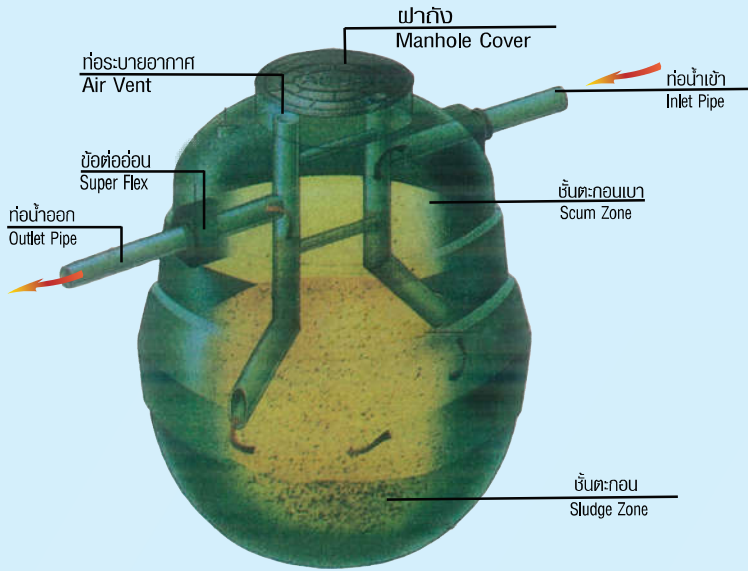


AQUA SEPTIC TANK(ST)



คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต

ขจัดปัญหาเรื่องกลิ่น และส้วมตัน



ติดตั้งง่ายและสะดวก ประหยัด

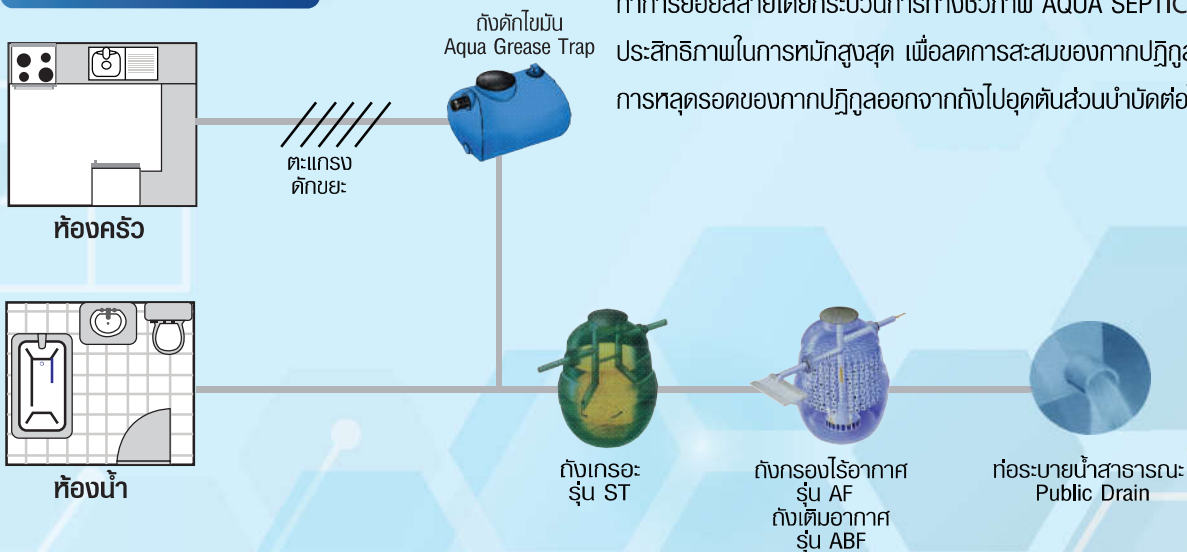
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัด

ได้รับรองมาตรฐานการทำงานตาม ISO9001

AQUA SEPTIC TANK เป็นถังกรองสำเร็จรูปที่พัฒนาขึ้นทดแทนบ่อกรองวงแหวนคอนกรีตแบบเก่า ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด ขจัดปัญหาส้วมเต็มเนื่องจากน้ำใต้ดินซึมผ่านบ่อขึ้นมาจึงไม่ต้องสูบน้ำบ่อยๆ และยังลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง มีความแข็งแรงทนทานคู่อายุของอาคารเพราะผลิตจาก POLYETHYLENE ชนิดพิเศษ

ถังกรองสำเร็จรูปถูกออกแบบมาให้เป็นที่บำบัดน้ำเสียขั้นแรกเพื่อแยกตะกอนออกจากน้ำเสีย น้ำทิ้งจากส้วมที่ไหลเข้าสู่ AQUA SEPTIC ส่วนที่เป็นตะกอนเมื่อแยกออกจากกันแล้วน้ำใสจะไหลล้นออกทางท่อน้ำออก เหลือกากตะกอนให้แบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจนภายในทำการย่อยสลายโดยกระบวนการทางชีวภาพ AQUA SEPTIC เน้นการออกแบบให้เกิดประสิทธิภาพในการหมักสูงสุด เพื่อลดการสะสมของกากปฏิกูล และสามารถป้องกันการหลุดรอดของกากปฏิกูลออกจากถังไปอุดตันส่วนบำบัดต่อไป

WORKING PROCESS



QSP-SL-07-14(6)

บริษัท อakwa นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
202/12 ซอยประเวศวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 0 2954 3341-4, 0 2589 9717

www.aqua.co.th
Sales@aqua.co.th
@aquanishihara
https://www.facebook.com/fanpage.anc





คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต



ตัวถังผลิตจาก โพลีเอทิลีน

ชนิดความหนาแน่นปานกลาง (Linear Low Density Type Medium Density:LLDPE) ซึ่งถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.816-2556 โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตตามหลักวิศวกรรม และผ่านการทดสอบ Vacuum Test, Load Test, ตามมาตรฐาน National Standard of Canada CAN/CSA B66-16 จึงมั่นใจได้ว่า ตัวถังรับน้ำหนักสามารถรับแรงได้ทนได้ดี ไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายตามมา



ข้อต่ออ่อน/Super Flex

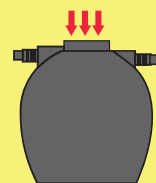
ป้องกันท่อแตกจากการทรุดตัวของดิน สนิลสิทธิ์เฉพาะของ AQUA ซึ่งออกแบบให้ข้อต่ออ่อนติดมาพร้อมกับตัวถังเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง และป้องกันการสูญหาย ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 4285 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2551



ฝาถังผลิตจากวัสดุ ABS

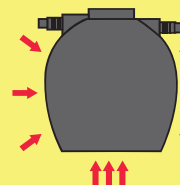
ซึ่งเป็นพลาสติกที่ผ่านการผลิตตามหลักวิศวกรรม มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน เปิด/ปิด สะดวกง่ายต่อการดูแลรักษา

ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน Canadian Standard



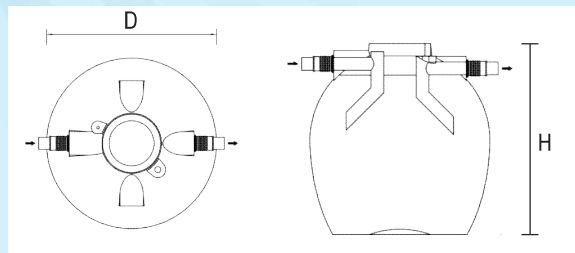
LOAD TEST

ผ่านการทดสอบแรงกดบนตัวถังที่น้ำหนัก 1,200 Kg./m2



VACUUM TEST

ผ่านการทดสอบแรงดันสุญญากาศ ไม่ต่ำกว่า 60 mbar



รุ่น Model	จำนวนผู้ใช้ (คน) Population										ห้องอาหาร Canteen
	บ้านพักอาศัย Residential		สำนักงาน Office		โรงเรียน / มหาวิทยาลัย University ทั่วประเทศ		โรงงาน Factory ทั่วประเทศ		โรงงาน Factory เฉพาะสุขา		
	รวมทุกส่วน 200 lpcd	เฉพาะส่วน 80 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	ส่วนตึกแรก 50 lpcd	ส่วนชักรโศก 80 lpcd	ส่วนตึกแรก 40 lpcd	ส่วนชักรโศก 60 lpcd	
ST - 600	3	7	7	10	7	10	12	7	15	10	30
ST - 800	4	10	10	13	10	13	16	10	20	13	40
ST - 1200	6	15	15	20	15	20	24	15	30	20	60
ST - 1600	8	20	20	26	20	26	32	20	40	26	80
ST - 1800	9	22	22	30	22	30	36	22	45	30	90
ST - 2000	10	25	25	33	25	33	40	25	50	33	100
ST - 3000	15	37	37	50	37	50	60	37	75	50	150
ST - 4000	20	50	50	66	50	66	80	50	100	66	200
ST - 5000	25	62	62	83	62	83	100	62	125	83	250
ST - 6000	30	75	75	100	75	100	120	75	150	100	300

รุ่น Model	ขนาด Dimensions				ความจุรวมปริมาตรถัง Effective Volume (Litre)	ถังกรองที่แนะนำให้ใช้ คู่กับถังกรอง
	เส้นผ่าศูนย์กลาง Diameter (mm.)	สูง Height (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ Inlet,Outlet pipe(mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ Airvent (mm.)		
ST - 600	1000	1420	100	50	600	AF - 600
ST - 800	1100	1450	100	50	800	AF - 800
ST - 1200	1315	1400	100	50	1200	AF - 1200, ABF - 1200
ST - 1600	1390	1545	100	50	1600	AF - 1600, ABF - 1600
ST - 1800	1510	1635	100	50	1800	AF - 1800, ABF - 1800
ST - 2000	1550	1650	100	50	2000	AF - 2000, ABF - 2000
ST - 3000	1760	2030	100	50	3000	AF - 3000, ABF - 3000
ST - 4000	1910	2150	100	50	4000	AF - 4000, ABF - 4000
ST - 5000	2030	2325	100	50	5000	AF - 5000, ABF - 5000
ST - 6000	2175	2480	150	50	6000	AF - 6000, ABF - 6000

*บริษัทของสนวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

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