WATERCO
water, the liquid of life

J5 EXPORT IMPORT CO.,LTD.
TEL : 02-277-1345

Bio-Mec

Bio and Mechanical Filtration for Fish Pond

Bio-Mec

สารกรองทางชีวภาพที่มีลักษณะเป็นเม็ดพลาสติกที่ออกแบบทางวิศวกรรม ตัวนี้นับว่าเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการกำจัดสารพิษ อย่าง แอมโมเนีย และเปลี่ยนมันให้กลายเป็นไนไตรต์ จากนั้นเข้าสู่กระบวนการเปลี่ยนให้เป็นไนเตรตซึ่งเป็นอาหารของพืชน้ำ เราเรียกวัฏจักรนี้ว่า วัฏจักรไนโตรเจน โดยใช้แบคทีเรียที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และให้อาศัยอยู่ในสื่อกรองชีวภาพที่มีการสัมผัสกับอาหารและออกซิเจนในปริมาณมาก

APPLICATIONS

- ใช้เป็นสารกรองสำหรับระบบกรองชีวภาพ บ่อเลี้ยงปลา และ ตู้โชว์สัตว์น้ำ
- ใช้ร่วมกับ Aquabiome Filter

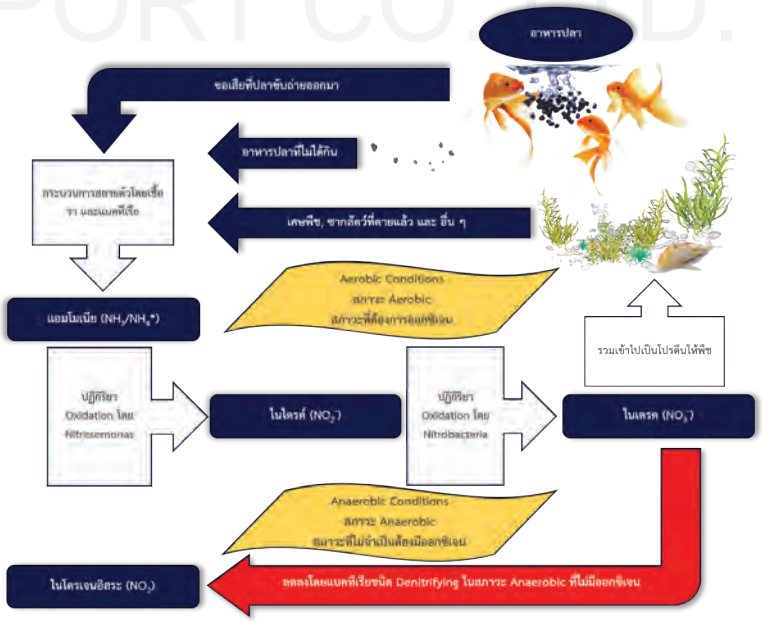
FEATURES

- สามารถกรองเชิงกล ด้วยการกรองแยกสิ่งสกปรกที่เป็นของแข็งได้ 50 ไมครอน
- ใช้เป็นที่อยู่อาศัยของเชื้อแบคทีเรีย 2 ชนิด 1. Nitrosomonas และ 2. Nitrobacteria
- มีอายุการใช้งานของสารกรองอยู่ที่ประมาณ 5 – 10 ปี
- การสูญเสียแรงดันต่ำ
- จัดการกับอัตราการไหลของน้ำที่สูงได้อย่างง่ายดายและป้องกันการอุดตัน

Bio-Mec Buying Guide

รุ่น	รายละเอียด	Bulk Density	ขนาด	ขนาด
Bio-Mec	สารกรองชีวภาพสำหรับ Aqua Biome	0.5 กก./ลิตร	3 - 5 มม.	20 กก.

วัฏจักไนโตรเจน

- กระบวนการแลกเปลี่ยนทางชีวภาพเมื่อใช้ biological filter ซึ่งทำหน้าที่เป็นแหล่งอาศัยของแบคทีเรียจำนวนมหาศาล รวมถึงสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่ช่วยกันรักษาสุมดุลของน้ำ โดยทำให้น้ำมีความบริสุทธิ์เมื่อไหลผ่าน
- ประเภท: Nitrosomonas & Nitrobacte

J5 EXPORT IMPORT CO., LTD.