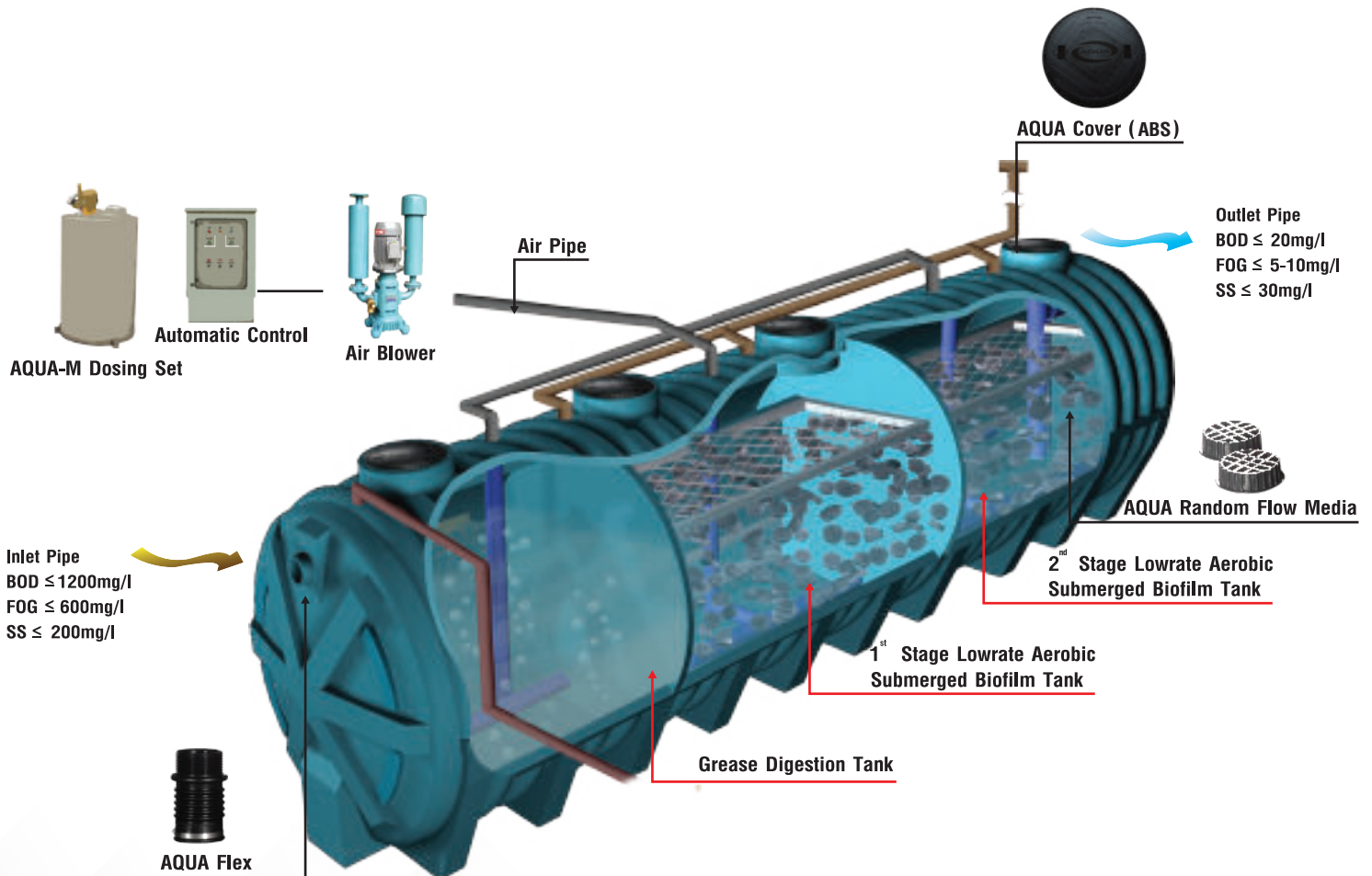


Aerokit Enzyme Tank (AKZ 07-25)

ถังบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร

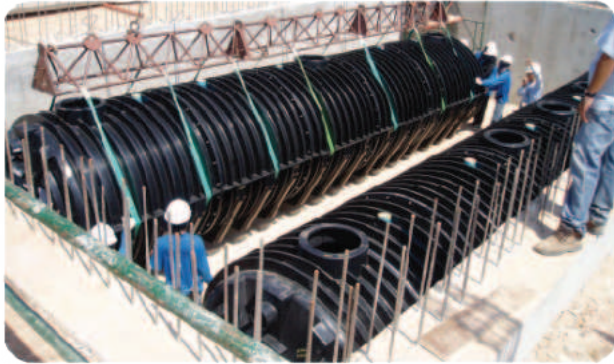
AQUA-AKZ SERIES เป็นถังบำบัดชนิดเติมอากาศ (Aerobic Process) ด้วยกระบวนการบำบัดแบบ Bioaugmentation Sludge Process ประกอบด้วยการย่อยไขมัน และการบำบัดน้ำด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Biofilm

- ✔ ไม่ต้องตกไขมัน ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน หมดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ✔ ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Biofilm น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐานชุมชนและบำบัดไขมัน (FOG) ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งประเภท ก
- ✔ ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ✔ ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อยกว่า ระบบบำบัดน้ำเสียไขมันสูงทั่วไป
- ✔ ตัวถังผลิตด้วย โพลีเอทิลีน ทนทานตลอดอายุการใช้งาน



Aerokit Enzyme Tank (AKZ 07-25)

ถังบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร



Application and Dimensions

ข้อมูลรายละเอียดถัง (Tank Specification)		AKZ-07	AKZ-08	AKZ-10	AKZ-12	AKZ-15	AKZ-20	AKZ-25
จำนวนผู้ใช้ (Population)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้ต่อวัน (ลบ.ม.)	7	8	10	12	15	20	25
	โรงอาหารในโรงเรียน/โรงงาน/สำนักงาน (15-20 lpcd) (Canteen in school / Factory / Office)							
	ร้านอาหารห้องแถว/ฟาสต์ฟู้ด (15-20 lpcd) (Food Store / Fast Food Store)	350-466	400-533	500-666	600-800	750-1000	1000-1333	1250-1666
	ภัตตาคาร (Restaurant) (30 lpcd)	233	266	333	400	500	666	833
ปริมาตร (Volume)	ปริมาตรส่วนย่อยไขมัน (m ³)	3.64	4.01	5.30	6.59	7.91	10.17	12.78
	ปริมาตรถังบำบัดที่1 (m ³)	4.76	5.38	6.02	6.99	8.94	11.76	11.86
	ปริมาตรถังบำบัดที่2 (m ³)	5.90	7.14	8.38	10.20	13.08	17.06	22.84
	ปริมาตรถังรวม (Total Volume) (m ³)	14.30	16.53	19.70	23.78	29.93	38.99	47.48
	กำลังไฟฟ้า (Power) (kW)	1.5	1.5	3.0	3.0	4.4	4.4	7.4
	จำนวน AQUA-M Dosing Set (Set)	1	1	1	1	1	1	1
	ขนาดถังเอนไซม์ (Enzyme Tank Size) (litre)	200	200	200	200	300	300	500
	จำนวนฝาดัง (Manhole Cover) (Set)	4	5	5	6	6	8	8
ขนาด (Dimensions)	ความกว้างถัง 1 (Tank1 Diameter) (mm.)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	ความกว้างถัง 2 (Tank2 Diameter) (mm.)					1900	1900	1900
	ความยาวถัง 1 (Tank1 Length) (mm.)	7370	8460	10000	11990	8460	10900	11990
	ความยาวถัง 2 (Tank2 Length) (mm.)					6920	8910	11990
	ความสูงถัง 1 (Tank1 Height) (mm.)	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
	ความสูงถัง 2 (Tank2 Height) (mm.)					1950	1950	1950
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (Inlet, Outlet Dia.) (mm.)	150	150	150	150	150	150	150
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ (Vent Pipe Dia.) (mm.)	80	80	80	80	80	80	80
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อลม (Air Pipe Dia.) (mm.)	50	50	50	50	65	65	80
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเติมเอนไซม์(Enzyme Pipe Dia.)(mm.)	18	18	18	18	18	18	18	

lpcd = litre per capital per day = อัตราน้ำเสีย ลิตร/คน/วัน

*บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า