

PRODUCTS LINE

MARTECH PRODUCTS CO.,LTD

ISO 9001:2015 CERTIFIED

LINE

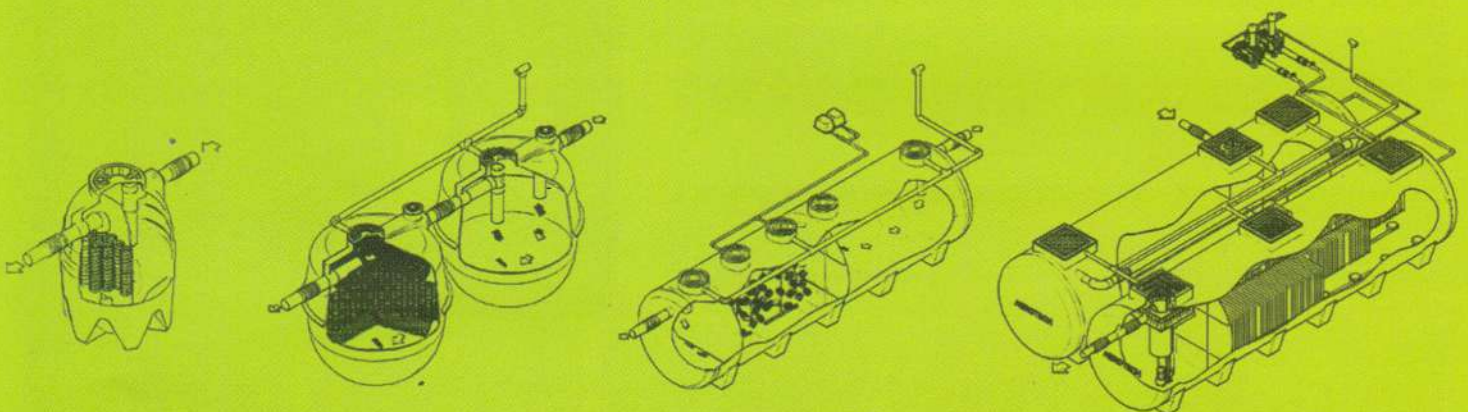
Line ID : @martechproducts

f

MARTECH PRODUCTS CO.,LTD.



www.martech-products.co.th



The manufacture company specializing in water and sewage package unit and design for treatment plant

ISO 9001 : 2015 CERTIFIED WORLDWIDE

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.



www.martech-products.co.th

Line Official



@martechproducts

สะดวกน้ำใช้ สบายน้ำดื่ม



ถังเก็บน้ำรุ่นทรงถ้วยแก้ว

เป็นถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงมาตรฐาน ไร้ใยแก้วอัดเสริมแรงชนิดพิเศษ จึงสามารถรับแรงอัดของน้ำได้ดี เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย สำนักงาน โรงงาน ง่ายต่อการทำความสะอาด ไม่เป็นสนิม ใช้สำหรับบรรจุน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค



| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวนคนใช้ | |
|-------|---------------|---------------|------|---------------|-----------|------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | บ้าน | สำนักงาน |
| GS-5 | 500 | 1.04 | 0.95 | 3/4 | 1 | 3 | 10 |
| GS-10 | 1000 | 1.25 | 1.18 | 3/4 | 1 | 5 | 20 |
| GS-15 | 1500 | 1.41 | 1.38 | 3/4 | 1 | 8 | 30 |
| GS-20 | 2000 | 1.65 | 1.24 | 3/4 | 2 | 10 | 40 |
| GS-25 | 2500 | 1.69 | 1.56 | 3/4 | 2 | 12 | 50 |
| GS-30 | 3000 | 1.85 | 1.67 | 3/4 | 2 | 15 | 60 |
| GS-40 | 4000 | 2.12 | 1.53 | 3/4 | 2 | 20 | 80 |

ถังเก็บน้ำรุ่นทรงแอปเปิ้ล

เป็นถังเก็บน้ำที่ออกแบบด้วยรูปลักษณะที่เหมาะสมกับอาคารทุกรูปแบบ เช่น บ้านพักอาศัย โรงงาน ด้วยรูปทรงที่กลมกลืนกับความก้าวหน้าด้านสถาปัตยกรรม โดยมีสมบัติเทียบเท่ารุ่นทรงถ้วยแก้ว

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวนคนใช้ | |
|-------|---------------|---------------|------|---------------|-----------|------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | บ้าน | สำนักงาน |
| AP-25 | 2500 | 1.62 | 1.56 | 3/4 | 2 | 12 | 50 |
| AP-30 | 3000 | 1.75 | 1.68 | 3/4 | 2 | 15 | 60 |
| AP-40 | 4000 | 1.95 | 1.85 | 3/4 | 2 | 20 | 80 |
| AP-50 | 5000 | 1.95 | 2.12 | 3/4 | 2 | 25 | 100 |



ถังเก็บน้ำรุ่นฝังดิน

เป็นถังเก็บน้ำที่ออกแบบมาเพื่อฝังไว้ใต้ดินเหมาะสำหรับอาคารที่มีพื้นที่จำกัด ทำให้มีพื้นที่ด้านบน สามารถทำประโยชน์ได้ เช่น ทาวนโฮมส์ ไม่ยุ่งยากในการติดตั้ง อีกทั้งยังไม่เกิดสนิม

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวนคนใช้ | |
|-------|---------------|---------------|------|---------------|-----------|------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | บ้าน | สำนักงาน |
| RB-10 | 1000 | 1.41 | 1.32 | 3/4 | 1 | 5 | 20 |
| RB-25 | 2500 | 1.90 | 1.80 | 3/4 | 1 | 12 | 50 |
| RB-30 | 3000 | 1.90 | 1.90 | 3/4 | 1 | 15 | 60 |
| RB-40 | 4000 | 2.12 | 2.05 | 3/4 | 1 | 20 | 80 |



ถังเก็บน้ำพลาสติก (PE)

ถังเก็บน้ำรุ่น สกาย (SKY)

เป็นถังเก็บน้ำบนดินที่ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีน (LLDPE) ชนิด FOOD GRADE คุณภาพสะอาด ปลอดภัย สำหรับเพื่อให้อุปโภค และบริโภค

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(ซม.) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | | จำนวนคนใช้(คน) | |
|----------|---------------|--------------|-----|---------------|-----------|----------|----------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | ท่อระบาย | บ้าน | สำนักงาน |
| CSK-1000 | 1000 | 97 | 168 | 1 | 1 | 1 | 5 | 20 |
| CSK-2000 | 2000 | 120 | 214 | 1 | 2 | 1 | 10 | 40 |
| CSK-2500 | 2500 | 128 | 227 | 1 | 2 | 1 | 12 | 50 |



น้ำดื่ม ABS ชนิดพิเศษ
ผลิตจากกระบวนการผลิตแบบพิเศษ 100% ปลอดภัย 100% ผ่านการบำบัดน้ำดื่มด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อให้ได้คุณภาพน้ำดื่มที่สะอาด ปลอดภัย และรสชาติอร่อยเหมือนน้ำดื่ม

ถังเก็บบนของดี
ออกแบบพิเศษ ด้วยเทคโนโลยีชั้นสูงเพื่อป้องกันสนิม มีโครงสร้างแข็งแรงทนทาน

ถังต่อท่อน้ำเข้า
มีฝาปิดที่แข็งแรงป้องกันการรั่วซึมของน้ำดื่ม

วัสดุบรรจุน้ำดื่ม
ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีน (LLDPE) ชนิด FOOD GRADE คุณภาพสะอาด ปลอดภัย สำหรับเพื่อให้อุปโภค และบริโภค

ถังต่อท่อระบาย และท่อระบายอากาศ
ป้องกันการรั่วซึมของน้ำดื่ม และกลิ่นเหม็น

ZINE by MARTECH

ถังเก็บน้ำรุ่น เมานเทน (MOUNTAIN)

เป็นถังเก็บน้ำบนดิน รุ่นลายแกรนิต ที่มีสีสนิมลวดลายสวยงามแบบธรรมชาติ ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีน (LLDPE) คุณภาพสะอาด ปลอดภัย สำหรับเพื่อให้อุปโภค และบริโภค

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(ซม.) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | | จำนวนคนใช้(คน) | |
|----------|---------------|--------------|-----|---------------|-----------|----------|----------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | ท่อระบาย | บ้าน | สำนักงาน |
| CGN-1000 | 1000 | 97 | 168 | 1 | 1 | 1 | 5 | 20 |
| CGN-2000 | 2000 | 120 | 214 | 1 | 2 | 1 | 10 | 40 |
| CGN-2500 | 2500 | 128 | 227 | 1 | 2 | 1 | 12 | 50 |



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ รุ่น SPT-Series

เป็นถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบกระโถน-กรองไร้อากาศ (Septic Anaerobic Filter) เหมาะสำหรับน้ำเสียทุกกิจกรรมภายในบ้าน น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานน้ำทิ้งสามารถปล่อยสู่สาธารณะได้



| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | จำนวนคนใช้(คน) | | ขนาดถัง (เมตร) | | ขนาดท่อ (นิ้ว) | |
|--------|---------------|----------------|----------|----------------|------|----------------|---------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ |
| SPT-4 | 1200 | 4 | 16 | 1.25 | 1.48 | 4 | 2 |
| SPT-5 | 1600 | 5 | 20 | 1.25 | 1.58 | 4 | 2 |
| SPT-6 | 1800 | 6 | 24 | 1.40 | 1.63 | 4 | 2 |
| SPT-7 | 2250 | 7 | 28 | 1.64 | 1.73 | 4 | 2 |
| SPT-10 | 3100 | 10 | 40 | 1.77 | 1.89 | 4 | 2 |
| SPT-12 | 4000 | 12 | 48 | 1.89 | 1.85 | 4 | 2 |
| SPT-15 | 5200 | 15 | 60 | 1.89 | 2.14 | 6 | 2 |
| SPT-20 | 6400 | 20 | 80 | 2.05 | 2.16 | 6 | 2 |
| SPT-25 | 7500 | 25 | 100 | 2.10 | 2.72 | 6 | 2 |

ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ รุ่น S&F-series

เป็นถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกระโถน-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter) ที่ออกแบบเพื่อรับน้ำเสียที่มีปริมาณมากขึ้น เช่น หอพัก ทำให้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานน้ำทิ้ง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | จำนวนคนใช้(คน) | | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | |
|----------|---------------|----------------|----------|---------------|------|----------------|---------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ |
| S&F-1000 | 1000x2 | 6 | 24 | 1.25 | 1.20 | 4 | 2 |
| S&F-1200 | 1200x2 | 8 | 32 | 1.25 | 1.48 | 4 | 2 |
| S&F-1600 | 1600x2 | 10 | 40 | 1.25 | 1.58 | 4 | 2 |
| S&F-1800 | 1800x2 | 12 | 48 | 1.40 | 1.63 | 4 | 2 |
| S&F-2250 | 2250x2 | 14 | 56 | 1.64 | 1.73 | 4 | 2 |
| S&F-3100 | 3100x2 | 20 | 80 | 1.77 | 1.89 | 4 | 2 |
| S&F-4000 | 4000x2 | 24 | 84 | 1.89 | 1.85 | 4 | 2 |
| S&F-5200 | 5200x2 | 30 | 120 | 1.89 | 2.14 | 6 | 2 |
| S&F-6400 | 6400x2 | 40 | 160 | 2.05 | 2.16 | 6 | 2 |
| S&F-7500 | 7500x2 | 50 | 200 | 2.10 | 2.72 | 6 | 2 |



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ รุ่น SE-series

เป็นถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกระโถนและกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter process) สำหรับโครงการที่ต้องการราคาที่เหมาะสม คุ่มค่า และยังคงรักษาสิ่งแวดล้อม

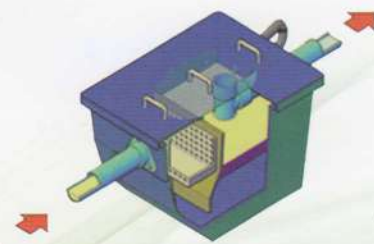


| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | จำนวนคนใช้(คน) | | ขนาดถัง (เมตร) | | ขนาดท่อ (นิ้ว) | |
|------|---------------|----------------|----------|----------------|------|----------------|---------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ |
| SE-3 | 1000 | 3 | 12 | 1.25 | 1.20 | 4 | 2 |
| SE-4 | 1200 | 4 | 16 | 1.25 | 1.48 | 4 | 2 |
| SE-5 | 1600 | 5 | 20 | 1.25 | 1.58 | 4 | 2 |
| SE-6 | 1800 | 6 | 24 | 1.34 | 1.60 | 4 | 2 |
| SE-7 | 2250 | 7 | 28 | 1.64 | 1.73 | 4 | 2 |

ถังดักไขมัน รุ่น FT-series

เป็นถังดักไขมันสำเร็จรูป ทำจากพลาสติกเสริมแรงด้วยใยแก้ว (Fiberglass Reinforced Plastic) ทำให้ที่แยกไขมันและน้ำมันออกจากน้ำทิ้ง เพื่อที่จะเข้ากระบวนการบำบัดต่อไป

| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวน โตะ | จำนวน คน/มือ |
|--------|---------------|---------------|-----|-----|---------------|-----------|-----------|--------------|
| | | กว้าง | ยาว | สูง | ท่อน้ำเข้า | ท่อน้ำออก | | |
| FT-30 | 30 | 35 | 53 | 55 | 2 | 2 | 7-10 | 40 |
| FT-60 | 60 | 45 | 70 | 55 | 2 | 2 | 11-20 | 80 |
| FT-120 | 120 | 55 | 109 | 55 | 2 | 2 | 21-40 | 160 |
| FT-180 | 180 | 65 | 127 | 55 | 2 | 2 | 48-60 | 240 |

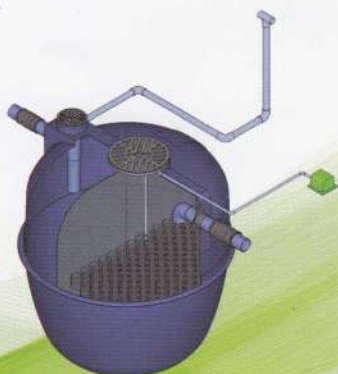


ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส

AEROBIC SERIES

ถังบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ รุ่น EA-Series

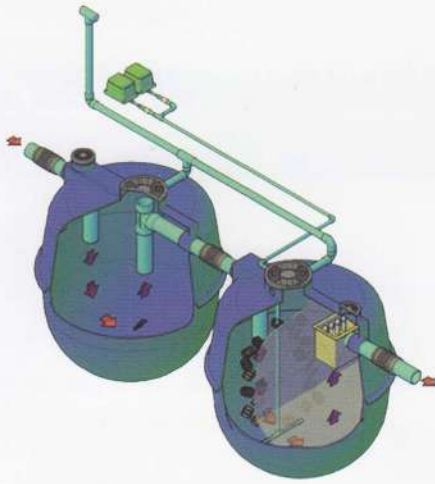
ถังบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ รุ่น EA-Series เป็นถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ (Aerobic Process) ขบวนการบำบัดแบบ Activated sludge Contact Aeration Process ซึ่งใช้ออกซิเจนไปเลี้ยงตะกอน จุลินทรีย์ ที่ยึดเกาะที่ผิวสื่อชีวภาพ (Synthetic media) เกิดปฏิกิริยาการย่อยสลายทางชีวเคมีในการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดความสกปรก และ สามารถปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ



| รุ่น | ปริมาตร (ลบ.ม./วัน) | จำนวนคนใช้(คน) | | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | | Air pump (รุ่น) |
|---------|---------------------|----------------|----------|---------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | ความกว้าง(W) | ความสูง(H) | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | ท่อจ่ายอากาศ | |
| EA-1000 | 1.0 | 5 | 20 | 1.25 | 1.20 | 4 | 2 | 1/2 | SLL-40 |
| EA-1200 | 1.2 | 6 | 24 | 1.26 | 1.44 | 4 | 2 | 1/2 | EL-60 |
| EA-1600 | 1.6 | 8 | 32 | 1.26 | 1.55 | 4 | 2 | 1/2 | EL-60 |
| EA-1800 | 1.8 | 9 | 36 | 1.40 | 1.60 | 4 | 2 | 1/2 | EL-60 |
| EA-2000 | 2.0 | 10 | 40 | 1.60 | 1.70 | 4 | 2 | 1/2 | EL-60 |
| EA-3000 | 3.0 | 15 | 60 | 1.77 | 1.89 | 4 | 2 | 1/2 | EL-100 |
| EA-4000 | 4.0 | 20 | 80 | 1.85 | 1.85 | 4 | 2 | 1/2 | EL-120 |
| EA-5000 | 5.0 | 25 | 100 | 1.85 | 2.10 | 6 | 2 | 1/2 | EL-150 |
| EA-6000 | 6.0 | 30 | 120 | 2.05 | 2.16 | 6 | 2 | 1/2 | EL-200 |
| EA-7500 | 7.5 | 38 | 152 | 2.05 | 2.72 | 6 | 2 | 1/2 | EL-120x2Units |

ถังบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ รุ่น AS-Series

เป็นถังบำบัดน้ำเสียปฏิกล ชนิดเติมอากาศขนาดเล็ก แบบ Extended Activated Sludge ทำให้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว สามารถปล่อยลงสู่สาธารณะได้



| รุ่น | ปริมาตร (ลบ.ม./วัน) | จำนวนคนใช้(คน) | | ขนาดถัง(เมตร) | | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | | Air pump (รุ่น) |
|------------|---------------------|----------------|----------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | ความกว้าง (W) | ความยาว (L) | ความสูง (H) | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | ท่อจ่ายอากาศ | |
| AS-10E | 0.50 | 2 | 8 | 1.25 | - | 1.48 | 4 | 2 | 1/2 | SLL-40 |
| AS-15E | 0.75 | 4 | 15 | 1.66 | 2.10 | 1.48 | 4 | 2 | 1/2 | SLL-40 |
| AS-25E | 1.25 | 6 | 25 | 1.66 | 2.56 | 1.48 | 4 | 2 | 1/2 | EL-60 |
| AS-35E(S) | 1.75 | 9 | 35 | 1.60 | - | 1.70 | 4 | 2 | N/A | N/A |
| AS-35E(A) | | | | 1.60 | - | 1.70 | 4 | 2 | 1/2 | EL-80 |
| AS-50E(S) | 2.50 | 13 | 52 | 1.77 | - | 1.89 | 4 | 2 | N/A | N/A |
| AS-50E(A) | | | | 1.77 | - | 1.89 | 4 | 2 | 1/2 | EL-100 |
| AS-75E(S) | 3.75 | 19 | 76 | 1.85 | - | 2.10 | 4 | 2 | N/A | N/A |
| AS-75E(A) | | | | 1.85 | - | 2.10 | 4 | 2 | 1/2 | EL-150 |
| AS-100E(S) | 5.00 | 25 | 100 | 2.05 | - | 2.16 | 6 | 2 | N/A | N/A |
| AS-100E(A) | | | | 2.05 | - | 2.16 | 6 | 2 | 1/2 | EL-200 |
| AS-120E(S) | 6.00 | 30 | 120 | 2.05 | - | 2.72 | 6 | 2 | N/A | N/A |
| AS-120E(A) | | | | 2.05 | - | 2.72 | 6 | 2 | 1/2 | EL-120x2Units |

BIG WATER TANK

ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่

ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ รุ่น CWT-Series

เป็นถังเก็บน้ำขนาดใหญ่สำหรับสำรองน้ำปริมาณมาก มีความแข็งแรง ทนทาน มีให้เลือกทั้งแบบตั้งบนดิน (Above ground: CWT(A)) และฝังดิน (Under ground: CWT(U))



| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวนคนใช้(คน) | |
|--------|---------------|---------------|-------|------|----------------|---------------|----------------|----------|
| | | กว้าง | ยาว | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | บ้าน | สำนักงาน |
| CWT-10 | 10000 | 1.80 | 4.30 | 2.00 | 2 | 2 | 50 | 200 |
| CWT-12 | 12000 | 1.80 | 4.80 | 2.00 | 2 | 2 | 60 | 240 |
| CWT-15 | 15000 | 1.80 | 6.30 | 2.00 | 2 | 2 | 75 | 300 |
| CWT-20 | 20000 | 2.50 | 4.40 | 2.75 | 2 | 2 | 100 | 400 |
| CWT-25 | 25000 | 2.50 | 5.40 | 2.75 | 2 | 2 | 125 | 500 |
| CWT-30 | 30000 | 2.50 | 6.50 | 2.75 | 2 | 2 | 150 | 600 |
| CWT-35 | 35000 | 2.50 | 7.50 | 2.75 | 2 | 2 | 175 | 700 |
| CWT-40 | 40000 | 2.50 | 8.50 | 2.75 | 2 | 2 | 200 | 800 |
| CWT-45 | 45000 | 2.50 | 9.50 | 2.75 | 2 | 2 | 225 | 900 |
| CWT-50 | 50000 | 2.50 | 10.50 | 2.75 | 2 | 2 | 250 | 1000 |



ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ รุ่น VWT-Series

ถังบรรจุน้ำขนาดใหญ่ทรงตั้ง ใช้สำหรับสำรองน้ำในปริมาณมาก และต้องการประหยัดพื้นที่ตัวถังผลิตจากพลาสติกเสริมแรงด้วยใยแก้ว (Fiberglass Reinforced Plastic) ด้วยเทคโนโลยี Angle Filament Winding (AFW)

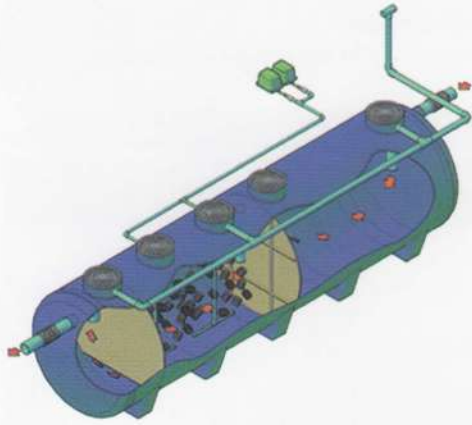
| รุ่น | ความจุ (ลิตร) | ขนาดถัง(เมตร) | | ขนาดท่อ(นิ้ว) | | จำนวนคนใช้(คน) | |
|--------|---------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------|
| | | กว้าง | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | บ้าน | สำนักงาน |
| VWT-10 | 10000 | 1.80 | 4.40 | 2 | 2 | 50 | 200 |
| VWT-12 | 12000 | 1.80 | 5.20 | 2 | 2 | 60 | 240 |
| VWT-15 | 15000 | 1.80 | 6.40 | 2 | 2 | 75 | 300 |
| VWT-20 | 20000 | 2.50 | 4.70 | 2 | 2 | 100 | 400 |
| VWT-25 | 25000 | 2.50 | 5.72 | 2 | 2 | 125 | 500 |
| VWT-30 | 30000 | 2.50 | 6.70 | 2 | 2 | 150 | 600 |
| VWT-35 | 35000 | 2.50 | 7.80 | 2 | 2 | 175 | 700 |
| VWT-40 | 40000 | 2.50 | 8.80 | 2 | 2 | 200 | 800 |
| VWT-45 | 45000 | 2.50 | 9.50 | 2 | 2 | 225 | 900 |
| VWT-50 | 50000 | 2.50 | 10.80 | 2 | 2 | 250 | 1000 |



ผลงานของบริษัท (ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่)



ถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่



ถังบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ รุ่น CAB-Series

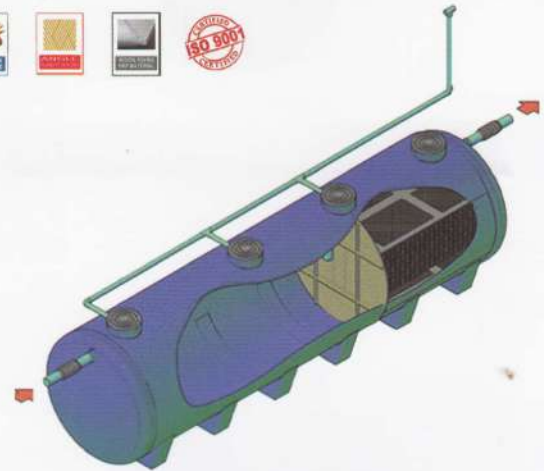
ถังบำบัดน้ำเสียเป็นถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดเติมอากาศขนาดกลาง แบบ Conventional Aeration Process โดยบำบัดน้ำเสียทุกกิจกรรม ได้แก่ น้ำอบ น้ำส้ม น้ำทิ้งครัว ทำให้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานสามารถปล่อยลงสู่ท่อระบายสาธารณะ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

| รุ่น | ปริมาณการบำบัด (ลบ.ม./วัน) | | ขนาดถัง (เมตร) | | | ขนาดท่อ (นิ้ว) | | | Air pump (รุ่น) | จำนวน (เครื่อง) |
|------------|----------------------------|----------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | บ้าน | สำนักงาน | ความกว้าง (W) | ความยาว (L) | ความสูง (H) | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | ท่อจ่ายอากาศ | | |
| CAB-7 | 7 | 35 | 1.80 | 3.60 | 2.00 | 6 | 2 | 1 | EL-100 | 2 |
| CAB-8 | 8 | 40 | 1.80 | 4.20 | 2.00 | 6 | 2 | 1½ | EL-120 | 2 |
| CAB-9 | 9 | 45 | 1.80 | 4.60 | 2.00 | 6 | 2 | 1½ | EL-120 | 2 |
| CAB-10 | 10 | 50 | 1.80 | 5.00 | 2.00 | 6 | 2 | 1½ | EL-120 | 2 |
| CAB-12 | 12 | 60 | 1.80 | 6.00 | 2.00 | 6 | 2 | 1½ | EL-150 | 2 |
| CAB-15 | 15 | 75 | 2.00 | 5.80 | 2.20 | 6 | 2 | 1½ | EL-200 | 2 |
| CAB-20 | 20 | 100 | 2.00 | 7.20 | 2.20 | 6 | 2 | 1½ | EL-200 | 3 |
| CAB-20D2.5 | 20 | 100 | 2.50 | 5.30 | 2.75 | 6 | 2 | 1½ | EL-200 | 3 |

ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ รุ่น CN-Series

เป็นถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไม่เติมอากาศขนาดใหญ่ แบบ Septic Anaerobic Filter เหมาะสำหรับอาคารที่มีจำนวนคนใช้มากขึ้น น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานรักษาสิ่งแวดล้อม

| รุ่น | ปริมาตร (ลบ.ม.) | จำนวนคนใช้ (คน) | | ขนาดถัง (เมตร) | | | ขนาดท่อ (นิ้ว) | |
|-------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | ความกว้าง (W) | ความยาว (L) | ความสูง (H) | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ |
| CN-7 | 7 | 23 | 92 | 1.80 | 3.50 | 2.00 | 6 | 2 |
| CN-8 | 8 | 27 | 108 | 1.80 | 4.00 | 2.00 | 6 | 2 |
| CN-9 | 9 | 30 | 120 | 1.80 | 4.50 | 2.00 | 6 | 2 |
| CN-10 | 10 | 33 | 132 | 1.80 | 5.00 | 2.00 | 6 | 2 |
| CN-12 | 12 | 40 | 160 | 1.80 | 5.70 | 2.00 | 6 | 2 |
| CN-15 | 15 | 50 | 200 | 2.00 | 5.80 | 2.20 | 6 | 2 |
| CN-20 | 20 | 67 | 268 | 2.50 | 5.10 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-25 | 25 | 83 | 332 | 2.50 | 6.30 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-30 | 30 | 100 | 400 | 2.50 | 7.30 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-35 | 35 | 117 | 468 | 2.50 | 8.30 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-40 | 40 | 133 | 532 | 2.50 | 9.50 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-45 | 45 | 150 | 600 | 2.50 | 10.60 | 2.75 | 6 | 2 |
| CN-50 | 50 | 167 | 668 | 2.50 | 11.70 | 2.75 | 6 | 2 |



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ รุ่น CA-Series

เป็นถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 40-50 ลบ.ม./วัน โดยกระบวนการ Fixed Film Activated Sludge เหมาะสำหรับอาคารใหญ่ที่มีน้ำเสียจำนวนมาก เช่น คอนโดมิเนียม โรงแรม โรงงาน เป็นต้น น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานน้ำทิ้ง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

| รุ่น | อัตราบำบัด (ลบ.ม./วัน) | การเลือกใช้ | | | ขนาดถัง (เมตร) | | | ขนาดท่อ (นิ้ว) | | | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องสูบลม |
|------------|------------------------|-------------|----------|-------|----------------|------|----------------|----------------|--------------|----------|------------------|--------------|
| | | บ้าน | สำนักงาน | กว้าง | ยาว | สูง | ท่อน้ำเข้า-ออก | ท่อระบายอากาศ | ท่อจ่ายอากาศ | | | |
| CA-40 | 40 | 200 | 800 | 2.5 | 9.50 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-45 | 45 | 225 | 900 | 2.5 | 10.50 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-50 | 50 | 250 | 1000 | 2.5 | 11.50 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-60(T1) | 60 | 300 | 1200 | 2.5 | 7.50 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | N/A | N/A | |
| CA-60(T2) | | | | 2.5 | 7.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-70(T1) | 70 | 350 | 1400 | 2.5 | 8.50 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | N/A | N/A | |
| CA-70(T2) | | | | 2.5 | 8.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-80(T1) | 80 | 400 | 1600 | 2.5 | 9.80 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | N/A | N/A | |
| CA-80(T2) | | | | 2.5 | 9.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-90(T1) | 90 | 450 | 1800 | 2.5 | 11.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | N/A | N/A | |
| CA-90(T2) | | | | 2.5 | 10.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |
| CA-100(T1) | 100 | 500 | 2000 | 2.5 | 12.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | N/A | N/A | |
| CA-100(T2) | | | | 2.5 | 11.00 | 2.75 | 6 | 2 | 2 | ARC-50x1 | SPX1 | |

ผลงานของบริษัท (ถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่)



อุปกรณ์บำบัดน้ำเสียและประปา

สื่อชีวภาพ (Synthetic Media)



PALL RING MEDIA

- Specific Gravity 0.91-0.96
- Sizing 90x88 mm
- Surface Area 92 m²/m³
- Voil 95%
- Quantity 1200 pcs/m³



CROSS FLOW MEDIA

- Specific Gravity 1.16-1.35
- Sizing 50x50x100 cm
- Surface Area 110 m²/m³
- Voil 97%
- Quantity 4 pcs/m³



TUBE SETTLER

- Specific Gravity 1.05-1.36
- Sizing W50xL100xH50cm
- Sizing W50xL100xH100cm
- Surface Area 49 m²/m³-tube
- Slope 60 degree
- Max Hydraulic loading 110 m³/m²-d
- Partial Hydraulic loading 60-90 m³/m²-d

เครื่องเติมอากาศ(AERATOR)



AIR PUMP

- Diaphm Type
- Capacity 40-200 l/min
- Output 38-210 W
- Electricity 220 V
- Silent 32-46 dBA



AIR BLOWER

- Three lobe root type
- Capacity 0.4-12.4 m³/min
- Output 0.42-8.87 kW
- Bore 40-100 mm
- Electricity 380 V
- Speed 800-1750 rpm



EJECTOR AERATOR

- Submerible Ejector type
- Capacity 0.12-6.9 kgO₂/hr
- Output 0.37-55 kW
- Electricity 380 V
- Water Depth 2-6 m



SUBMERIBLE AERATOR

- Submerible Aerator type
- Capacity 0.35-11.3 kgO₂/hr
- Output 0.75-7.5 kW
- Electricity 380 V
- Water Depth 3 m



เครื่องสูบน้ำจกอน(SUBMERSIBLE PUMP)



DRAINAGE PUMP

- Drainage Type
- Capacity 0.1-1.6 m³/min
- Output 0.37-11 kW
- Head 4-10 m
- Electricity 220-380 V
- Disch bore 2-4"



NON CLOG PUMP

- Non clog Type
- Capacity 0.1-1.6 m³/min
- Output 0.37-11 kW
- Head 4-10 m
- Electricity 220-380 V
- Disch bore 2-4"



VORTEX PUMP

- Vortex Type
- Capacity 0.1-1.6 m³/min
- Output 0.37-11 kW
- Head 4-10 m
- Electricity 220-380 V
- Disch bore 2-4"



CUTTER PUMP

- Cutter Type
- Capacity 0.1-1.6 m³/min
- Output 0.37-11 kW
- Head 4-10 m
- Electricity 220-380 V
- Disch bore 2-4"

หัวจ่ายอากาศ(AIR DIFFUSER)



CIRCULAR DIFFUSER

- Normal Air Flow : 4 m³/hr/diffuser
- Max Air Flow : up to 5.5 m³/hr/diffuser
- Peak Air Flow : 7 m³/hr/diffuser
- Aeration surface area 380 cm²
- SOTE : 6-8% approx
- Bubble size : 1-3 mm
- Disch bore 2-4"



TUBULAR DIFFUSER

- Normal Air Flow : 4 m³/hr/diffuser
- Max Air Flow : up to 5.5 m³/hr/diffuser
- Peak Air Flow : 7 m³/hr/diffuser
- Aeration surface area 380 cm²
- SOTE : 6-8% approx
- Bubble size : 1-3 mm
- Disch bore 2-4"



METERING PUMP

- Capacity 3-500 GPD
- Pressure 300-20 psi
- Stock frequency Max 125 rpm
- Stock frequency : 10.1
- Turndown Ratio
- Input 130 W
- Power input 230 VAC/50Hz/1 ph



LEVEL SWITCH

- Specific gravity : 0.95-1.15
- Temperature : 0 C - 60 C
- Voltage : AC/DC30V or under
- Current : 5A or under
- Case : PP resin
- Cable : VCTFK

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์สั่งทำพิเศษ(MAKE TO ORDER)



บริษัท มาร์เทค โปรดักส์ จำกัด
 MARTECH PRODUCTS CO.,LTD.
 192 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 192 หมู่ 1 MITTRAPHAP RD, SAMRAN MUANG KHONKAEN 40000

สำนักงานขายขอนแก่น โทร. 043-393575-7
 สำนักงานขายเชียงใหม่ โทร. 053-801371-2
 Hot line: 089-7104758, 090-0290623
 FB: MARTECH PRODUCTS CO.,LTD.
 Line ID: @martechproducts



www.martech-products.co.th
 SMS-28-10-180966

พื้นที่ : โรงพิมพ์สังขนาวนาวิทยา โทร. 043-466444