

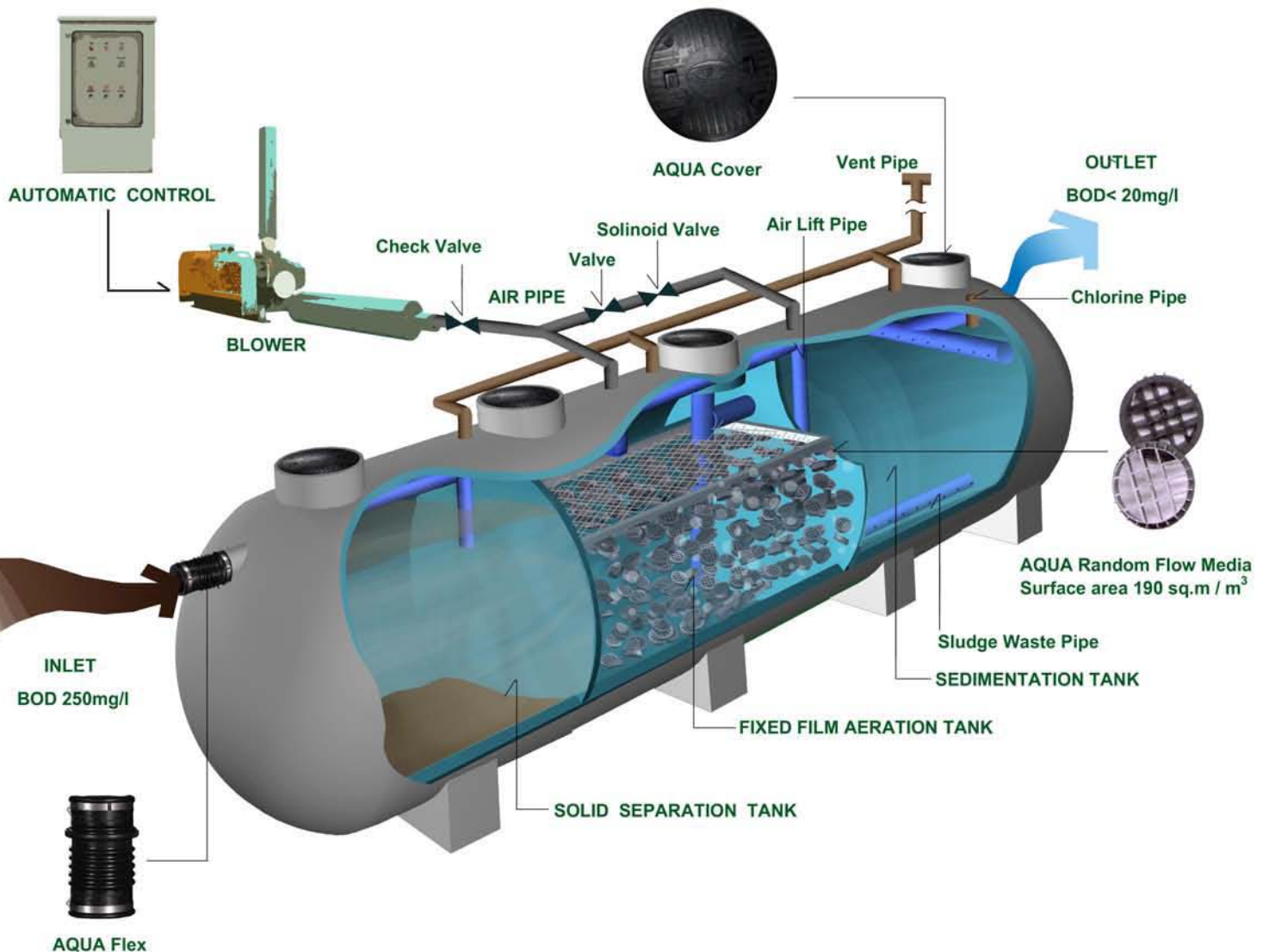


AQUA Neo System NBF-Series

NBF SERIES

AQUA - NBF SERIES ผู้นำด้านระบบบำบัดแบบ Fixed Film Aeration เป็นถังบำบัดชนิดใช้อากาศ สำหรับบำบัดน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำโดยเฉพาะ บำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการตกตะกอนของเสีย และระบบ Fixed Film Aeration จึงมั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งจากห้องน้ำ ที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพดีได้มาตรฐาน

- ง่ายต่อการดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน ทำงานได้ทันทีไม่ต้องเลี้ยงเชื้อ สืบตะกอนน้อย หมดปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน
- ประสิทธิภาพสูงด้วย ระบบ Fixed Film Aeration และ Random Flow Media ระบบมีประสิทธิภาพสูงและมีความเสถียร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจึงมั่นใจได้ว่า ผ่านมาตรฐานชุมชน
- ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติ ดูแลรักษาง่ายไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดูแลระบบ
- ติดตั้งใต้ดินประหยัดเนื้อที่ ใช้ได้ทั้งใต้อาคาร ในสนาม หรือในสวน
- ตัวถังผลิตด้วย ไฟเบอร์กลาส FRP(Fiberglass Reinforce Plastic) แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน



บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิชาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ (02) 589-9717, 954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th www.aquaco.th





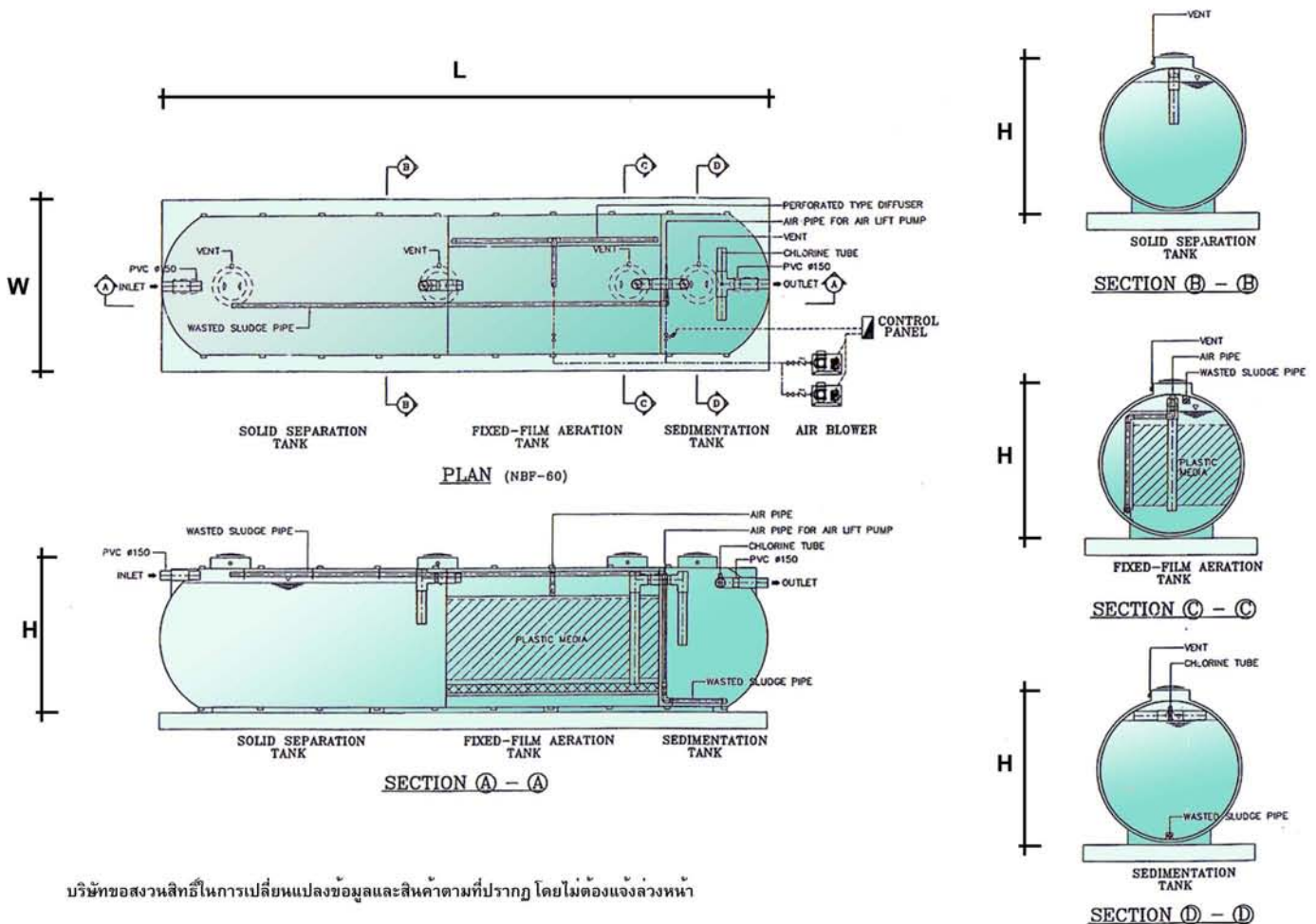
AQUA Neo System NBF-Series

ถังบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ

AQUA - NBF Site installation



AQUA - NBF Dimension & Specification



บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อาควา นิธิยาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ (02) 589-9717, 954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th www.aquaco.th





AQUA NBF-Series Selection Guide

AQUA NBF Model Selection base on user population

| ข้อมูลรายละเอียดถัง (Tank Specification) | AQUA NBF Model Selection base on user population | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|
| | NBF-10 | NBF-15 | NBF-20 | NBF-25 | NBF-30 | NBF-35 | NBF-40 | NBF-45 | NBF-50 | NBF-60 | NBF-70 | NBF-80 | NBF-90 | NBF-100 | NBF-120 | NBF-140 | NBF-160 | NBF-180 | NBF-200 | | |
| ข้อมูลประชากร (Populaton) | หอพัก, อพาร์ทเมนท์ (Residential) (200 lpcd) | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| | สำนักงาน (Office) (80 lpcd) | 125 | 187 | 250 | 312 | 375 | 437 | 500 | 562 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| | โรงงาน (Factory) *ไม่รวมอาคารอเนกประสงค์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ส่วนตัวกลาง (40 lpcd) | 250 | 375 | 500 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | |
| | - ส่วนชักรโคร (80 lpcd) | 125 | 187 | 250 | 312 | 375 | 437 | 500 | 562 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| | โรงเรียน (School) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ส่วนตัวกลาง (50 lpcd) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 | |
| | - ส่วนชักรโคร (80 lpcd) | 125 | 187 | 250 | 312 | 375 | 437 | 500 | 562 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| | มหาวิทยาลัย (University) (80 lpcd.) | 125 | 187 | 250 | 312 | 375 | 437 | 500 | 562 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| | หอพัก, อพาร์ทเมนท์ (Residential) (80 lpcd) | 125 | 187 | 250 | 312 | 375 | 437 | 500 | 562 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | |
| บำบัดน้ำเสีย (Waste Treatment) | สำนักงาน (Office) (60 lpcd) | 166 | 250 | 333 | 416 | 500 | 583 | 666 | 750 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 2000 | 2330 | 2660 | 3000 | 3340 | |
| | โรงงาน (Factory) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ส่วนตัวกลาง (30 lpcd) | 333 | 500 | 666 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 2000 | 2333 | 2666 | 3000 | 3333 | 4000 | 4660 | 5330 | 6000 | 6660 | |
| | - ส่วนชักรโคร (60 lpcd) | 166 | 250 | 333 | 416 | 500 | 583 | 666 | 750 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 2000 | 2330 | 2660 | 3000 | 3340 | |
| | โรงเรียน (School) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ส่วนตัวกลาง (40 lpcd) | 250 | 375 | 500 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | |
| | - ส่วนชักรโคร (60 lpcd) | 166 | 250 | 333 | 416 | 500 | 583 | 666 | 750 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 2000 | 2330 | 2660 | 3000 | 3340 | |
| | มหาวิทยาลัย (University) (60 lpcd.) | 166 | 250 | 333 | 416 | 500 | 583 | 666 | 750 | 833 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 2000 | 2330 | 2660 | 3000 | 3340 | |
| | ห้องอาหาร (Canteen) (20 lpcd) | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | |

Remark : lpcd = liter per capital per day

บริษัทของสงขลาให้บริการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อควา นิธิยธา คอร์ปอเรชั่น จำกัด 99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ (02) 589-9717, 954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th





AQUA NBF-Series Appication & Dimension

AQUA Neo System NBF-Series Technical Data

| MODEL | FLOW RATE (m3/d) | Volume of Tank (m3) | | | Actual Volume (m3) | Dimension (mm.) | | | | | | Pipe size | | | | Air Blower Capacity (l/min) | |
|---------|---------------------|---------------------|-------|-------|--------------------------|-----------------|-------|-------|-------|----|-------|-----------|----------|----------|------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | S/T | FFA/T | Sed/T | | W | H | L | | | inlet | outlet | Air pipe | Air Vent | Air Lift pipe | | Sludge pipe |
| | | | | | | | | L1 | L2 | L3 | | | | | | | |
| NBF-10 | 10 | 3.76 | 3.64 | 2.61 | 1800 | 2050 | 4600 | - | - | - | 150 | 150 | 50 | 50 | 20 | 50 | 417 |
| NBF-15 | 15 | 5.65 | 6.76 | 2.61 | 1800 | 2050 | 6730 | - | - | - | 150 | 150 | 50 | 50 | 20 | 50 | 625 |
| NBF-20 | 20 | 7.51 | 9.33 | 3.18 | 2000 | 2250 | 7320 | - | - | - | 150 | 150 | 50 | 50 | 20 | 50 | 715 |
| NBF-25 | 25 | 9.39 | 12.45 | 3.18 | 2000 | 2250 | 9020 | - | - | - | 150 | 150 | 50 | 50 | 20 | 50 | 893 |
| NBF-30 | 30 | 11.30 | 9.49 | 5.46 | 2500 | 2750 | 6250 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 938 |
| NBF-35 | 35 | 13.14 | 12.01 | 5.46 | 2500 | 2750 | 7180 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 1094 |
| NBF-40 | 40 | 15.03 | 14.33 | 5.64 | 2500 | 2750 | 8120 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 1251 |
| NBF-45 | 45 | 16.92 | 14.19 | 6.38 | 2500 | 2750 | 8650 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 1407 |
| NBF-50 | 50 | 18.76 | 14.7 | 6.60 | 2500 | 2750 | 9200 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 1563 |
| NBF-60 | 60 | 22.54 | 17.64 | 7.52 | 2500 | 2750 | 1083 | - | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 1876 |
| NBF-70 | 70 | 26.28 | 20.60 | 8.48 | 2500 | 2750 | 6200 | 6900 | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 2189 |
| NBF-80 | 80 | 30.06 | 23.53 | 9.44 | 2500 | 2750 | 7000 | 7740 | - | - | 150 | 150 | 65 | 65 | 20 | 50 | 2501 |
| NBF-90 | 90 | 33.79 | 26.46 | 10.40 | 2500 | 2750 | 7790 | 8580 | - | - | 150 | 150 | 80 | 80 | 20 | 50 | 2814 |
| NBF-100 | 100 | 37.52 | 29.39 | 11.36 | 2500 | 2750 | 8580 | 9420 | - | - | 150 | 150 | 80 | 80 | 20 | 50 | 3127 |
| NBF-120 | 120 | 45.01 | 35.20 | 13.03 | 2500 | 2750 | 10300 | 11200 | - | - | 150 | 150 | 100 | 100 | 20 | 50 | 3750 |
| NBF-140 | 140 | 52.92 | 41.12 | 17.07 | 2500 | 2750 | 12000 | 9600 | 4400 | - | 150 | 150 | 100 | 100 | 20 | 50 | 4380 |
| NBF-160 | 160 | 60.31 | 47.06 | 17.07 | 2500 | 2750 | 12000 | 9900 | 7000 | - | 150 | 150 | 100 | 100 | 20 | 65 | 5000 |
| NBF-180 | 180 | 67.75 | 53.47 | 21.56 | 2500 | 2750 | 12000 | 10100 | 10800 | - | 150 | 150 | 100 | 100 | 20 | 65 | 5630 |
| NBF-200 | 200 | 75.2 | 58.96 | 20.66 | 2500 | 2750 | 12000 | 11800 | 11700 | - | 150 | 150 | 100 | 100 | 20 | 65 | 6250 |

ค่า BOD เฉลี่ยแบบ 250 มก./ล.

บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลและสินค้าตามที่ปรากฏ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท อควา นีชีวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด 99/167-169 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ (02) 589-9717, 954-3341-8 โทรสาร (662) 580-2356-7 E-mail : sales@aquaco.th

