



STAR⁺
Wastewater
Treatment System

PROUD ASIA CO.,LTD.
บริษัท พรอดเอเชีย จำกัด
55/233 Moo 7 Muang-Aka Village
Phaholyothin Road Pathumthani 12000
หมู่ 7 ตำบลเมืองเอก ถนนพหลโยธิน
จังหวัดปทุมธานี อำเภอเมือง ปทุมธานี 12000
Tel : 02 997 7359-62 Fax : 02 997 7363
www.proudasia.com

PROUDASIA



ระบบบำบัดน้ำเสียและ กังบำบัดน้ำเสีย สตาร์
STAR WASTEWATER TREATMENT SYSTEM

SS

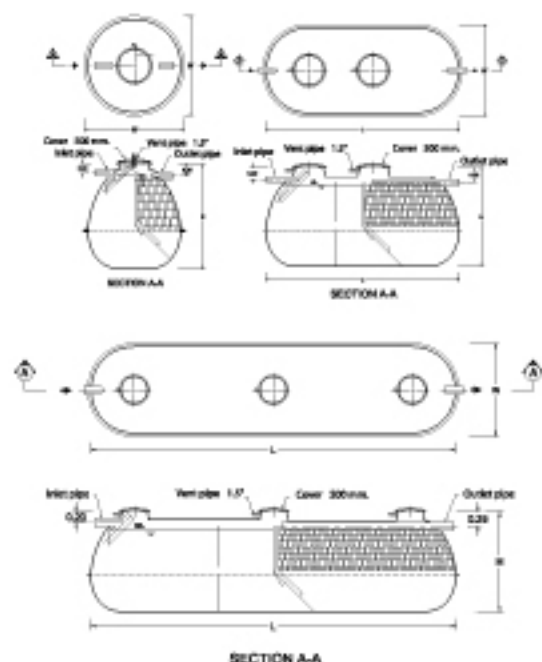
ถังบำบัดน้ำเสียจากส้วมชนิดไร้อากาศ

SEPTIC-ANAEROBIC FILTER TANK DESIGNED FOR TOILET WASTEWATER STAR MODEL : SS

USER	Q (M ³ /D)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)
9	0.45	SS-309	1.25	1.40	1.40	1.50	0.15												
17	0.85	SS-317	2.26	1.40	2.03	1.50	0.35	SS-517	2.34	1.80	1.82	1.71	0.29						
25	1.25	SS-325	3.28	1.40	2.77	1.50	0.55	SS-525	3.35	1.80	2.27	1.71	0.44	SS-725	3.44	1.80	2.05	1.93	0.43
33	1.65	SS-333	4.29	1.40	3.50	1.50	0.75	SS-533	4.36	1.80	2.82	1.71	0.63	SS-733	4.45	1.80	2.37	1.93	0.55
41	2.05	SS-341	5.30	1.40	4.24	1.50	0.90	SS-541	5.37	1.80	3.37	1.71	0.80	SS-741	5.46	1.80	2.80	1.93	0.70
49	2.45	SS-349	6.32	1.40	4.97	1.50	1.10	SS-549	6.38	1.80	3.92	1.71	1.00	SS-749	6.47	1.80	3.22	1.93	0.83
57	2.85	SS-357	7.33	1.40	5.71	1.50	1.25	SS-557	7.39	1.80	4.47	1.71	1.15	SS-757	7.48	1.80	3.64	1.93	0.95
65	3.25	SS-365	8.35	1.40	6.44	1.50	1.45	SS-565	8.40	1.80	5.03	1.71	1.35	SS-765	8.49	1.80	4.07	1.93	1.13
73	3.65	SS-373	9.36	1.40	7.18	1.50	1.60	SS-573	9.42	1.80	5.58	1.71	1.50	SS-773	9.50	1.80	4.49	1.93	1.28
81	4.05							SS-581	10.43	1.80	6.13	1.71	1.70	SS-781	10.51	1.80	4.91	1.93	1.44
89	4.45							SS-589	11.44	1.80	6.68	1.71	1.90	SS-789	11.52	1.80	5.34	1.93	1.59
97	4.85													SS-797	12.53	1.80	5.76	1.93	1.75
105	5.25													SS-7105	13.54	1.80	6.18	1.93	1.90
113	5.65													SS-7113	14.54	1.80	6.60	1.93	2.00
121	6.05													SS-7121	15.55	1.80	7.03	1.93	2.20

○ 4" INLET & OUTLET PIPE

★ 6" INLET & OUTLET PIPE



SC

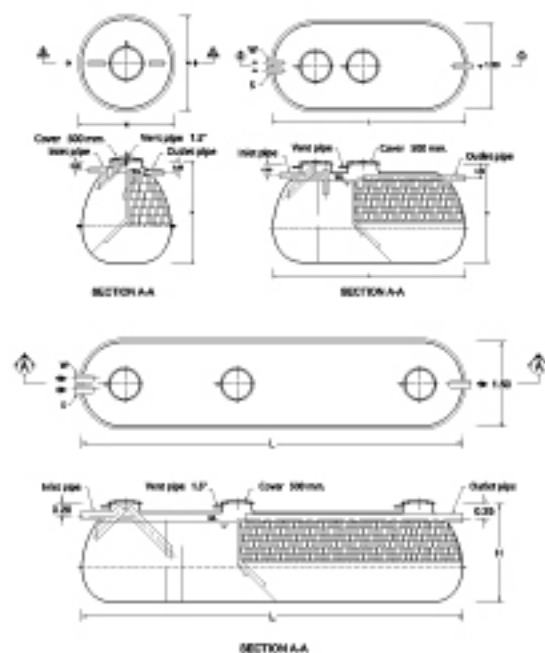
ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดไร้อากาศ

SEPTIC-ANAEROBIC FILTER TANK DESIGNED FOR TOTAL DOMESTIC WASTEWATER STAR MODEL : SC

USER	Q (M ³ /D)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)
3	0.60	SC-303	1.25	1.40	1.40	1.50	0.14												
6	1.20	SC-306	2.26	1.40	2.03	1.50	0.33	SC-606	2.34	1.80	1.82	1.71	0.35						
9	1.80	SC-309	3.28	1.40	2.77	1.50	0.50	SC-609	3.35	1.80	2.27	1.71	0.50	SC-709	3.44	1.80	2.05	1.93	0.47
12	2.40	SC-312	4.29	1.40	3.50	1.50	0.68	SC-612	4.36	1.80	2.82	1.71	0.65	SC-712	4.45	1.80	2.37	1.93	0.65
15	3.00	SC-315	5.30	1.40	4.24	1.50	0.85	SC-615	5.37	1.80	3.37	1.71	0.85	SC-715	5.46	1.80	2.80	1.93	0.84
18	3.60	SC-318	6.32	1.40	4.97	1.50	1.00	SC-618	6.38	1.80	3.92	1.71	1.05	SC-718	6.47	1.80	3.22	1.93	1.00
21	4.20	SC-321	7.33	1.40	5.71	1.50	1.20	SC-621	7.39	1.80	4.47	1.71	1.20	SC-721	7.48	1.80	3.64	1.93	1.20
25	5.00	SC-325	8.35	1.40	6.44	1.50	1.40	SC-625	8.40	1.80	5.03	1.71	1.45	SC-725	8.49	1.80	4.07	1.93	1.40
28	5.60	SC-328	9.36	1.40	7.18	1.50	1.60	SC-628	9.42	1.80	5.58	1.71	1.60	SC-728	9.50	1.80	4.49	1.93	1.55
31	6.20							SC-631	10.43	1.80	6.13	1.71	1.80	SC-731	10.51	1.80	4.91	1.93	1.75
34	6.80							SC-634	11.44	1.80	6.68	1.71	2.00	SC-734	11.52	1.80	5.34	1.93	1.90
37	7.40													SC-737	12.53	1.80	5.78	1.93	2.10
40	8.00													SC-740	13.54	1.80	6.18	1.93	2.30
43	8.60													SC-743	14.54	1.80	6.60	1.93	2.50
46	9.20													SC-746	15.55	1.80	7.03	1.93	2.70

○ Ø 4" INLET & OUTLET PIPE

★ Ø 6" INLET & OUTLET PIPE

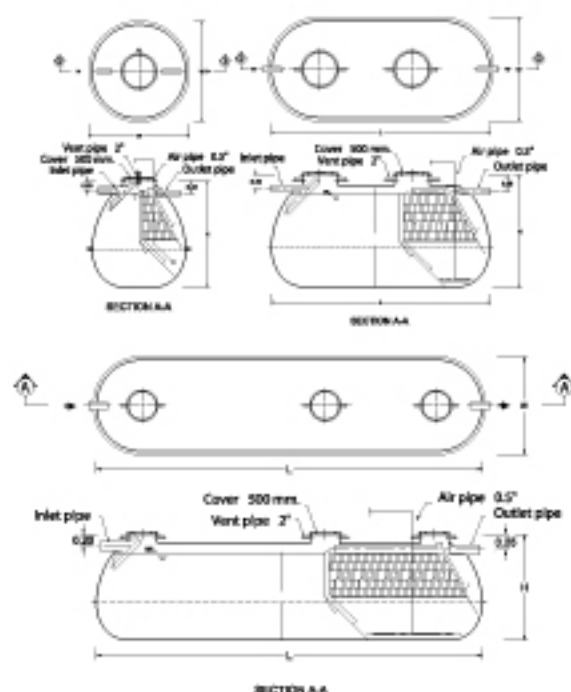


SSA

ถังบำบัดน้ำเสียจากส้วมชนิดเติมอากาศ

SEPTIC-AEROBIC FILTER TANK DESIGNED FOR TOILET WASTEWATER STAR MODEL : SSA

USER	Q (M ³ /D)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)
○ 15	0.75	SS-315A	1.25	1.40	1.40	1.50	0.13												
○ 27	1.35	SS-327A	2.28	1.40	2.03	1.50	0.23	SS-527A	2.34	1.80	1.82	1.71	0.24						
○ 39	1.95	SS-339A	3.28	1.40	2.77	1.50	0.33	SS-539A	3.35	1.80	2.27	1.71	0.33	SS-739A	3.44	1.80	2.05	1.93	0.33
○ 51	2.55	SS-351A	4.29	1.40	3.50	1.50	0.43	SS-551A	4.36	1.80	2.82	1.71	0.43	SS-751A	4.45	1.80	2.37	1.93	0.43
○ 63	3.15	SS-363A	5.30	1.40	4.24	1.50	0.53	SS-563A	5.37	1.80	3.37	1.71	0.53	SS-763A	5.46	1.80	2.80	1.93	0.53
★ 75	3.75	SS-375A	6.32	1.40	4.97	1.50	0.63	SS-575A	6.38	1.80	3.92	1.71	0.63	SS-775A	6.47	1.80	3.22	1.93	0.63
★ 87	4.35	SS-387A	7.33	1.40	5.71	1.50	0.73	SS-587A	7.39	1.80	4.47	1.71	0.73	SS-787A	7.48	1.80	3.64	1.93	0.73
★ 100	5.00	SS-3100A	8.35	1.40	6.44	1.50	0.84	SS-5100A	8.40	1.80	5.03	1.71	0.84	SS-7100A	8.49	1.80	4.07	1.93	0.84
★ 112	5.60	SS-3112A	9.36	1.40	7.18	1.50	0.94	SS-5112A	9.42	1.80	5.58	1.71	0.94	SS-7112A	9.50	1.80	4.49	1.93	0.94
★ 124	6.20							SS-5124A	10.43	1.80	6.13	1.71	1.04	SS-7124A	10.51	1.80	4.91	1.93	1.04
★ 136	6.80							SS-5136A	11.44	1.80	6.68	1.71	1.14	SS-7136A	11.52	1.80	5.34	1.93	1.14
★ 148	7.40													SS-7148A	12.53	1.80	5.76	1.93	1.24
★ 160	8.00													SS-7160A	13.54	1.80	6.18	1.93	1.34
★ 172	8.60													SS-7172A	14.54	1.80	6.60	1.93	1.44
★ 184	9.20													SS-7184A	15.55	1.80	7.03	1.93	1.55



○ 4" INLET & OUTLET PIPE
★ 6" INLET & OUTLET PIPE

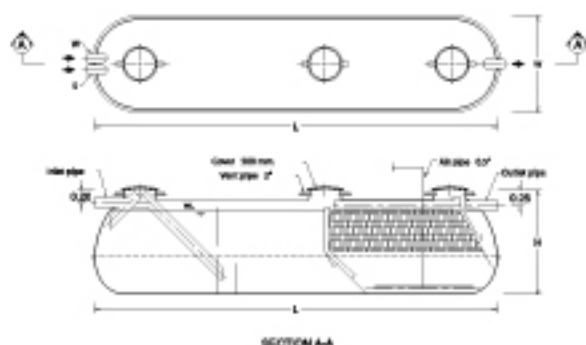
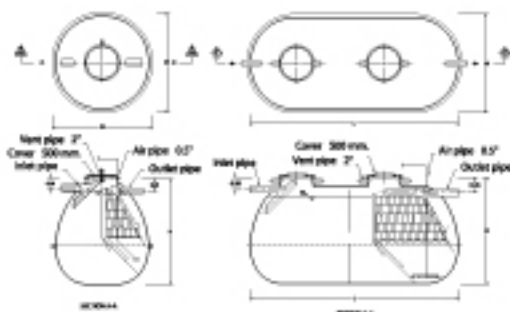


SCA

ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ

SEPTIC-AEROBIC FILTER TANK DESIGNED FOR TOTAL DOMESTIC WASTEWATER STAR MODEL : SCA

USER	Q (M ³ /D)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)	MODEL	V (M ³)	W (M)	L (M)	H (M)	MV (M ³)
8	1.20	SC-308A	1.25	1.40	1.40	1.50	0.15												
11	2.20	SC-311A	2.28	1.40	2.03	1.50	0.28	SC-611A	2.34	1.60	1.62	1.71	0.28						
16	3.20	SC-316A	3.28	1.40	2.77	1.50	0.40	SC-616A	3.35	1.60	2.27	1.71	0.40	SC-716A	3.44	1.80	2.05	1.93	0.40
21	4.20	SC-321A	4.29	1.40	3.50	1.50	0.52	SC-621A	4.36	1.60	2.62	1.71	0.52	SC-721A	4.45	1.80	2.37	1.93	0.52
26	5.20	SC-326A	5.30	1.40	4.24	1.50	0.64	SC-626A	5.37	1.60	3.37	1.71	0.64	SC-726A	5.46	1.80	2.80	1.93	0.64
31	6.20	SC-331A	6.32	1.40	4.97	1.50	0.77	SC-631A	6.38	1.60	3.92	1.71	0.77	SC-731A	6.47	1.80	3.22	1.93	0.77
36	7.20	SC-336A	7.33	1.40	5.71	1.50	0.90	SC-636A	7.39	1.60	4.47	1.71	0.90	SC-736A	7.48	1.80	3.64	1.93	0.90
41	8.20	SC-341A	8.35	1.40	6.44	1.50	1.05	SC-641A	8.40	1.60	5.03	1.71	1.05	SC-741A	8.49	1.80	4.07	1.93	1.05
46	9.20	SC-346A	9.36	1.40	7.18	1.50	1.14	SC-646A	9.42	1.60	5.58	1.71	1.14	SC-746A	9.50	1.80	4.49	1.93	1.14
51	10.20							SC-651A	10.43	1.60	6.13	1.71	1.26	SC-751A	10.51	1.80	4.91	1.93	1.26
56	11.20							SC-656A	11.44	1.60	6.68	1.71	1.38	SC-756A	11.52	1.80	5.34	1.93	1.38
61	12.20													SC-761A	12.53	1.80	5.76	1.93	1.50
66	13.20													SC-766A	13.54	1.80	6.18	1.93	1.63
71	14.20													SC-771A	14.54	1.80	6.60	1.93	1.75
76	15.20													SC-776A	15.55	1.80	7.03	1.93	1.88



○ Ø 4" INLET & OUTLET PIPE

★ Ø 6" INLET & OUTLET PIPE

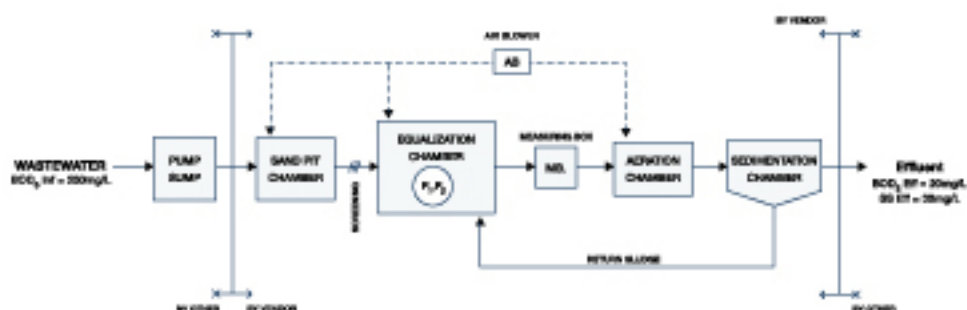


BCM

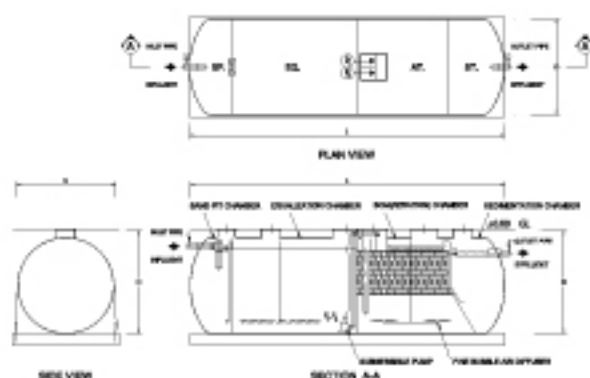
ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบีซีเอ็ม

BIOLOGICAL CONTACT MEDIA WITH AERATION PACKAGE WASTEWATER TREATMENT TANK

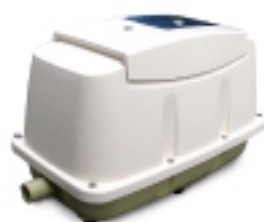
STAR-BCM รุ่น	ปริมาณน้ำเสีย (กก./วัน)	สภาพพักอาศัย (กก.)	สำนักงาน (กก.)	โรงงาน (กก.)	โรงพยาบาล (กก.)	โรงแรม (กก.)
BCM-20	20	100	285 - 300	400	20	20
BCM-25	25	125	355 - 375	500	25	25
BCM-30	30	150	425 - 450	600	30	30
BCM-40	40	200	570 - 600	800	40	40
BCM-50	50	250	710 - 750	1000	50	50
BCM-60	60	300	855 - 900	1200	60	60
BCM-75	75	375	1071 - 1125	1500	75	75
BCM-100	100	500	1425 - 1500	2000	100	100
BCM-125	125	625	1785 - 1875	2500	125	125
BCM-150	150	750	2140 - 2250	3000	150	150
BCM-175	175	875	2500 - 2625	3500	175	175
BCM-200	200	1000	2855 - 3000	4000	200	200
BCM-225	225	1125	3210 - 3375	4500	225	225
BCM-250	250	1250	3570 - 3750	5000	250	250
BCM-275	275	1375	3925 - 4125	5500	275	275
BCM-300	300	1500	4285 - 4500	6000	300	300



WASTEWATER TREATMENT FLOW DIAGRAM



ผลิตภัณฑ์อื่นๆ OTHER PRODUCTS



Air Blower
เครื่องเป่าอากาศ
ขนาดเล็ก



Flexible
Joint
ข้อต่ออ่อน



Cover
ฝาท่อหน้า



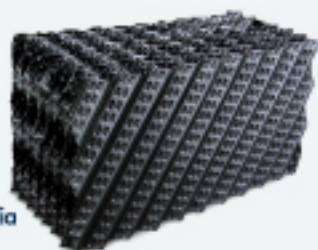
Fine Bubble
Air Diffuser
หัวจ่ายอากาศ
แบบฟองละเอียด



Pall Ring Media
ตัวกรองรูปวง
บอล



Attached Ring Media
ตัวกรองรูปวง
บอล



Cross Flow Media
ตัวกรองรูป
แบน



Grease Trap
ถังดักไขมัน



Submersible
Pump
เครื่องสูบน้ำ
หย่อน



Three Lobe Rotary
Air Blower
เครื่องเป่าอากาศ
ชนิดสาม
แฉก



UV Disinfection System
ระบบบำบัดน้ำด้วยแสง UV



Low Speed Surface Aerator
เครื่องเติมอากาศแบบผิวหน้า