

# AQUA Neo System **NBFR**-Series

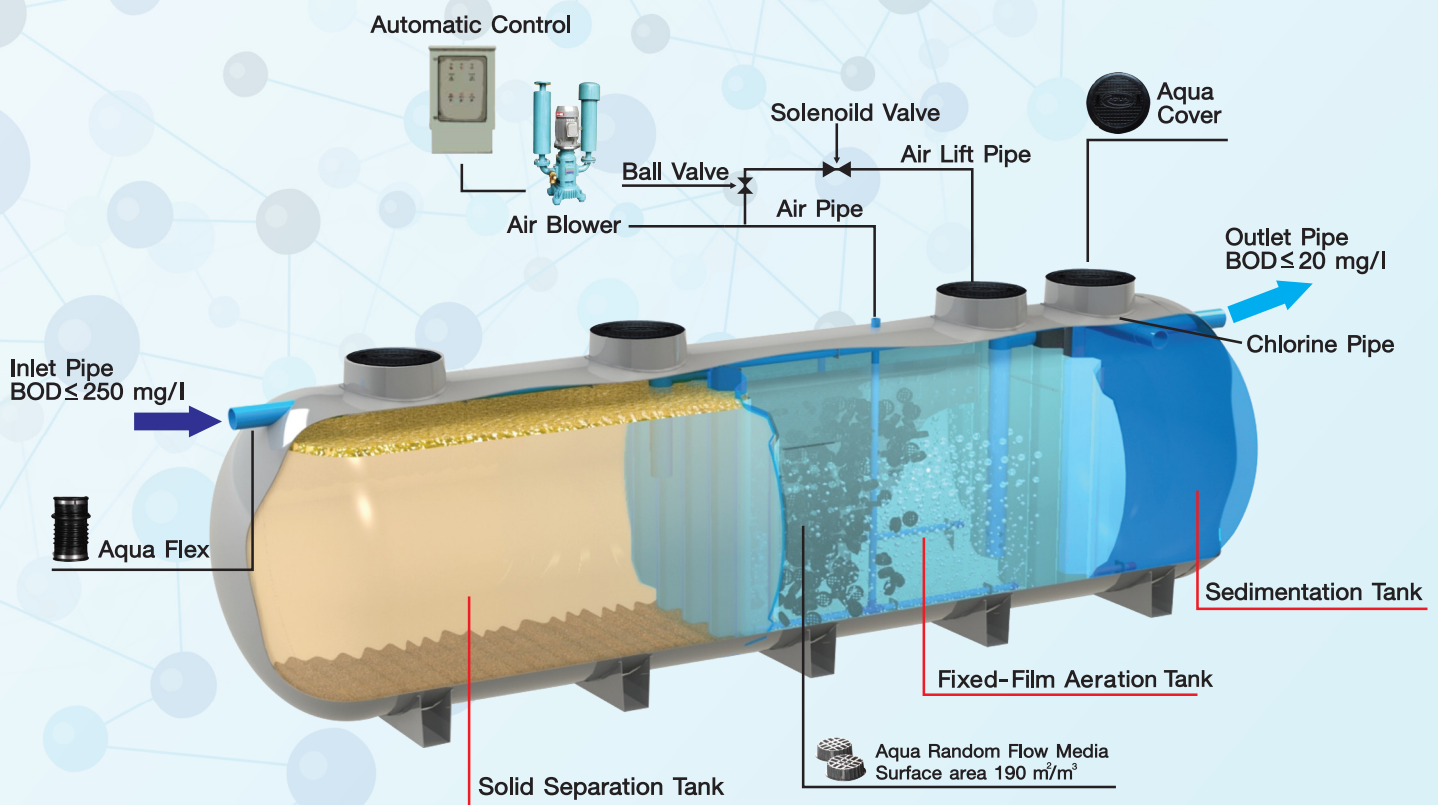


คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศ ประสิทธิภาพสูง Fixed-Film Aeration

**AQUA NBFR-SERIES** ผู้นำด้านระบบบำบัด Fixed-Film Aeration เป็นถังบำบัดชนิดเติมอากาศ สำหรับบำบัดน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำโดยเฉพาะ บำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการตกตะกอนของเสีย และระบบ Fixed-Film Aeration จึงมั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งจากห้องน้ำ ที่ผ่านการบำบัดคุณภาพดี ได้มาตรฐาน

- ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน ทำงานได้ทันทีไม่ต้องเลี้ยงเชื้อ สุกตะกอนน้อย ทนปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงระบบ Fixed-Film Aeration และ Random Flow Media ระบบมีประสิทธิภาพสูงและมีความเสถียร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐานน้ำทิ้งชุมชน
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งใต้ดินประหยัดเนื้อที่ใช้ได้ทั้งใต้อาคาร ในสนาม หรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย ไฟเบอร์กลาส FRP(Fiberglass Reinforce Plastic) แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน



QSP-SL-07-80(1)

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@aquaco.th  
@aquanishihara  
https://www.facebook.com/fanpage.aqc



# AQUA Neo System **NBFR**-Series



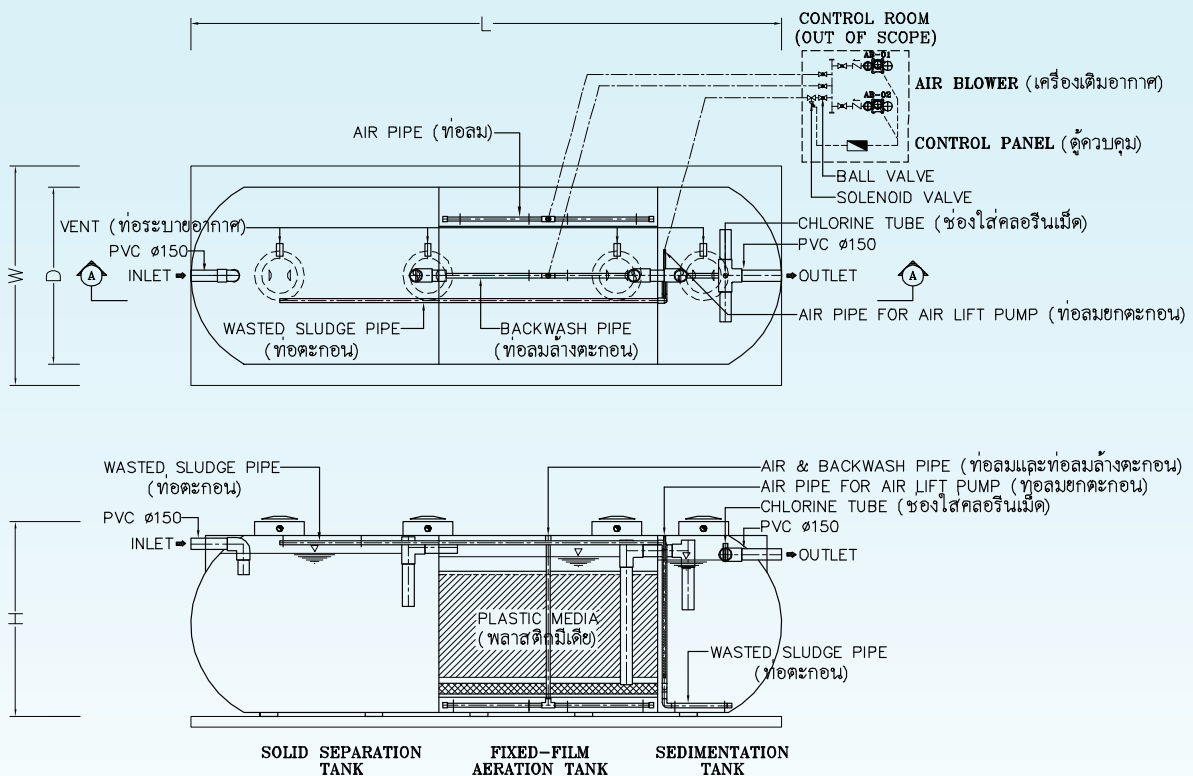
คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศ ประสิทธิภาพสูง Fixed-Film Aeration

## AQUA NBFR Site installation



## AQUA NBFR Dimensions & Specification



QSP-SL-07-80(1)

บริษัท อakwa นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น  
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทร. 0 2954 3341-4, 0 2589 9717

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



# AQUA Neo System **NBR**-Series Selection Guide

รุ่น Model	จำนวนผู้ใช้ (Population) คน										
	น้ำตรวนกลุ่ม (Soil & Waste Treatment)					น้ำตรวนพิเศษ (Soil Treatment)					
หอพัก/Apartment (200 Ipcc)	สำนักงาน Office (80 Ipcc)	โรงงาน Factory		โรงเรียน *ไม่รวมรถจักรยาน School (80 Ipcc)	มหาวิทยาลัย University (80 Ipcc)	หอพัก อพาร์ทเมนต์ Dormitory Apartment (80 Ipcc)	สำนักงาน Office (60 Ipcc)	โรงงาน Factory		มหาวิทยาลัย University (60 Ipcc)	ห้องอาหาร Cariteen (20 Ipcc)
		ส่วนที่แรก (40 Ipcc)	อีกโรง (80 Ipcc)					ส่วนที่แรก (30 Ipcc)	อีกโรง (60 Ipcc)		
NBFR-10	50	125	250	125	125	125	166	333	166	166	500
NBFR-15	75	187	375	187	187	187	250	500	250	250	750
NBFR-20	100	250	500	250	250	250	333	666	333	333	1000
NBFR-25	125	312	625	312	312	312	416	833	416	416	1250
NBFR-30	150	375	750	375	375	375	500	1000	500	500	1500
NBFR-35	175	437	875	437	437	437	583	1166	583	583	1750
NBFR-40	200	500	1000	500	500	500	666	1333	666	666	2000
NBFR-45	225	562	1125	562	562	562	750	1500	750	750	2250
NBFR-50	250	625	1250	625	625	625	833	1666	833	833	2500
NBFR-60	300	750	1500	750	750	750	1000	2000	1000	1000	3000
NBFR-70	350	875	1750	875	875	875	1166	2333	1166	1166	3500
NBFR-80	400	1000	2000	1000	1000	1000	1333	2666	1333	1333	4000
NBFR-90	450	1125	2250	1125	1125	1125	1500	3000	1500	1500	4500
NBFR-100	500	1250	2500	1250	1250	1250	1666	3333	1666	1666	5000
NBFR-120	600	1500	3000	1500	1500	1500	2000	4000	2000	2000	6000
NBFR-140	700	1750	3500	1750	1750	1750	2333	4666	2333	2333	7000
NBFR-160	800	2000	4000	2000	2000	2000	2666	5333	2666	2666	8000
NBFR-180	900	2250	4500	2250	2250	2250	3000	6000	3000	3000	9000
NBFR-200	1000	2500	5000	2500	2500	2500	3333	6666	3333	3333	10000

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏโดยไม่เตือนแจ้งล่วงหน้า  
 Ipcc = litre per capital per day = อัตราน้ำเสีย ลิตร/คน/วัน

# AQUA Neo System -Series Selection Guide

รายละเอียด/รุ่น Model		NBFR-10	NBFR-15	NBFR-20	NBFR-25	NBFR-30	NBFR-35	NBFR-40	NBFR-45	NBFR-50	NBFR-60
Flowrate (m <sup>3</sup> /d)		10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
ปริมาตรถัง (m <sup>3</sup> ) Volume	S/T	3.69	5.53	7.37	8.78	10.92	12.74	14.60	16.46	18.27	21.99
	FFA/T	3.53	6.57	9.11	7.78	9.33	11.80	14.09	13.95	14.46	17.34
	SED/T	2.56	2.56	3.12	5.39	5.17	5.62	6.29	6.64	7.41	8.31
	Effective Volume	9.78	14.66	19.60	21.95	25.42	30.16	34.98	37.05	40.14	47.64
ขนาด (ม.) Dimension	W	2.40	2.40	2.60	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
	D	1.80	1.80	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	H	2.05	2.05	2.25	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
	L1	4.60	6.73	7.32	5.50	6.25	7.28	8.33	8.80	9.45	11.08
ขนาดท่อ (mm.) Pipe	Inlet-Outlet	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Air pipe	40	40	40	40	55	55	55	55	55	80
	Vent	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Air lift	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Sludge pipe	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	Backwash pipe	40	40	40	40	55	55	55	55	55	80
Air blower (l/min)		400	600	800	1000	1000	1200	1200	1560	1560	3320

รายละเอียด/รุ่น		NBFR-70	NBFR-80	NBFR-90	NBFR-100	NBFR-120	NBFR-140	NBFR-160	NBFR-180	NBFR-200
Flowrate		70	80	90	100	120	140	160	180	200
ปริมาตรถัง (m <sup>3</sup> ) Volume	S/T	25.47	29.19	32.87	36.54	44.55	52.46	59.61	67.05	74.50
	FFA/T	20.05	22.94	25.59	28.70	34.74	40.66	46.61	53.01	58.50
	SED/T	9.48	10.47	11.59	12.62	14.82	18.87	19.09	21.34	23.58
	Effective Volume	55.00	62.60	70.05	77.87	94.11	111.99	125.31	141.40	156.58
ขนาด (ม.) Dimension	W	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
	D	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	H	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
	L1	6.20	7.00	7.79	8.58	10.30	12.00	12.00	12.00	12.00
	L2	7.20	8.05	8.88	9.79	11.60	9.60	8.40	10.10	12.00
	L3	-	-	-	-	-	4.90	9.00	10.80	12.20
ขนาดท่อ (mm.) Pipe	Inlet-Outlet	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Air pipe	80	80	65	65	65	80	80	100	100
	Vent	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Air lift	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Sludge pipe	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	Backwash pipe	80	80	65	65	65	80	80	100	100
Air blower (l/min)		3320	3320	3320	3320	3320	4180	4840	6000	6000

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า  
 lpcd = litre per capital per day = อัตราน้ำเสีย ลิตร/คน/วัน