



Your preferences are our pride

# AQUA FILTER TANK (AF)



วัสดุ MATERIALS	
ส่วนประกอบ Components	วัสดุ MATERIALS
1. ตัวถัง Tank Body	โพลีเอทิลีน (LLDPE) ชนิดความหนาแน่นปานกลาง LLDPE (Linear Low Density Type Medium Density)
2. ฝาถัง Manhole cover	เอบีเอส ABS (Acrylonitrile-butadiene-styrene)
3. ท่อน้ำเข้า-ออก Inlet, Outlet pipe	โพลีเอทิลีน Polyethylene
4. ข้อต่ออ่อน Aqua Flex	Natural Rubber Aqua Flex
5. ตัวกลาง Media	ตัวกลางพลาสติกชนิด Random Flow Plastic Media Random Flow Type

ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน Canadian Standard และ มาตรฐาน มอก. 2962-2562

**LOAD TEST**  
ผ่านการทดสอบแรงกดบนตัวถังที่น้ำหนัก 1.200 Kg./m<sup>2</sup>

**VACUUM TEST**  
ผ่านการทดสอบแรงดันสุญญากาศ ไม่ต่ำกว่า 120 mbar

APPLICATION AND DIMENSION												
ข้อมูลรายละเอียด Specification		AF-7000	AF-8000	AF-9000	AF-10000	AF-12500	AF-15000	AF-17000	AF-20000	AF-25000		
จำนวนผู้ใช้ (คน) Population	บำบัดรวมกลุ่ม Soil & Wast Treatment	บ้านพักอาศัย (Residential) (200 Ipcd)	34	39	43	50	59	69	78	96	116	
		สำนักงาน (Office) (80 Ipcd)	86	97	109	125	147	174	197	240	290	
		โรงงาน (Factory)										
		-ส้วมตึกราด (50 Ipcd)	173	195	218	250	295	349	394	481	580	
		-ส้วมชักโครก (80 Ipcd)	86	97	109	125	147	174	197	240	290	
		โรงเรียน (School)										
	บำบัดเฉพาะส่วนชุมชน Soil Treatment	-ส้วมตึกราด (50 Ipcd)	138	156	174	200	236	279	315	384	464	
		-ส้วมชักโครก (80 Ipcd)	86	97	109	125	147	174	197	240	290	
		มหาวิทยาลัย (University) (80 Ipcd)	86	97	109	125	147	174	197	240	290	
		บ้านพักอาศัย (Residential) (80 Ipcd)	86	97	109	125	147	174	197	240	290	
			สำนักงาน (Office) (60 Ipcd)	115	130	145	166	196	233	263	320	387
			โรงงาน (Factory)									
			-ส้วมตึกราด (30 Ipcd)	230	260	290	333	393	466	526	641	774
			-ส้วมชักโครก (60 Ipcd)	115	130	145	166	196	233	263	320	387
			โรงเรียน (School)									
		มหาวิทยาลัย (University) (60 Ipcd)	115	130	145	166	196	233	263	320	387	
			ห้องอาหาร (Canteen) (20 Ipcd)	346	391	436	500	590	699	789	962	1161
			ขนาด, ปริมาตร	กว้าง (m.) (Diameter)	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
สูง (m.) (Height)	1.95			1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	
ยาว (m.) (Length)	3.84			4.29	4.74	5.38	6.28	7.37	8.46	10.00	11.99	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (inch) (Inlet, Outlet pipe)	6			6	6	6	6	6	6	6	6	
เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ (inch) (Vent)	2	2		2	2	2	2½	2½	3	3		
ความจุปริมาตรถัง (m <sup>3</sup> ) (Total Volume)	7.75	8.77		9.79	11.25	13.29	15.76	17.81	21.73	26.25		

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



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

www.aqua.co.th  
Sales@aquaco.th  
@aquanishihara

Aqua Nishihara Channel  
fanpage.anc  
Aqua Nishihara



Osp-SL-07-13(3)