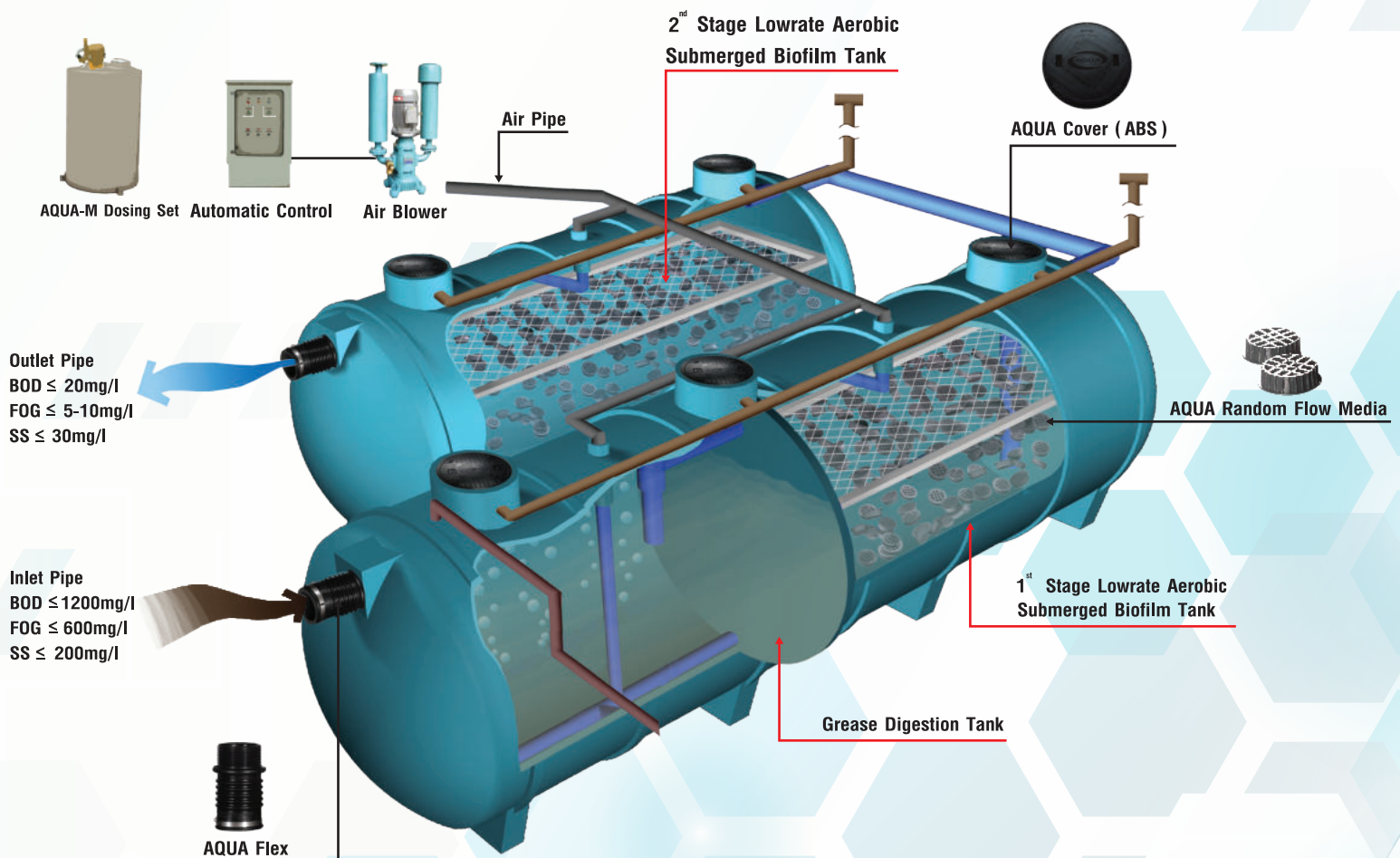


Aerokit Enzyme Tank (AKZ 30-60)

ถังบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร

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

- ไม่ต้องตกไขมัน ช่วยต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน ทนปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Biofilm น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐาน ชุมชนและบำบัดไขมัน (FOG) ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งใต้ดินประหยัดเนื้อที่ใช้ได้ทั้งใต้อาคารในสนามหรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย ไฟเบอร์กลาส (Fiberglass) แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน



Aerokit Enzyme Tank (AKZ 30-60)

ถังบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร



Application and Dimensions

ข้อมูลรายละเอียดถัง (Tank Specification)		AKZ-30	AKZ-35	AKZ-40	AKZ-45	AKZ-50	AKZ-60
จำนวนผู้ใช้ (Population)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้ต่อวัน (ลบ.ม.)	30	35	40	45	50	60
	โรงอาหารในโรงเรียน/โรงงาน/สำนักงาน (15-20 lpcd) (Canteen in school / Factory / Office)						
	ร้านอาหารห้องแถว/ฟาสต์ฟู้ด (15-20 lpcd) (Food Store / Fast Food Store)	1500-2000	1750-2333	2000-2666	2250-3000	2500-3333	3000-4000
	ภัตตาคาร (Restaurant) (30 lpcd)	1000	1166	1333	1500	1666	2000
ปริมาตร (Volume)	ปริมาตรส่วนย่อยไขมัน (m ³)	15.06	17.62	20.41	22.51	25.07	30.59
	ปริมาตรถังบำบัดที่1 (m ³)	18.96	21.93	25.13	28.34	31.28	37.91
	ปริมาตรถังบำบัดที่2 (m ³)	25.38	29.42	33.69	37.96	42.00	51.20
	ปริมาตรถังรวม (Total Volume) (m ³)	59.40	68.97	79.23	88.81	98.35	119.70
	กำลังไฟฟ้า (Power) (kW)	7.4	7.4	11	11	11	11
	จำนวน AQUA-M Dosing Set (Set)	1	1	1	1	1	1
	ขนาดถังเอนไซม์ (Enzyme Tank Size) (litre)	500	500	500	1000	1000	1000
ขนาด (Dimensions)	จำนวนฝาถัง (Manhole Cover) (Set)	6	6	6	6	6	6
	ความกว้าง ถัง 1 (Tank1 Diameter) (mm.)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ความกว้าง ถัง 2 (Tank2 Diameter) (mm.)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ความกว้าง ถัง 3 (Tank3 Diameter) (mm.)					2500	2500
	ความยาวถัง 1 (Tank1 Length) (mm.)	8000	9200	10500	11650	6400	7200
	ความยาวถัง 2 (Tank2 Length) (mm.)	6250	7150	8100	9050	7450	8900
	ความยาวถัง 3 (Tank3 Length) (mm.)					9950	12000
	ความสูงถัง 1 (Tank1 Height) (mm.)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
	ความสูงถัง 2 (Tank2 Height) (mm.)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
	ความสูงถัง 3 (Tank3 Height) (mm.)					2750	2750
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (Inlet, Outlet Dia.) (mm.)	150	150	150	150	150	150
เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ (Vent Pipe Dia.) (mm.)	80	80	80	80	80	80	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อลม (Air Pipe Dia.) (mm.)	80	80	80	80	80	80	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเติมเอนไซม์(Enzyme Pipe Dia.)(mm.)	18	18	18	18	18	18	

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

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

