



ในหม ระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบเติมอากาศ RBC



S-SERIES

AEROWHEEL

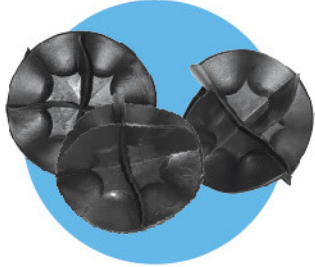
RBC | ROTATING
BIOLOGICAL
CONTACTOR

ระบบบำบัดน้ำเสีย พีพี
นวัตกรรม เพื่อโลก เพื่อคุณ

LINE @pp.wtprofessional
www.premier-products.co.th

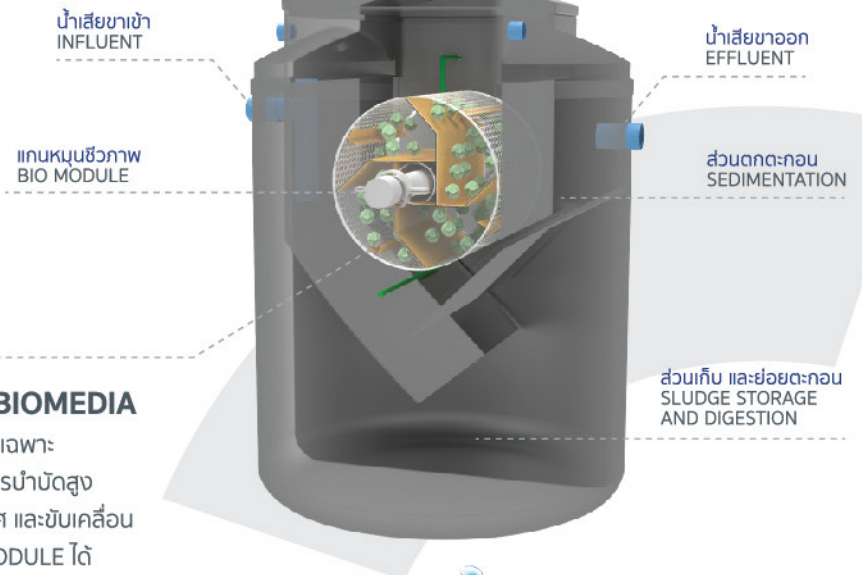
AEROWHEELS^S-SERIES

นวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ผสานองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยขั้นสูง ซึ่งนอกจากประสิทธิภาพการบำบัดตามมาตรฐานแล้ว ระบบยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง



OCTA-FLORA BIOMEDIA

สื่อชีวภาพ ที่ออกแบบเฉพาะ ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดสูง สามารถเก็บกักอากาศ และขับเคลื่อนการหมุนของ BIO MODULE ได้

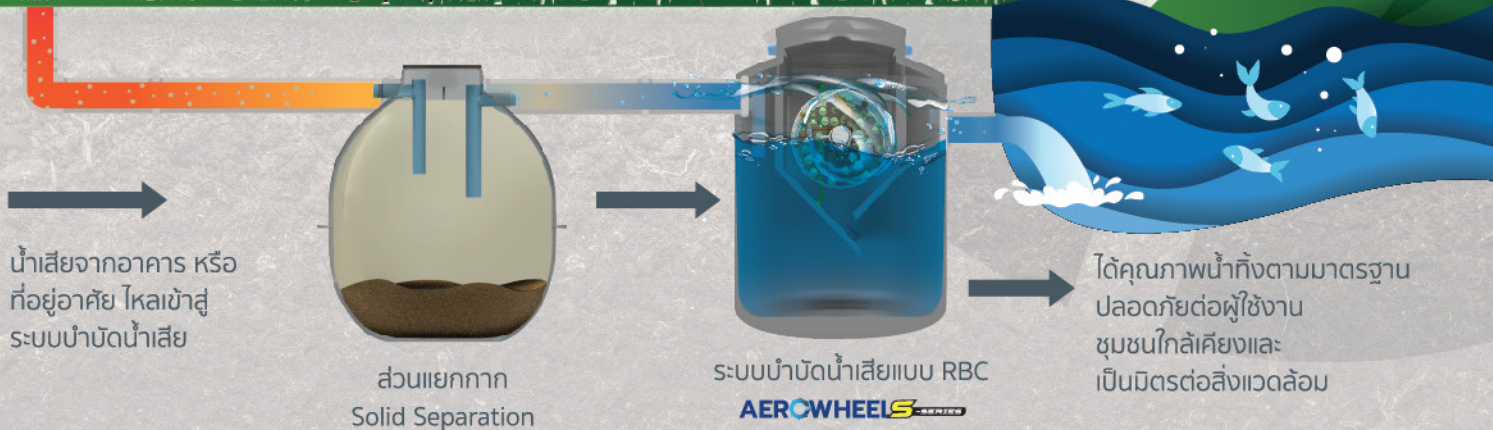


FLOW DIAGRAM



แกนหมุนชีวภาพ BIO MODULE

เป็นส่วนบำบัดน้ำเสียหลัก ชนิดเติมอากาศ ที่เป็นแหล่งรวมของจุลินทรีย์ ซึ่งทำงานด้วยการหมุน เพื่อนำจุลินทรีย์ขึ้นมา สัมผัสอากาศแบบช้าๆ โดยไม่ทำให้เกิด การฟุ้งกระจายของละอองลอย



เหมาะสำหรับ

โรงพยาบาลทั่วไป
โรงพยาบาลสนาม

โรงซักрид

โครงการที่มี
Peak Flow สูง

โครงการที่ต้องการใช้
พลังงานในการเดินระบบต่ำ

นวัตกรรมบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูง เพื่อโลก เพื่อคุณ



- ✓ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูงแบบ RBC
- ✓ ปลอดภัย ลด Aerosol
- ✓ ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) ต่ำ เพื่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ สามารถรองรับ Peak Flow ได้ดีกว่าระบบ AS
- ✓ รุ่นใหม่ ประหยัดพลังงาน ถึง 50-75%
- ✓ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลระบบ

ข้อมูลด้านเทคนิค (SPECIFICATION)		AWS-10	AWS-15	AWS-20	AWS-25	AWS-30 (15x2)	AWS-40 (20x2)	AWS-50 (25x2)
น้ำเสียรวม	ปริมาณน้ำเสียต่อวัน (ลบ.ม./วัน)	10	15	20	25	30	40	50
	BOD Load (กก.BOD/วัน)	2.50	3.75	5.00	6.25	7.50	10.00	12.50
จำนวนผู้ใช้	บ้าน/คอนโด (คน)	50	75	100	125	150	200	250
	สำนักงาน (คน)	150	225	300	375	450	600	750
	โรงเรียน (คน)	200	300	400	500	600	800	1000
	โรงงาน (คน)	200	300	400	500	600	800	1000
ปริมาตรถัง (ลิตร)	ส่วนตกตะกอนขั้นต้น	2.60	4.00	5.00	6.40	8.00	10.00	12.80
	ส่วนแยกกาก RBC	0.47	1.25	1.25	1.25	2.50	2.50	2.50
	ส่วนตกตะกอน	0.10	0.42	0.42	0.42	0.84	0.84	0.84
	ส่วนเก็บและย่อยตะกอน	2.19	4.58	4.58	4.58	9.16	9.16	9.16
	ปริมาตรรวม	5.36	10.25	11.25	12.65	20.50	22.50	25.30
ส่วนแยกกาก SOLID SEPARATION	เส้นผ่าศูนย์กลาง (เมตร)	1.71	2.04	2.04	2.24	2.04	2.04	2.24
	ความสูง (เมตร)	1.88	2.15	2.42	2.63	2.15	2.42	2.63
	จำนวน (ใบ)	1	1	1	1	2	2	2
	น้ำหนักถังไม่ใส่น้ำ (กก./ใบ)	120	165	185	295	165	185	295
	ท่อน้ำเข้า (นิ้ว)	4	6	6	6	6	6	6
	ระดับถังต่อหน้า	0.25	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.35
ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ RBC	เส้นผ่าศูนย์กลาง (เมตร)	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	ความสูง (เมตร)	2.08	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
	จำนวน (ใบ)	1	1	1	1	2	2	2
	น้ำหนักถังไม่ใส่น้ำ (กก./ใบ)	313	663	688	707	663	688	707
	ท่อน้ำออก (นิ้ว)	4	6	6	6	6	6	6
	ระดับถังต่อออก	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
เครื่องเติมอากาศ Air Pump	รุ่น (Model)	AP-150L	AP-150L	AP-150L	APX-200L	AP-150L	AP-150L	APX-200L
	จำนวน (เครื่อง)	1	1	1	1	2	2	2
	ปริมาณอากาศ (ลิตร/นาที)	150	150	150	200	300	300	400



สร้างสรรค์ คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน



ติดต่อสอบถาม

0-2301-2223

FAX. 0-2398-1301

CALL CENTER 0-2301-2100-1

LINE @PP.WTPROFESSIONAL

บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

2 อาคารพรีเมียร์เพลส ซ. พรีเมียร์ 2 ก. ศรีนครินทร์
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

✉ sale@pp.premier.co.th

🌐 www.premier-products.co.th

กบินทร์บุรี (โรงงาน)

โทร (037) 204-396-8

แฟกซ์ (037) 204-407

สาขาขอนแก่น

โทร (043) 241-689

แฟกซ์ (043) 241-690

สาขาเชียงใหม่

โทร (053) 251-377-8

แฟกซ์ (053) 251-379

สาขาศรีราชา

โทร (033) 138-233

โทร (093) 375-5663

สาขาหาดใหญ่

โทร (074) 367-112-4

(074) 237-591

แฟกซ์ (074) 367-111