

BIO-MEC

สารกรองทางชีวภาพที่มีลักษณะเป็นเม็ดพลาสติกที่ออกแบบทางวิศวกรรม ตัวนี้นับว่าเป็นวิธีที่มี ประสิทธิภาพที่สุดในการกำจัดสารพิษ อย่างแอมโมเนีย และเปลี่ยนมันให้กลายเป็นไนเตรต จากนั้นเข้าสู่กระบวนการเปลี่ยนให้เป็นไนเตรตซึ่งเป็นอาหารของพืชน้ำ โดยใช้แบคทีเรียที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ อาศัยอยู่บนสื่อกรองชีวภาพที่มีการสัมผัสกับอาหาร และออกซิเจนในปริมาณมาก

APPLICATIONS

- ใช้เป็นสารกรองสำหรับระบบกรองชีวภาพ บ่อเลี้ยงปลา และตู้โชว์สัตว์น้ำ
- ใช้ร่วมกับ Aquabiome Filter

FEATURES

- สามารถกรองเชิงกล ด้วยการกรองแยกสิ่งสกปรก ที่เป็นของแข็งได้ 50 ไมครอน
- ใช้เป็นที่อยู่อาศัยของเชื้อแบคทีเรีย 2 ชนิด
1. Nitrosomonas และ 2. Nitrobacteria
- มีอายุการใช้งานของสารกรองอยู่ที่ประมาณ 5 - 10 ปี
- การสูญเสียแรงดันต่ำ
- จัดการกับอัตราการไหลของน้ำที่สูงได้อย่างง่ายดาย และป้องกันการอุดตัน



TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	Bulk Density	Effective Size	ราคา (ไม่รวม VAT)
FT-WI-3532520	BIO-MEC BIO and MECHANICAL FILTRATION MEDIA	0.5 กก./ลิตร	3 - 5 มม.	-

NITROGEN CYCLE

- กระบวนการแลกเปลี่ยนทางชีวภาพเมื่อใช้ biological filter ซึ่งทำหน้าที่เป็นแหล่งอาศัยของแบคทีเรียจำนวนมาก รวมกันด้วยชีวิตขนาดเล็กที่ช่วยกันรักษาสมดุลของน้ำ โดยทำให้มีความบริสุทธิ์เมื่อไหลผ่าน
- ประเภท: Nitrosomonas & Nitrobacter

