



AKZ SERIES

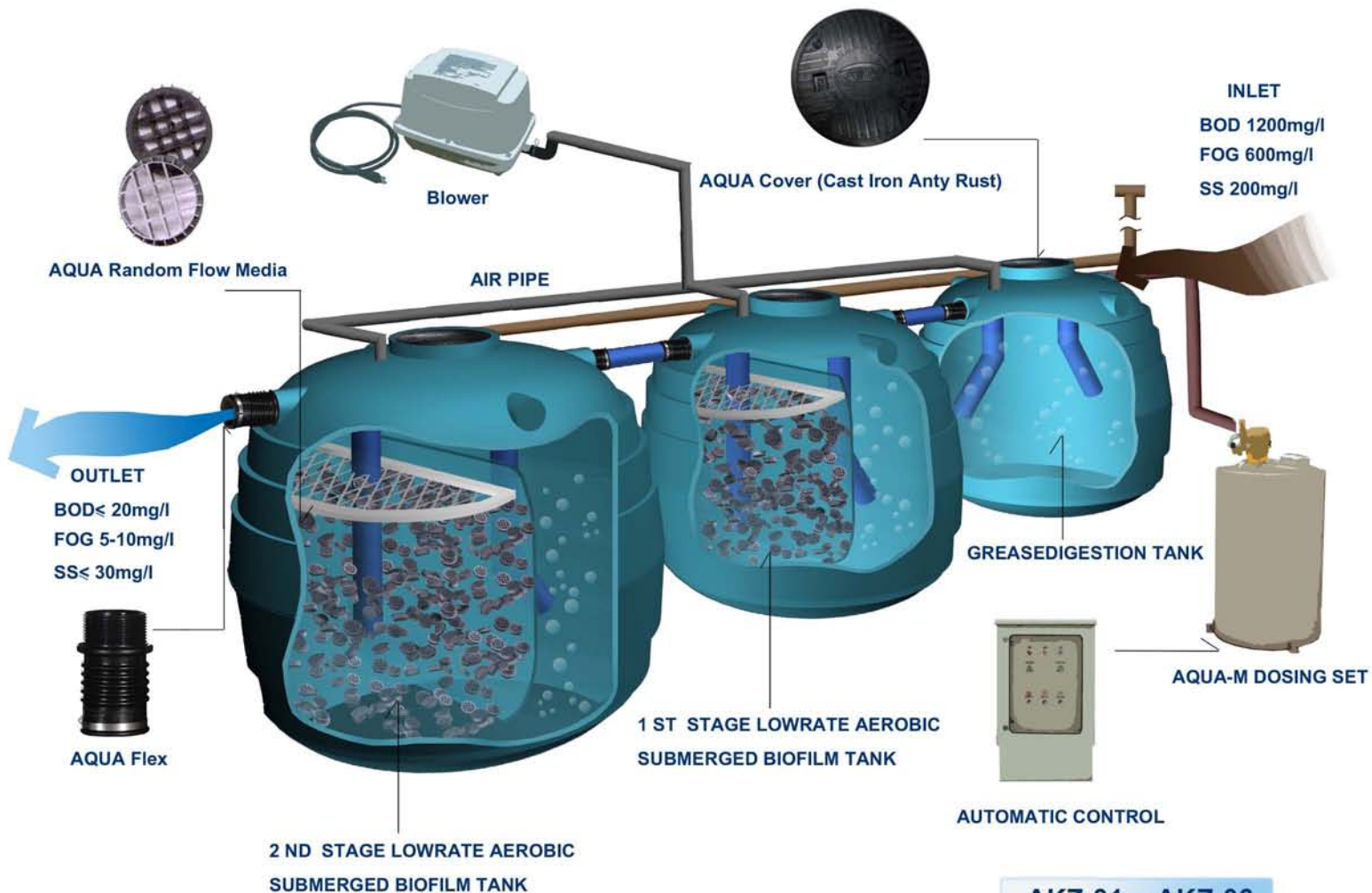
AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

ถังบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร

สำหรับ 50-400 คน (ปริมาณน้ำเสีย 1-6 ลบ.ม./วัน)

AQUA - AKZ SERIES เป็นถังบำบัดชนิดใช้อากาศ (Aerobic Process) ด้วยขบวนการบำบัดแบบ Bioaugmentation Sludge Process ประกอบด้วยการย่อยไขมัน และการบำบัดน้ำด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film จึงมั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดมีคุณภาพดีได้มาตรฐาน

- ไม่ต้องตกไขมัน ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน หมดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงด้วย ระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐานชุมชน และบำบัดไขมัน (FOG) ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งใต้ดินประหยัดพื้นที่ ใช้ได้ทั้งใต้อาคาร ในสนาม หรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย โพลีเอทิลีน ทนทานตลอดอายุการใช้งาน



บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิสาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (02) 589-9717, 954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th www.aquaco.th





AKZ SERIES

AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

AKZ-01 - AKZ-06

สำหรับ 50-400 คน (ปริมาณน้ำเสีย 1-6 ลบ.ม./วัน)



Application and Dimensions

ข้อมูลรายละเอียดถัง (Tank Specification)		AKZ-01	AKZ-02	AKZ-03	AKZ-04	AKZ-05	AKZ-06
จำนวนผู้ใช้ (Population)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้ต่อวัน(ลบ.ม.)	1	2	3	4	5	6
	โรงอาหารในโรงเรียน/ โรงงาน/ สำนักงาน (15 -20 lpcd) (Canteen in School / Factory / Office)	50-65	66- 30	131-200	201-265	266-333	300-400
	ร้านอาหารห้องแถว/ ฟาสต์ฟู้ด (15-20 lpcd) (Food Shop / Fast Food Store)						
	ภัตตาคาร (Restaurant) (15-20 lpcd)						
ปริมาตรถัง 1 (liter)	800						
ปริมาตร (Volume)	ปริมาตรถัง 2 (liter)	1200	1600	2000	3000	3000	3000
	ปริมาตรถัง 3 (liter)	1200	2000	3000	4000	5000	6000
	ปริมาตรถังรวม (Total Volume) (m3)	3.2	4.8	6.6	9.0	11.0	12.0
	กำลังไฟฟ้า (Power) (kw)	0.21	0.42	0.63	0.84	1.05	1.26
	จำนวน AQUA-M Dosing Set (Set)	1	1	1	1	1	1
	ขนาดถังเอ็นไซม์ (Enzyme Tank Size) (litre)	100	100	100	100	100	100
	จำนวนฝาถัง (Manhole Cover) (Set)	3	3	3	3	3	3
ขนาด (Dimensions)	ความกว้างถัง 1 (Tank1 Diameter) (mm.)	1100	1315	1550	1550	1805	1805
	ความกว้างถัง 2 (Tank2 Diameter) (mm.)	1315	1460	1550	1805	1805	1805
	ความกว้างถัง 3 (Tank3 Diameter) (mm.)	1315	1550	1805	1935	2040	2085
	ความสูงถัง 1 (Tank 1 height) (mm.)	1450	1400	1580	1650	1775	1775
	ความสูงถัง 2 (Tank 2 height) (mm.)	1400	1580	1650	1775	1775	1775
	ความสูงถัง 3 (Tank 3 height) (mm.)	1400	1650	1775	1975	2295	2480
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (Inlet, Outlet Dia.) (mm.)	100	100	100	100	100	100
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ (Vent Pipe Dia.) (mm.)	50	50	50	50	50	50
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อลม (Air Pipe Dia.) (mm.)	25	25	40	40	40	50
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเติมเอ็นไซม์ (Enzyme Pipe Dia.) (mm.)	18	18	18	18	18	18	

บริษัทของงานสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิฮาร์ว คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ (02) 589-9717,954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th www.aquaco.th



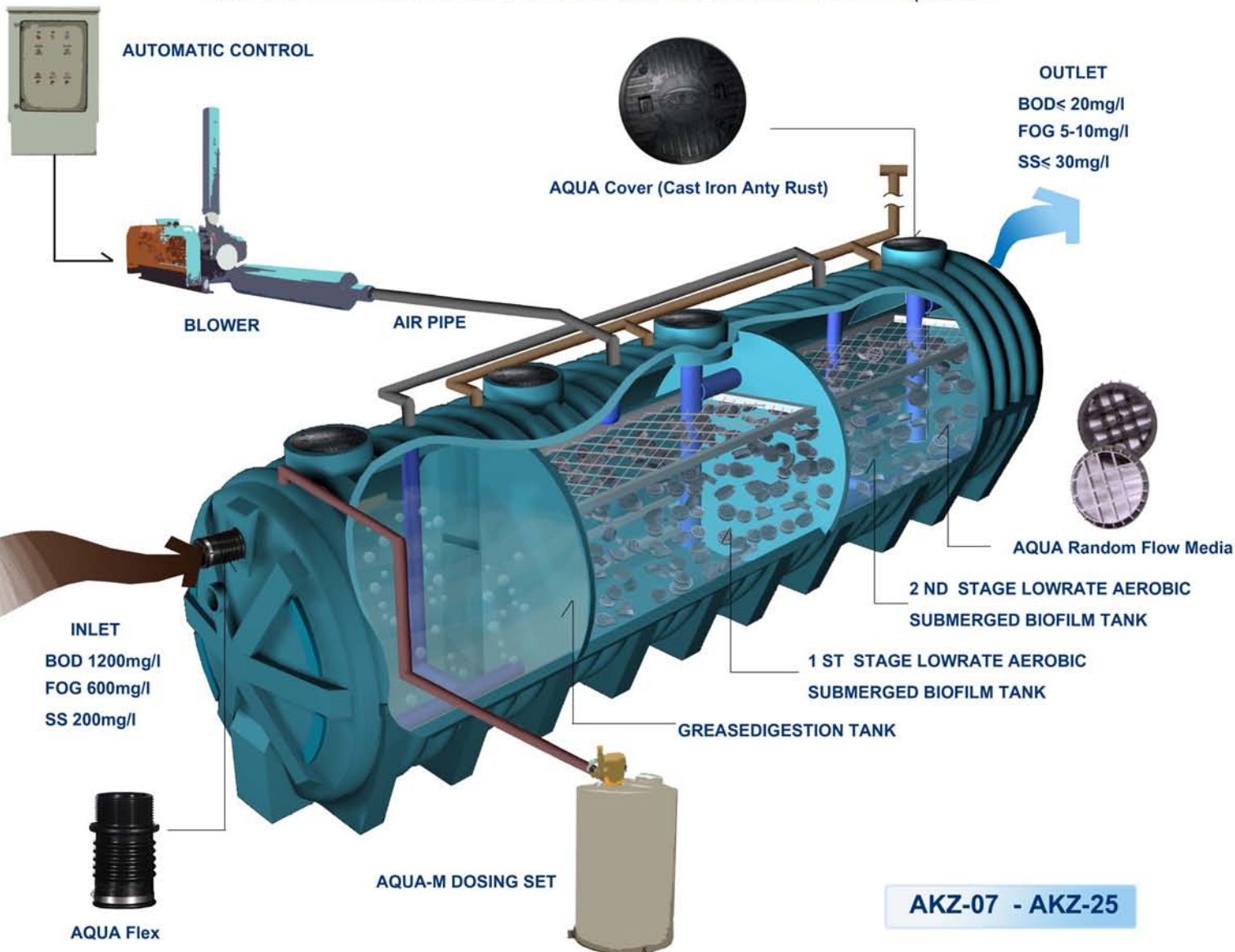
AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

ถึงบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร

สำหรับ 350-1,650 คน (ปริมาณน้ำเสีย 7-25 ลบ.ม./วัน)

AQUA - AKZ SERIES เป็นถึงบำบัดชนิดใช้อากาศ (Aerobic Process) ด้วยขบวนการบำบัดแบบ Bioaugmentation Sludge Process ประกอบด้วยการย่อยไขมัน และการบำบัดน้ำด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film จึงมั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดมีคุณภาพดีได้มาตรฐาน

- ไม่ต้องตกไขมัน ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน หมดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงด้วย ระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐานชุมชน และบำบัดไขมัน (FOG) ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งได้ดินประหยัดพื้นที่ ใช้งานได้ทั้งใต้อาคาร ในสนาม หรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย โพลีเอทิลีนเสริมแรง(Reinforced Polyethylene) แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน



บริษัทของสวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



AKZ SERIES

AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

AKZ-07 - AKZ-25

สำหรับ 350-1,650 คน (ปริมาณน้ำเสีย 7-25 ลบ.ม./วัน)



Application and Dimension

ข้อมูลรายละเอียดถัง (Tank Specification)		AKZ-07	AKZ-08	AKZ-10	AKZ-12	AKZ-15	AKZ-20	AKZ-25
จำนวนที่ใช้ (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) (15-20 lpcd)							
ปริมาตร (Volume)	ปริมาตรส่วนย่อยไขมัน (m3)	3.64	4.01	5.30	6.59	7.91	10.17	12.78
	ปริมาตรถังบำบัดที่1 (m3)	4.76	5.38	6.02	6.99	8.94	11.76	11.86
	ปริมาตรถังบำบัดที่2 (m3)	5.90	7.14	8.38	10.20	13.08	17.06	22.84
	ปริมาตรถังรวม (Total Volumn) (m3)	14.30	16.53	19.70	23.78	29.93	38.99	47.48
	กำลังไฟฟ้า (Power) (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	4.4	4.4
	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
	จำนวนฝาถัง (Manhole Cover) (Set)	4	5	5	6	6	8	8
ขนาด (Dimentions)	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.)	65	65	65	65	65	65	65
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อลม (Air Ptpе Dia.) (mm.)	50	50	50	50	65	65	80	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเติมเอนไซม์(Enzyme Pipe Dia.)(mm.)	18	18	18	18	18	18	18	

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิฮาร์ว คอร์ปอเรชั่น จำกัด

99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ (02) 954-3341-8 , 589-9717 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th



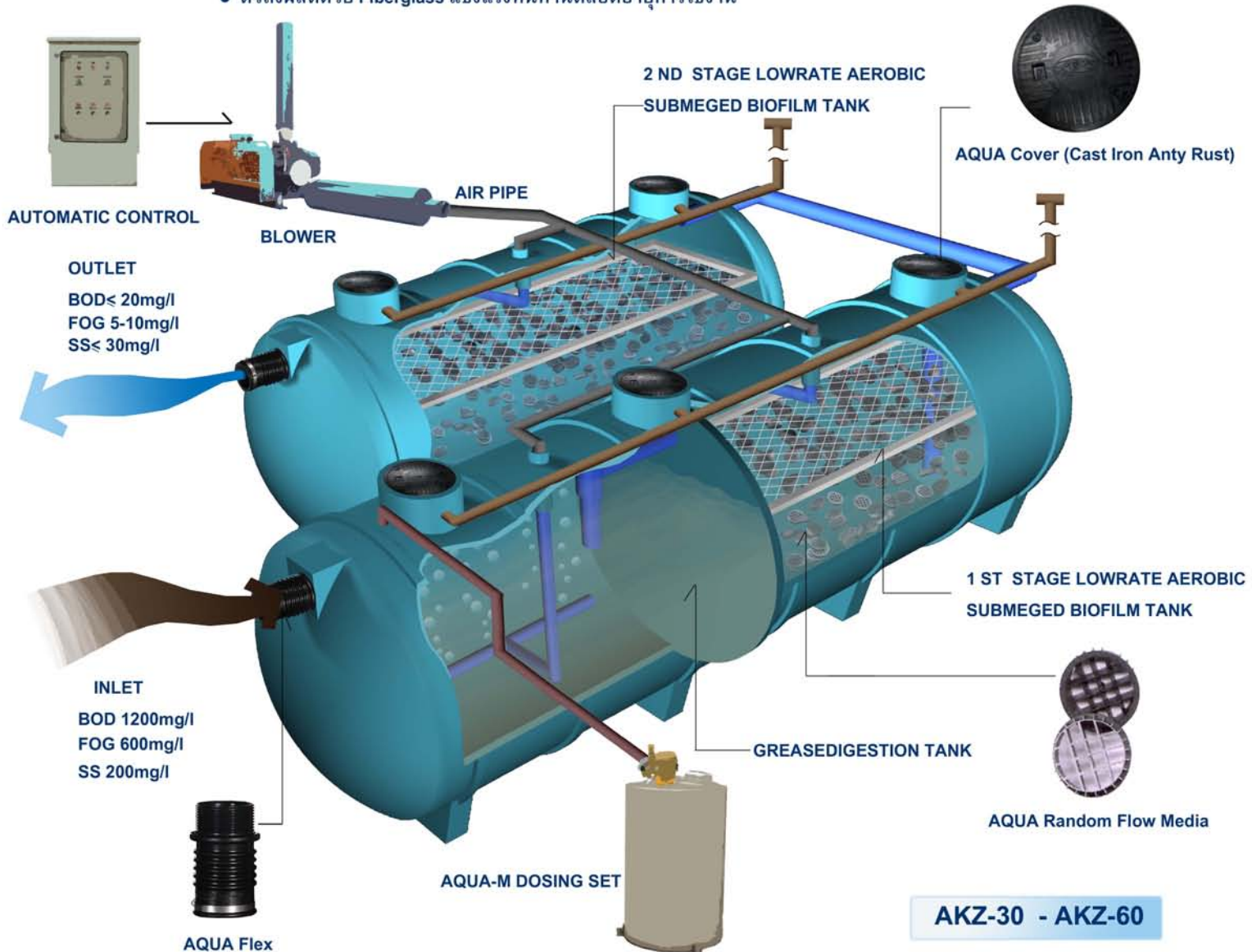
AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

ถึงบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร

สำหรับ 1,500-4,000 คน (ปริมาณน้ำเสีย 30-60 ลบ.ม./วัน)

AQUA - AKZ SERIES เป็นถึงบำบัดชนิดใช้อากาศ (Aerobic Process) ด้วยขบวนการบำบัดแบบ Bioaugmentation Sludge Process ประกอบด้วยการย่อยไขมัน และการบำบัดน้ำด้วยระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film จึงมั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพดีได้มาตรฐาน

- ไม่ต้องตกไขมัน ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน หมดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงด้วย ระบบ Low Rate Aerobic Submerged Bio-Film น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่าผ่านมาตรฐานชุมชน และบำบัดไขมัน (FOG) ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งใต้ดินประหยัดเนื้อที่ ใช้ได้ทั้งใต้อาคาร ในสนาม หรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย Fiberglass แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน



บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



AKZ SERIES

AQUA Aerokit Enzyme Tank (AKZ)

AKZ-30 - AKZ-60

สำหรับ 1,500-4,000 คน (ปริมาณน้ำเสีย 30-60 ลบ.ม./วัน)



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) (15-20 lpcd)						
ปริมาตร (Volume)	ปริมาตรถัง ส่วนย่อยไขมัน (m3)	15.06	17.62	20.41	22.51	25.07	30.59
	ปริมาตรถัง ส่วนบำบัดขั้นที่1 (m3)	18.96	21.93	25.13	28.34	31.28	37.91
	ปริมาตรถัง ส่วนบำบัดขั้นที่2 (m3)	25.38	29.42	33.69	37.96	42.00	51.20
	ปริมาตรถังรวม (Total Volume) (m3)	59.40	68.97	79.23	88.81	98.35	119.70
	กำลังไฟฟ้า (Power) (kw)	7.4	7.4	7.4	7.4	11	11
	จำนวน AQUA-M Dosing Set (Set)	1	1	1	1	1	1
	ขนาดถังเอ็นไซม์ (Enzyme Tank Size) (litre)	500	500	500	1000	1000	1000
ขนาด (Dimensions)	จำนวนฝาถัง (Manhole Cover) (Set)	6	6	6	6	6	6
	ความกว้างฝาถัง 1 (Tank1 Diameter) (mm.)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ความกว้างฝาถัง 2 (Tank2 Diameter) (mm.)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ความกว้างฝาถัง 3 (Tank3 Diameter) (mm.)					2500	2500
	ความยาวถัง 1 (Tank 1 Length) (mm.)	8000	9200	10500	11650	6400	7200
	ความยาวถัง 2 (Tank 2 Length) (mm.)	6250	7150	8100	9050	7450	8900
	ความยาวถัง 3 (Tank 3 Length) (mm.)					9950	12000
	ความสูงถัง 1 (Tank 1 Height) (mm.)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
	ความสูงถัง 2 (Tank 2 Height) (mm.)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
	ความสูงถัง 3 (Tank 3 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	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเติมเอ็นไซม์ (Enzyme Pipe Dia.) (mm.)	25	25	25	25	25	25	

บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิสาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด

99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ (02) 589-9717,954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th www.aquaco.th

