

TCF - SERIES

: ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสามตัวกลางแบบเติมอากาศ

BOD.out < 15 mg./l

Specification Table

(ตารางข้อมูลการเลือกใช้)

Revision Date : Nov 1,2011

Specification ข้อมูลรายละเอียด	Type ชนิด	Model(รุ่น)							
		TCF-20	TCF-30	TCF-40	TCF-50	TCF-60	TCF-70	TCF-80	TCF-90
Number of user (person) จำนวนผู้ใช้ (คน)	Residential(พักอาศัย)	100	150	200	250	300	350	400	450
	Office (สำนักงาน)	286	429	571	714	857	1000	1143	1286
	Factory (โรงงาน)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
	School (โรงเรียน)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
Flow rate (m3 / day) ,ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)		20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0
BOD. (in) mg./l ,บีโอดี.เข้า (มก./ล)		250	250	250	250	250	250	250	250
BOD. (out) mg./l,บีโอดี.ออก (มก./ล)		15	15	15	15	15	15	15	15
BOD. Loading (Kg./day), ปริมาณภาระบรรทุกบีโอดี(กก./วัน)		5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	22.50
Dimension (mm.),ขนาดถัง (มม.)	Width (กว้าง)	2500							
	Height (สูง)	2900							
	Length (ยาว)	6000	7000	9500	6000 x 2	7000 x 2	9000 x 2	10000 x 2	7500 x 2, 8000 x 1
Volume of tank(m3) , ความจุ (ลบ.ม.)		24.619	29.020	40.026	49.240	58.044	75.652	84.456	95.870
Weight (kg),น้ำหนักถัง (กก.)	Not Included Water	1450	1700	2300	3000	3500	4500	4,850	5,650
	Included Water	26,069	30,720	42,326	52,240	61,544	80,152	89,306	101,520
Pipe size (mm.),ขนาดท่อ (มม.)	Inlet (ระดับท่อเข้า)	630	630	630	630	630	630	630	600
	Outlet (ระดับท่อออก)	830	830	830	830	830	830	830	850
	Inlet - Outlet Pipe	150	150	150	150	150	150	150	150
Air Blower 1 เครื่องเป่าอากาศ 1	Air Capacity (m ³ /min)	0.60	0.60	0.96	0.96	1.28	1.93	1.93	1.93
	Power (kw),กำลัง(กิโลวัตต์)	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
Air Blower 2 เครื่องเป่าอากาศ 2	Air Capacity (m3/min)	-	-	-	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	Power (kw),กำลัง(กิโลวัตต์)	-	-	-	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Control panel(set) ,ตู้ควบคุม(ชุด)		Outdoor,ชนิดภายนอก	1	1	1	1	1	1	1