFACH GENIAL.
PROFESSIONELLER HOCHLEISTUNGS-FILTER FÜR
ÖFFENTLICHE UND GRÖßERE PRIVATE ANLAGEN.



HIGHFLOW BRINGT



Den highFLOW Filter zeichnet die schnelle, horizontale Durchströmung bei minimalem Energieverbrauch aus. Durch seine wenigen Technikkomponenten und dem raschen Einbau, stellt der highFLOW Filter ein sehr günstiges Konzept dar und das bei höchster Effizienz!

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 durch die horizontale Durchströmung gegenüber klassischen Kiesfiltern um einen Faktor von ca. 30!!!, bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch um einen Faktor 5 - 10, spricht für sich. Geringerer Flächenbedarf und eine integrierte, zur Trockene aufgeschüttete Pflanzenzone runden dieses Konzept ab.



KRISTALLKLARES WASSER



Die Vorteile

- perfekte Verteilung
- schnelle Anströmung für optimalen Anwuchs von Biofilm
- Druckluftspülung
- architektonische Filtergeometrie
- kostengünstig
- einfacher Einbau
- 12 oder 230 Volt Tauchpumpen Betrieb
- Bepflanzung P-Mangel Hydrokulturlpflanzen wurzelnackt
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128

IN IHREN

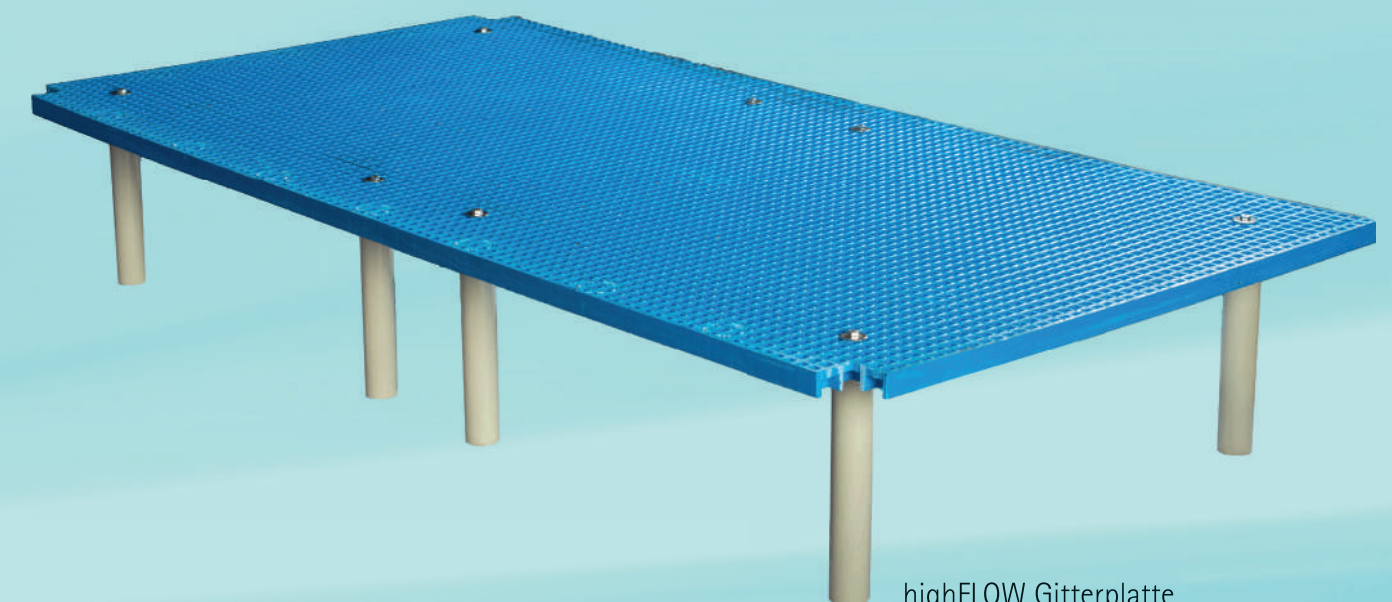


NATURPOOL

Grundvoraussetzungen für das Funktionieren von biologischen Filtern:

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

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



highFLOW Gitterplatte