

เปลี่ยนน้ำเสียเป็นน้ำใส ให้ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม

ถังบำบัดน้ำเสีย



ซูเปอร์แซทส์



สร้างสรรค์

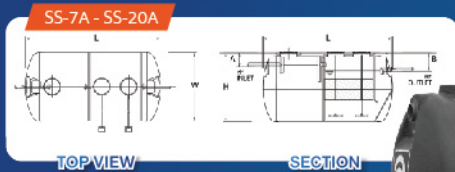
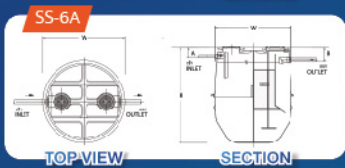
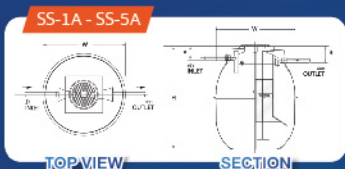
นวัตกรรม เพื่อโลกเพื่อคุณ



มอก. 435-2548

ผลิตตามมาตรฐาน
อุตสาหกรรม





ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทล์ คุณภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม

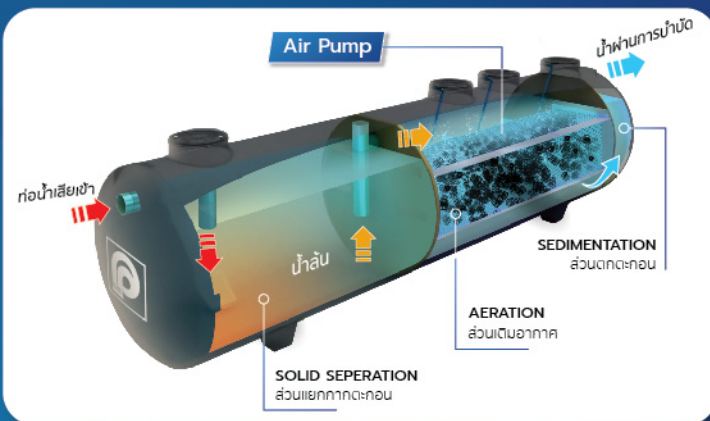
เพราะเรารู้ว่า น้ำมีความสำคัญต่อทุกชีวิต เราจึงมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทล์ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียจากบ้านเรือน อาคารขนาดใหญ่ คอนโดมิเนียม ตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรม ให้กลายเป็นน้ำดี จนมั่นใจได้ว่าจะไม่สร้างมลภาวะเมื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ในธรรมชาติ ด้วยระบบการทำงานที่ได้มาตรฐานตามหลักวิศวกรรม และ ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทล์ ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส เสริมแรง คุณภาพสูง จึงแข็งแรงทนทาน มั่นใจในประสิทธิภาพได้ตลอดอายุการใช้งาน

ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทล์ แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่หนึ่ง ส่วนแยกกากตะกอน ทำหน้าที่แยกกาก ตะกอนหนัก-เบาและสิ่งแปลกปลอมออกจากน้ำเสีย แล้วทำการย่อยสลาย กากบางส่วนตั้งแต่แรกไหลเข้ามา

ส่วนที่สอง ส่วนกรองเติมอากาศ เป็นส่วนที่ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียโดยการเติมอากาศ ให้แบคทีเรียที่ใช้อากาศกำจัดความสกปรกในน้ำตามปฏิกิริยาชีวเคมีซึ่งแบคทีเรียเหล่านั้นนอกจากจะวนลอยอยู่ในน้ำเสียแล้วยังมีส่วนที่เป็นลักษณะฟิล์มเกาะอยู่ตามผิวของกากที่จมทำให้ลดปริมาณตะกอนแขวนลอยที่จะหลุดออกจากระบบ

ส่วนที่สาม ส่วนตกตะกอน ทำหน้าที่แยกตะกอนแบคทีเรีย ในระบบออกจากน้ำใส น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะได้มาตรฐานสามารถระบายสู่ท่อสาธารณะได้โดยไม่ทำลายสภาพแวดล้อม



ตารางข้อมูลรายละเอียด/SPECIFICATION		SS-1A	SS-2A	SS-3A	SS-4A	SS-5A	SS-6A	SS-7A	SS-8A	SS-9A	SS-10A	SS-11A	SS-12A	SS-13A	SS-14A	SS-15A	SS-16A	SS-17A	SS-18A	SS-19A	SS-20A
น้ำเสียรวม TOTAL WASTEWATER	ปริมาณน้ำเสียต่อวัน (Cu.m/d)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	บีโอดีแบริบ (mg/L)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	BOD LOAD (kg. BOD/d)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
การเลือกใช้น้ำประปา NUMBER OF USER	บ้าน/แฟลต (DWELLING) (คน/PERSONS)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
ปริมาณถัง (ลบ.ม.) VOLUME OF TANK (Cu.m)	ส่วนแยกกากตะกอน SOLID SEPARATION	0.50	1.00	1.82	2.20	2.50	3.22	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
	ส่วนเติมอากาศ AERATION CHAMBER	0.42	0.85	1.40	1.80	2.09	2.70	2.92	3.40	3.80	4.20	4.60	5.00	5.42	5.84	6.26	6.68	7.10	7.50	7.93	8.40
	ส่วนตกตะกอน SEDIMENTATION CHAMBER	0.13	0.27	0.42	0.42	0.41	0.52	0.80	0.80	0.93	1.14	1.25	1.35	1.40	1.40	1.40	1.50	1.50	1.60	1.65	1.80
	ปริมาตรรวม TOTAL VOLUME	1.05	2.12	3.64	4.42	5.00	6.44	7.22	8.20	9.23	10.34	11.35	12.35	13.32	14.24	15.16	16.18	17.10	18.10	19.08	20.20
น้ำหนักถังเปล่า (กิโลกรัม) WEIGHT (Kg)		70	120	160	180	200	320	485	540	560	690	720	752	776	795	887	1060	1100	1160	1220	1320
ขนาดถัง (เมตร) DIMENSION (METER)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (DIAMETER)	120	153	204	204	204	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความกว้าง (WIDTH)	-	-	-	-	-	-	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	ความยาว (LENGTH)	-	-	-	-	-	-	3.57	4.02	4.53	4.99	5.48	5.91	6.36	6.74	7.21	7.65	8.10	8.53	8.97	9.48
	ความสูง (HEIGHT)	150	189	178	215	242	263	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
ความสูงของท่อเข้า (เมตร) HEIGHT OF PIPE	ระดับท่อเข้า (INLET) (A)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	ระดับท่อออก (OUTLET) (B)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
ขนาดท่อ (นิ้ว) PIPE SIZE (INCH)	ท่อน้ำเข้า-ท่อน้ำออก INLET-OUTLET PIPE	4"	4"	4"	4"	4"	4"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
	ท่อระบายอากาศ VENTILATION PIPE	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	ท่อจ่ายอากาศ AIR DIFFUSER PIPE	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
เครื่องเติมอากาศ AIRPUMP	รุ่น (MODEL)	AP-40L	AP-40L	AP-80L	AP-150L	AP-150L	AP-150L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-150L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L	AP-200L
	จำนวน (UNIT)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3



บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 2 พรีเมียร์เพลซ ซอยพรีเมียร์ 2 ถนนศรีนครินทร์
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

สาขายอนแก่น

โทร : (043) 241-689
แฟกซ์ : (043) 241-690

สาขาเชียงใหม่

โทร : (053) 251-377-8
แฟกซ์ : (053) 251-379

สาขาศรีราชา

โทร : (033) 138-283
แฟกซ์ : (033) 375-5663

สาขาหาดใหญ่

โทร : (074) 367-112-4
(074) 237-591
แฟกซ์ : (074) 367-111

ติดต่อสอบถาม

02-301-2223

FAX : 02-398-1301 CALL CENTER : 02-301-2100-1
LINE : @PP.WTPROFESSIONAL