

DOS

LIFE

ถังบำบัดน้ำเสีย ดอส

ONSITE WASTE WATER TREATMENT

New Technology+New Material

- Newest Innovation
- High Strongly
- Special Thickness more than 12 mm.
- High Durable
- Engineer Recommendation



มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
มอก. 816-2556

ISO 9001 : 2015 FROM WORLD CLASS ORGANIZATIONS

Certificate No. : AJA036513		Certificate No. : AJA03-Q2112	

WORLD CLASS TECHNOLOGIES FOR WORLD CLASS PRODUCTS



FINITE ELEMENT

กระบวนการออกแบบทดสอบความแข็งแรง

Engineer recommendation

ถึงวิศวกรแนะนำ

Passed vacuum and loaded test

ทดสอบแรงกดและแรงดัน

ที่สุด...แห่งเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูง

ผสมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คัดสรรเฉพาะเพื่องาน ถังฝังใต้ดิน โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้คิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่แข็งแรง ทนทานมากถึง 2 เท่า

Poly Composite เป็นวัสดุพิเศษ ลิขสิทธิ์เฉพาะ **DOS LIFE** ทำให้มีความแข็งแรงขึ้น สามารถรับแรงได้สูงขึ้นโดยไม่ทำลาย คุณสมบัติด้านความคงทนและความปลอดภัยของเนื้อ **PE**

Porous-tek เป็นเทคโนโลยีการผลิตพิเศษ ที่ต้องใช้ร่วมกับ วัสดุ Poly Composite เพื่อสร้างชั้นโครงสร้างช่วงกลางที่แข็งแรงสามารถดูดซับแรงกระแทกได้



เมื่อผนวกทั้ง 2 เทคโนโลยีเข้าด้วยกัน จะทำให้มีความแข็งแรงขึ้นกว่า PE ปกติไม่น้อยกว่า 2 เท่า ไม่ทำให้เสียคุณสมบัติพื้นฐานของ PE

อุปกรณ์เสริมเปี่ยมประสิทธิภาพ



Architectural Engineering Cover (AEC Cover)

ฝาถังออกแบบใหม่ ใช้สีและลายหินธรรมชาติ



BIOTAB

หัวเชื้อแบคทีเรียชนิดค้ำสายพันธุ์ มีประสิทธิภาพสูงในการสลายก่ ระบบดับกลิ่นและกากของเสีย ที่เป็นสารอินทรีย์



Pall Ring Type

ตัวกลางพื้นที่ในการยึดเกาะสูง ให้ประสิทธิภาพในการบำบัดสูง ช่องว่างมาก ไม่อุดตัน



Flexible Joint

ใช้ต่อกับท่อเข้า-ออกของ ถังช่วยป้องกันปัญหาท่อ แตกหักจากการชำรุด



Airvent

ท่ออากาศผลิตจากทองเหลือง ไม่เป็นสนิม อายุการใช้งาน ยาวนาน



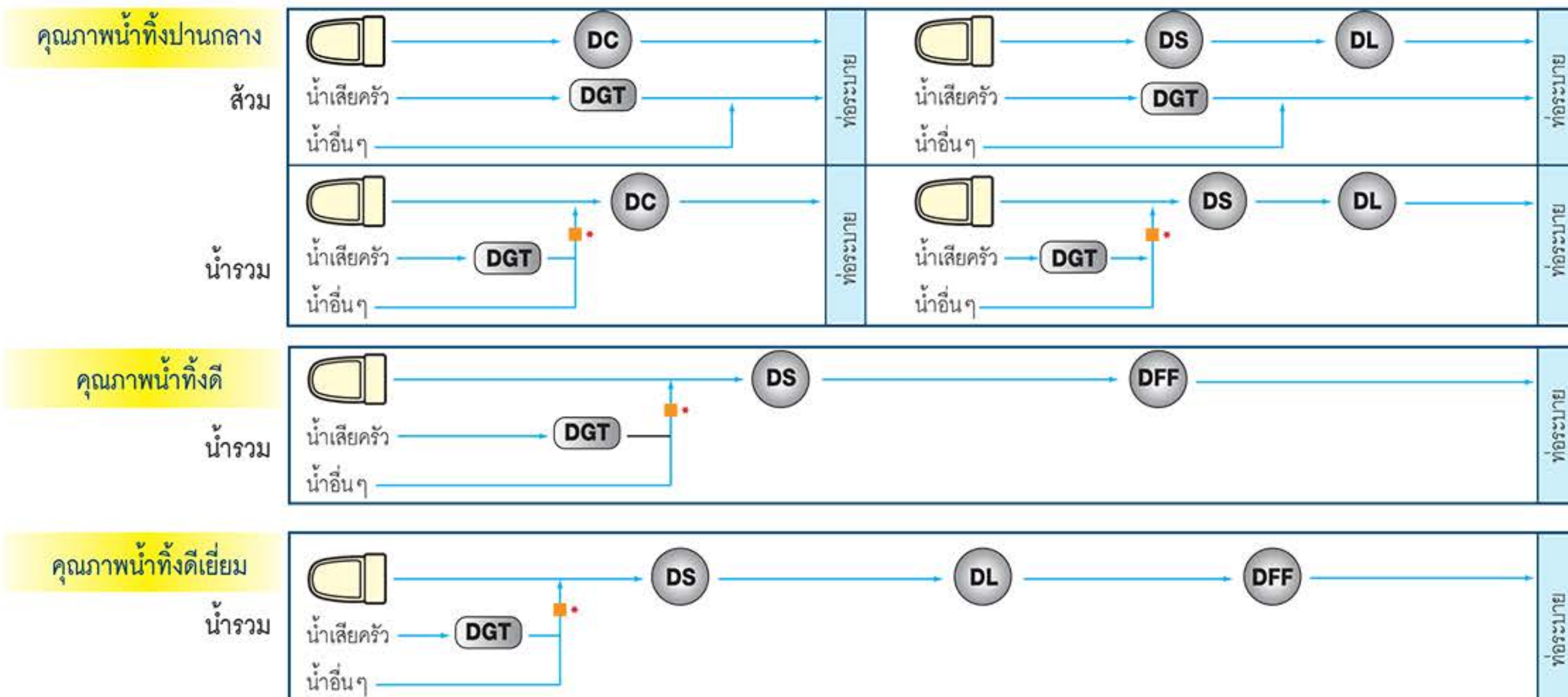
Air Blower

เครื่องเติมอากาศสำหรับรุ่นเติม อากาศชนิด Magnetic Air Blower เสียงเงียบ ประหยัดไฟ

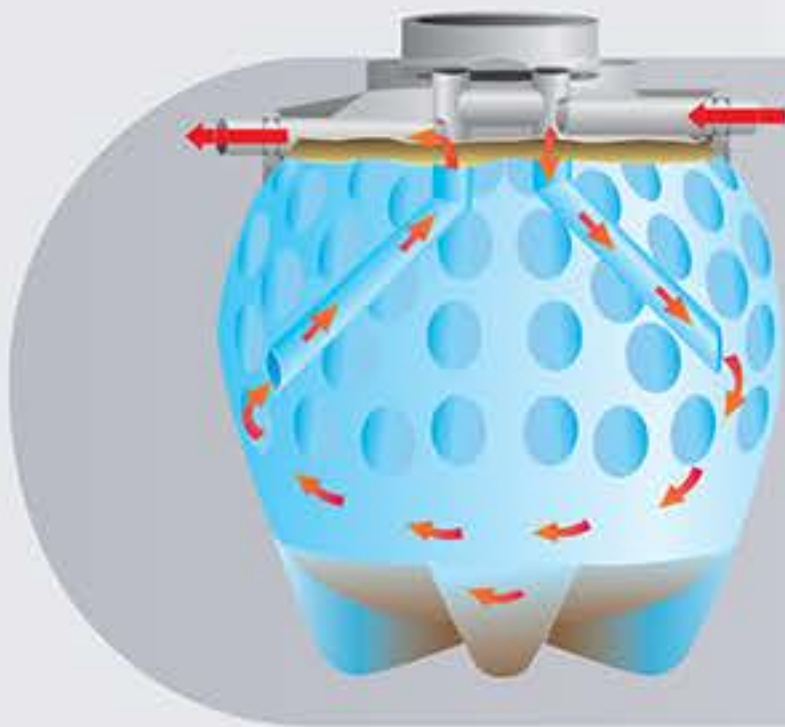
* ถังบำบัดน้ำเสีย DOS (ST-01) * ถังบำบัดน้ำเสีย DOS (ST-02)

คำแนะนำในการเลือกใช้

DC (DOS COMPACT) / DS (DOS SEPTIC) / DL (DOS FILTER) / DFF (DOS FIXED FILM)



* ก่อนบรรจุรวมท่อน้ำทิ้งกับท่อโสโครก ให้มีบ่อพักแบบกันกลิ่นหรือท่อนักกัน



ถังเกรอะ **DOS SEPTIC** DS

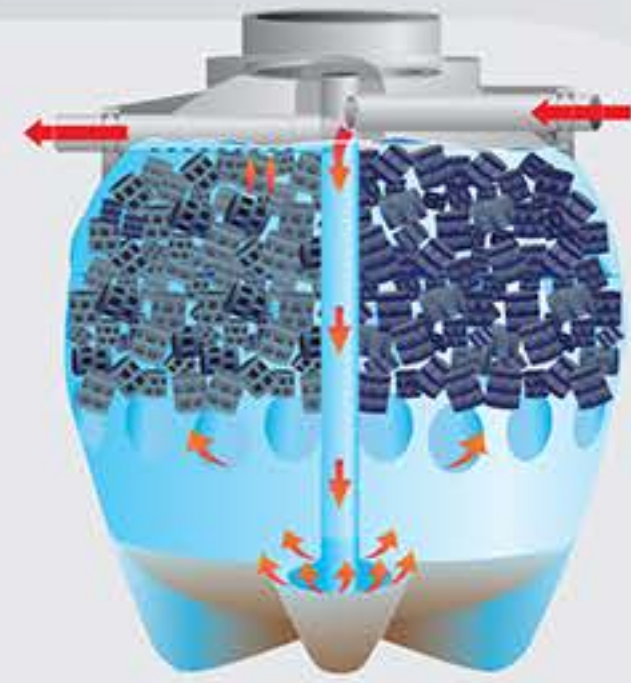
ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะขั้นแรก Primary Package Treatment Tank ช่วยลดค่าความสกปรก (BOD₅) ของน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่สอง (Secondary Treatment) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อใช้กักน้ำปัสสาวะและกากอุจจาระก่อนเข้าสู่ (DOS FILTER) ต่อไป

DL

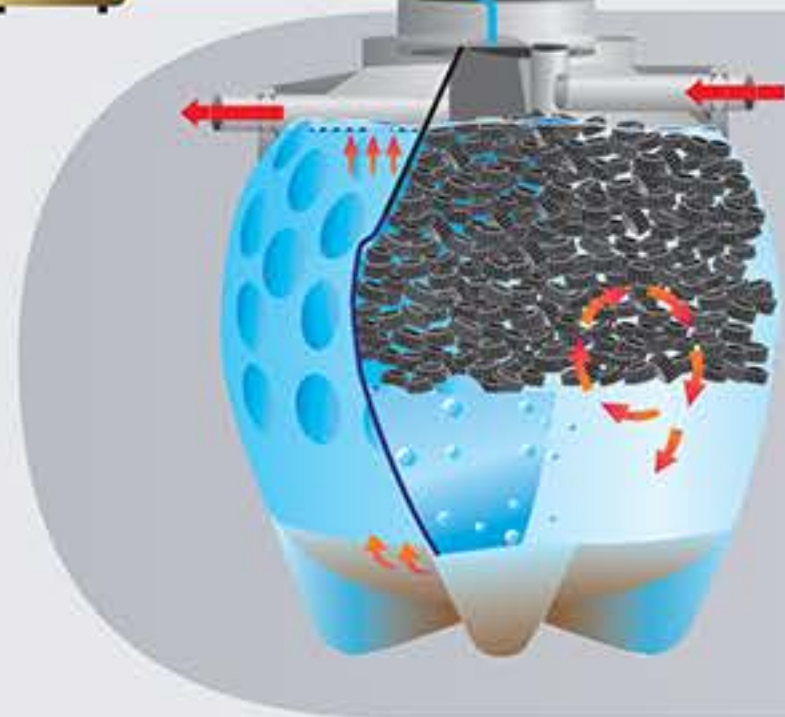
ถังกรองชนิดไร้อากาศ **DOS FILTER**

ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองไร้อากาศ
Up Flow Anaerobic Filter

ซึ่งอาศัยแบคทีเรียชนิดที่ไม่ต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ โดยมีผลสุดท้ายเป็นน้ำ ก๊าซ และพลังงาน ทำให้ได้คุณภาพน้ำที่ดีพอ ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



(Air Blower)



ถังกรองชนิดเติมอากาศ **DOS FIXED FILM** DFF

ถังกรองชนิดเติมอากาศ ซึ่งเป็นการผสมผสานของ 2 ระบบคุณภาพระหว่างระบบ Fixed Film Aeration ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ กับระบบ Filter ที่อาศัยตัวกลางพลาสติก (Media) เมื่อทั้ง 2 ระบบรวมกัน จึงเปี่ยมประสิทธิภาพสามารถลดค่าความสกปรก (BOD₅) ให้เป็นน้ำทิ้งที่ดีได้มาตรฐานน้ำทิ้งประเภท ก ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์

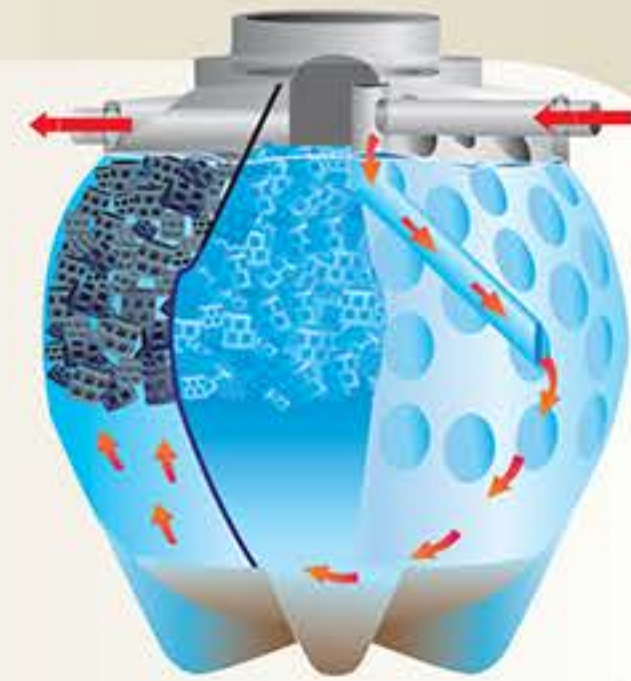
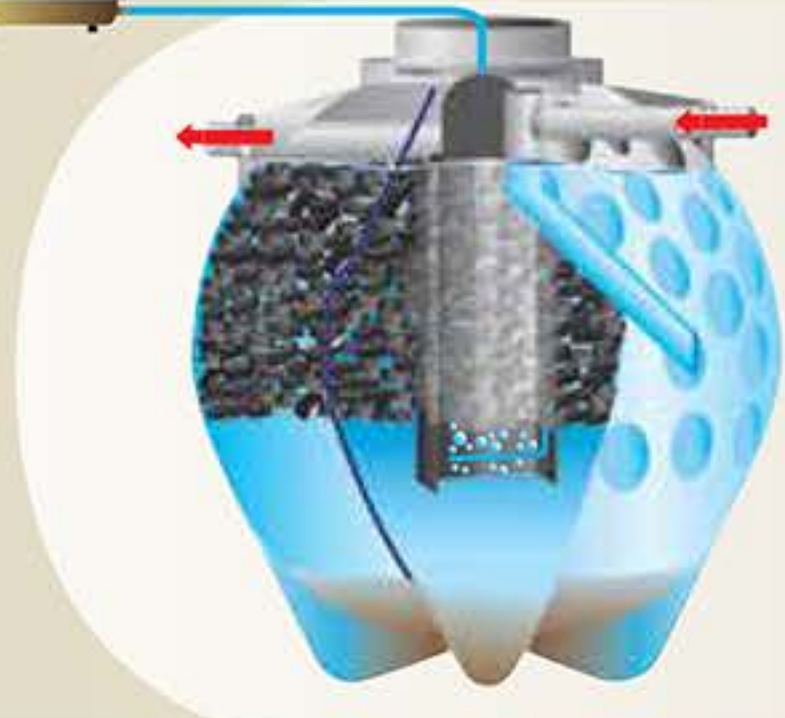
การใช้งานประเภทถังเดี่ยว

DC

ถังบำบัดรวมชนิดไร้อากาศ **DOS COMPACT**

ถังบำบัดน้ำเสียที่รวมถังเกรอะและถังกรองไร้อากาศไว้ในใบเดียวกัน เหมาะสำหรับใช้บำบัดน้ำเสียทุกชนิดในบ้าน ทั้งจากการชำระล้างในครัวเรือนและสิ่งปฏิกูลจากการขับถ่าย เพื่อให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งที่ดีก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะต่อไป เหมาะสำหรับบ้านที่มีพื้นที่จำกัด หรือบ้านที่มีปัญหาระดับน้ำใต้ดินสูง

(Air Blower)



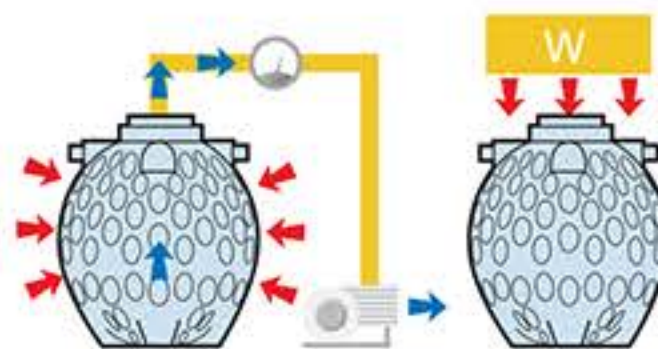
ถังบำบัดน้ำเสียชนิดรวมชนิดเติมอากาศ **DOS SEPTIC & FIXED FILM** DCSF

ถังบำบัดที่รวมถังเกรอะ และถังกรองแบบ Fixed Film ไว้ในใบเดียวกัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพที่ดี โดยน้ำที่ปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะจะมีค่า BOD eff > 20 mg./l ได้มาตรฐาน อีกทั้งประหยัดเนื้อที่ในการติดตั้ง

** ตามเงื่อนไขการออกแบบ



แข็งแรงระดับสูงสุด เบอร์ 5
ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน
CANADIAN STANDARD
CAN/CSA-B66-M90



ผลิตภัณฑ์บำบัดน้ำเสีย คือ คุณภาพความแข็งแรงที่ผ่านการทดสอบถึง 2 ขั้นตอน
*VACUUM TEST คือ การทดสอบโดยการสูบลมออกจากถังให้เป็นสูญญากาศ
*LOADED TEST คือ การทดสอบโดยการใช้น้ำหนักวางไว้ด้านบนถัง ผลการทดสอบปรากฏว่า รูปทรงถังใหม่สามารถรับแรงกดและแรงดันที่กระทำต่อถังในทุกทิศทางได้อย่างดีเยี่ยม