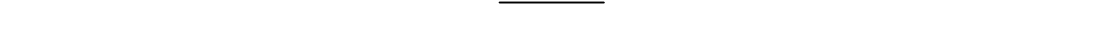


MODEL : PCA-200-EJ : อัตราการบำบัดเสียรวมโครงการจัดสรรขนาด 200 ลบ.ม./วัน



ϕ D (m.)	ขนาดท่อ (ม.)			
	X	Y	Xt	Yt
0.80	1.50	1.50	1.80	1.80
1.00	1.50	1.50	1.80	1.80
1.20	2.10	2.10	2.50	2.50
1.50	2.10	2.10	2.50	2.50

REMARK

- PILING AND FOUNDATION DESIGN,SHALL BE DETERMINED OR OMITTED BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL ENGINEER.

- SLING OPTION :
THIS ITEM IS NOT SUBJECT TO DESIGN STANDARD AND SUPPLY

- รายละเอียดตัวตั้งในแบบคิดคงอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของสินค้า



ข้อมูลเทคนิค

- ระบบการบำบัดน้ำเสีย
 - ชนิดเดิมอากาศเสียจะคอนเซนเตรตและ FIXED FILM
 - ซั้วระบบ / รุ่น : POLISHING CONTACT AERATION (PCA), สำเร็จรูป , รุ่น PCA-200 EJ
 - วัสดุตัวถัง
 - ค่า BOD สำหรับระบบ : 90 มก./ล
 - ค่าน้ำทิ้งออกจากระบบ : BOD < 20 มก./ล., SS < 30 มก./ล.
 - ปริมาตรความจุน้ำ : 26.28 ลบ.ม.
 - ส่วนประกอบภายในถัง
 - เครื่องเติมอากาศขุ่นน้ำใต้ น้ำวนวน 1 เครื่อง
 - รุ่น TOS-22BER3 มอเตอร์ 2.2 KW., OXYGEN SUPPLY 2.20-2.60 Kg @/Hr.
 - ปริมาณอากาศ 45 ลบ.ม./ชม. ความคุมระดับน้ำฟ้า / MANUAL , TSURUMI / JAPAN
 - ถือชีวภาพ พื้นที่ผิว 105 ตร.ม./ลบ.ม. ปริมาตร 8.00 ลบ.ม.
- ตะกอนส่วนเกิน
 - ทุก ๆ 1 ลบ.ม. ที่รับระบายออกจากโครงการเป็นการระบายตะกอนแขวนลอย
 - ด้วยความเข้มข้น < 40 มก./ล. (ไม่ต้องสูบลบตะกอนส่วนเกินออก)
- แหล่งน้ำเสีย
 - จากถังบำบัดครัวเรือนที่ใกล้คุณภาพน้ำออก BOD < 90 มก./ล. (ไม่รวมน้ำฝน + น้ำซึมเข้าท่อ)
- อัตราการบำบัด
 - 200 ลบ.ม./วัน
 - * น้ำหนัก (กิโลกรัม) (น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย) = 28,280 Kg
- ผลกระทบที่ได้รับผลจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ง.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
 - ISO 9001:2015
 - ISO 14001:2015
 - ISO 45001:2018
- ผลกระทบที่ผลิตจากวัตถุไฟเบอร์กลาสที่ระบบ Autospray Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
 - โยแก้ว ซึ่งประกอบด้วย
 1. Glass Roving สำหรับ
 - Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/มม.
 - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/มม.
 2. Chopped Stand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 450 กรัม/ตร.ม.
 3. Woven Roving มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 600 กรัม/ตร.ม.
 - ใช้นาซีติก Orthophthalic Unsaturated Polyester
- มีผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน
 - ASTM D790 Bending Strength 11.00 kg./mm.²
 - ASTM D638 Tensile Strength ≥ 6.20 kg./mm.²

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL	PCA-200 EJ
-------	------------

DRAWING
TITLE

SCALE

DRAWING CODE	PCA-200-EJ.dwg
-----------------	----------------

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN P

APPROVED U. PHICHAYASAK



บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED

OFFICE : 2 Premier Place, Soi Premier 2,
Srinakarin Rd., Nongbon, Prawet, Bangkok 10250, Thailand
Tel : 02301-2100-1 Fax : 0-2301-2141

FACTORY: 454 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone,
Km 12 Kabinburi-Korat-Highway Tombon Nonggee
Umper Kabinburi 25110 Thailand
Tel : (037) 20-4396-406 Fax : (037) 20-4407

DRAWING HISTORY