

AQUABIOME PONDS WATER SYSTEM



FEATURES

- เครื่องกรองที่ใช้หลักการกรองแบบเชิงกล และแบบชีวภาพภายในเครื่องเดียว
 - การกรองเชิงกลจะกำจัดของสิ่งสกปรกที่เป็นของแข็ง
 - การกรองชีวภาพจะกำจัด แอมโมเนีย โดยเปลี่ยนให้เป็นไนโตรต์ และไนเตรด โดยการใช้แบคทีเรียที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ
- การออกแบบก้านกรองที่มีความสมดุล และระบบไฮดรอลิกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มในเรื่องของการไหลของน้ำและการกรอง
- ใช้ Air-Backwash ร่วมกับการ Backwash ด้วยน้ำในการล้างย้อน เพื่อช่วยให้ประหยัดน้ำ และเวลาในการทำความสะอาด
- ตัวถังกรองที่ผลิตโดยวัสดุไฟเบอร์กลาส ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการกัดกร่อน และป้องกันจาก UV เหมาะสำหรับการติดตั้งกลางแจ้ง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก WQA, ASX, SPASA

APPLICATIONS

- บ่อปลา น้ำพุ สระน้ำในสวน
- ตู้แสดงสัตว์น้ำ น้ำเกลือ และน้ำจืด

TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	ขนาดท่อ	รองรับแรงดันสูงสุด	Bed Depth	ปริมาณสารกรอง
FT-WI-220008165	16" TANK ASM400 WITH 1 AIR BLOWER	1.5"	2.5 bar	290 มม.	21.5 กก.
FT-WI-220008205	20" TANK ASM500 WITH 1 AIR BLOWER	1.5"	2.5 bar	290 มม.	34.0 กก.
FT-WI-220008245	24" TANK ASM600 WITH 1 AIR BLOWER	1.5"	2.5 bar	360 มม.	58.5 กก.
FT-WI-220008305	30" TANK ASM750 WITH 2 AIR BLOWER	2"	2.5 bar	400 มม.	99.5 กก.
FT-WI-220008365	36" TANK ASM900 WITH 2 AIR BLOWER	2"	2.5 bar	440 มม.	151.5 กก.

SPECIFICATIONS

รุ่น	พื้นที่การกรอง		อัตราการไหล		ขนาดที่แนะนำ	อัตราการให้อาหารต่อวัน	น้ำหนักปลาทั้งหมดที่แนะนำ	
	การกรองเชิงกล	การกรองชีวภาพ	ต่ำสุด	สูงสุด			*Ornamental	**Aquaculture
ASM400	1.40 Ft.2	509 Ft.2	3.1 m³/h	6.1 m³/h	10,000 ลิตร	ไม่เกิน 0.32 กก.	10.7 กก.	32.0 กก.
ASM500	2.10 Ft.2	805 Ft.2	4.8 m³/h	9.4 m³/h	14,400 ลิตร	ไม่เกิน 0.50 กก.	16.7 กก.	50.0 กก.
ASM600	3.20 Ft.2	1,385 Ft.2	7.2 m³/h	13.5 m³/h	21,600 ลิตร	ไม่เกิน 0.90 กก.	30.0 กก.	90.0 กก.
ASM750	4.90 Ft.2	2,356 Ft.2	10.8 m³/h	21.2 m³/h	31,680 ลิตร	ไม่เกิน 1.50 กก.	50.0 กก.	150.0 กก.
ASM900	7.15 Ft.2	3,588 Ft.2	15.3 m³/h	30.5 m³/h	46,080 ลิตร	ไม่เกิน 2.40 กก.	80.0 กก.	240.0 กก.

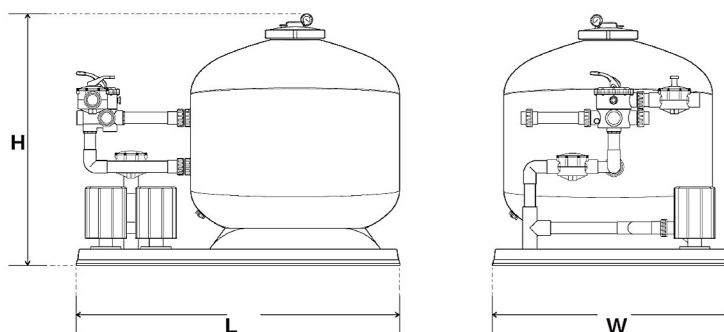
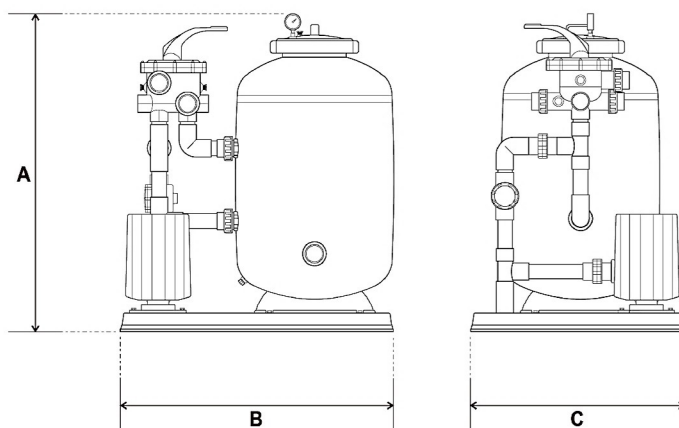
* Ornamental (สำหรับปลาสวยงามที่ต้องการความใสของน้ำ)

** Aquaculture (สำหรับบ่อปลาที่ไม่จำเป็นต้องใส แต่ต้องการเลี้ยงปลาในจำนวนมาก)

AQUABIOME PONDS WATER SYSTEM

DIMENSION

Şu	Dimension (mm.)		
	W	H	L
16" ASM400 AQUABIOME FILTER WITH 1 AIR BLOWER	650	886	815
20" ASM500 AQUABIOME FILTER WITH 1 AIR BLOWER	650	875	815
24" ASM600 AQUABIOME FILTER WITH 1 AIR BLOWER	650	925	1,040
30" ASM750 AQUABIOME FILTER WITH 2 AIR BLOWER	830	985	1,325
36" ASM900 AQUABIOME FILTER WITH 2 AIR BLOWER	930	1,110	1,328



AQUABIOME PONDS WATER SYSTEM

APPROXIMATE FISH WEIGHTS

ขนาดความยาวของปลา	น้ำหนักปลา (หน่วย ออนซ์)	น้ำหนักปลา (หน่วย กิโลกรัม)
1"	0.01	0.28
2"	0.08	2.27
3"	0.26	7.37
4"	0.62	17.58
5"	1.21	34.30
6"	2.09	59.25
7"	3.33	94.40
8"	4.96	140.61
9"	7.07	200.43
10"	9.70	274.99
12"	16.76	475.14
14"	26.61	754.38
16"	39.72	1,126.04
18"	56.55	1,306.17
20"	77.58	2,199.36
22"	103.25	2,927.10
24"	134.05	3,800.25
26"	170.43	4,831.61
28"	212.87	6,034.76
30"	261.02	7,422.47

* ขนาดความยาวของปลาอาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและ สายพันธุ์

NITROGEN CYCLE

คือ กระบวนการแลกเปลี่ยนทางชีวภาพเมื่อใช้ Biological Filter ซึ่งทำหน้าที่เป็นแหล่งอาศัยของแบคทีเรียจำนวนมากหลายชนิด รวมถึงสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่ช่วยกันรักษาสสมดุลของน้ำโดยทำให้น้ำมีความบริสุทธิ์เมื่อไหลผ่าน ประเภท : Nitrosomonas & Nitrobacter

