

SCA Model

Total waste water treatment tank with aerobic bio filter

Separated inflow total waste water treatment tank with aerobic bio filter and sedimentation ensures best effluent (BOD < 20 ppm). The tank is divided into 4 chambers.

- Easy installation
- Low maintenance cost
- Fluctuated flow waste water allowable
- High stability even if overloaded
- For all domestic waste water
- High performance with aeration
- Best for environment care



Tank specifications

			Width 1.40				Height 1.50				Width 1.60				Height 1.71				Width 1.80				Height 1.93			
Users		Q m³/D	Model		V m³	L m	MV m³	Model		V m³	L m	MV m³	Model		V m³	L m	MV m³	Model		V m³	L m	MV m³				
○	6	1.20	SC-306A		1.25	1.40	0.15																			
○	11	2.20	SC-311A		2.26	2.03	0.28	SC-511A		2.34	1.82	0.28														
○	16	3.20	SC-316A		3.28	2.77	0.40	SC-516A		3.35	2.27	0.40	SC-716A		3.44	2.05	0.40									
○	21	4.20	SC-321A		4.29	3.50	0.52	SC-521A		4.36	2.82	0.52	SC-721A		4.45	2.37	0.52									
○	26	5.20	SC-326A		5.30	4.24	0.64	SC-526A		5.37	3.37	0.64	SC-726A		5.46	2.80	0.64									
★	31	6.20	SC-331A		6.32	4.97	0.77	SC-531A		6.38	3.92	0.77	SC-731A		6.47	3.22	0.77									
★	36	7.20	SC-336A		7.33	5.71	0.90	SC-536A		7.39	4.47	0.90	SC-736A		7.48	3.64	0.90									
★	41	8.20	SC-341A		8.35	6.44	1.05	SC-541A		8.40	5.03	1.05	SC-741A		8.49	4.07	1.05									
★	46	9.20	SC-346A		9.36	7.18	1.14	SC-546A		9.42	5.58	1.14	SC-746A		9.50	4.49	1.14									
★	51	10.20						SC-551A		10.43	6.13	1.26	SC-751A		10.51	4.91	1.26									
★	56	11.20						SC-556A		11.44	6.68	1.38	SC-756A		11.52	5.34	1.38									
★	61	12.20											SC-761A		12.53	5.76	1.50									
★	66	13.20											SC-766A		13.54	6.18	1.63									
★	71	14.20											SC-771A		14.54	6.60	1.75									
★	76	15.20											SC-776A		15.55	7.03	1.88									

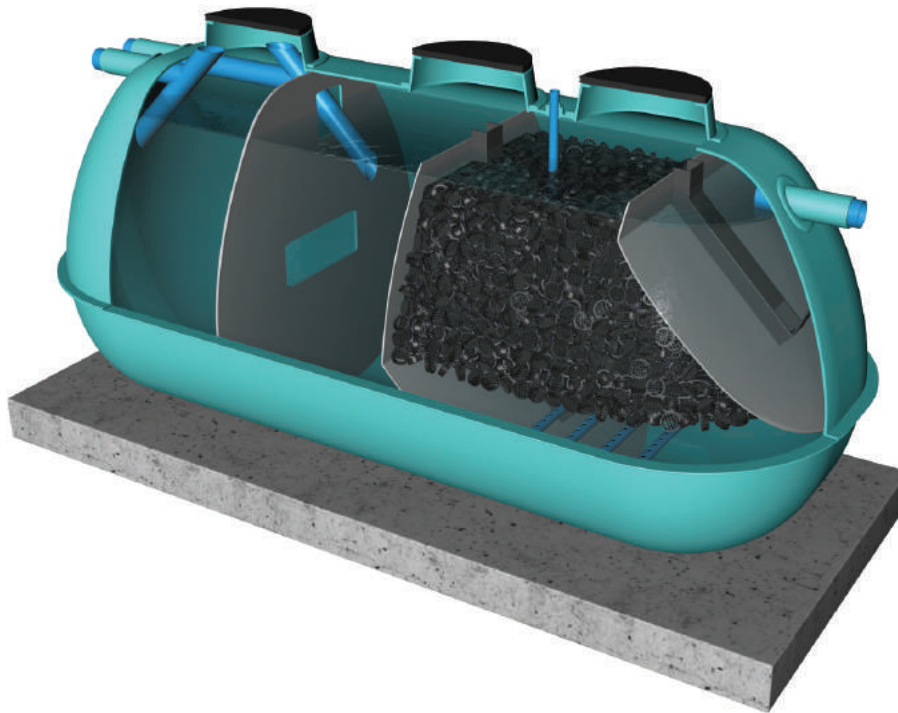
Inlet and outlet pipes : ○ 4" diameter ★ 6" diameter

SCA Model

ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ

ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศ แยกส่วนเก็บกัก (Septic) แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนเก็บกักน้ำจากส้วม, ส่วนเก็บกักน้ำเสียอื่นๆ, ส่วนกรองแบบเติมอากาศ (contact aeration) และส่วนตกตะกอน

- สามารถติดตั้งได้ง่าย
- ค่าบำรุงรักษาต่ำ
- คงประสิทธิภาพแม้้ำเสียไหลไม่สม่ำเสมอ
- สามารถบำบัดได้แม้จะใช้กินขนาดเป็นครั้งคราว
- เหมาะสำหรับน้ำเสียจากส้วมและน้ำซักล้าง
- เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการเติมออกซิเจน
- ทางเลือกที่ดีที่สุดในการรักษาสิ่งแวดล้อม



Tank schematic

