

คุณสมบัติพิเศษ

Paddle Wheel เป็นเครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ โดยใช้มอเตอร์มอเตอร์เกียร์ขับเคลื่อนใบพัดให้หมุนเพื่อตีน้ำ ซึ่งทำให้มีการเติมอากาศและเกิดการเคลื่อนที่ของผิวน้ำ

การติดตั้ง

สามารถติดตั้งได้ง่าย และ รวดเร็ว เพียงนำเครื่องลงน้ำ แล้วยึดด้วยเชือก ลวดสลิง หรือ หลักยึด เครื่องจะลอย

อยู่ผิวน้ำ ณ ตำแหน่งที่ต้องการ เวลาใช้งานเพียงเปิดสวิตช์ เครื่องก็จะทำงานตามต้องการ

ข้อมูลเฉพาะ

- ใช้มอเตอร์เกียร์ที่ความเร็วรอบ 100 รอบต่อนาที
- มีขนาดมาตรฐาน 2 แรงม้า
- สามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง (Heavy Duty)
- ใช้กับบ่อน้ำเสียทุกประเภท บ่อเลี้ยงกุ้ง บ่อเลี้ยงปลา หมู่บ้าน สนามกอล์ฟ และ แหล่งน้ำต่างๆ
- ใช้กับบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ 1-2 เมตร
- ปริมาณออกซิเจนที่เติมได้ในน้ำ 1.0 KgO₂/ Hp-hour
- ออกแบบ และ ควบคุมงานสร้างโดยวิศวกรที่มีความชำนาญทางด้านนี้โดยเฉพาะ จึงทำให้มีความทนทาน ประหยัดไฟ กว่า และยังให้ปริมาณออกซิเจนได้สูงกว่าเฉลี่ย

Standard Specification

Model	Motor		Oxygen Transfer Rate KgO ₂ /day(min-max)	Mixing Volume M ³ (min-max)	Working Depth M.(min-max)
	HP	Kw			
PAD-A020-3P	2	1.50	48-57	80-100	1.0-1.5

ส่วนประกอบ

- มอเตอร์ (Induction Motor) ขนาด 2 แรงม้า ระบบ Totally Enclose Fan Cool 380 V / 4 poles / 3 phase / 50 HZ
- เกียร์ทด (Gear Reducer) เสือเกียร์ทำจากเหล็กหล่อ ภายในประกอบด้วยเฟืองหนอน (Worm Gear) ทำจากทองเหลืองบรอนซ์พิเศษ เกลียวหนอน (Worm)) ทำจากเหล็กเกรดผ่านการชุบผิวแข็ง อัตราทด 1:14 ชิ้นส่วนสามารถถอดเปลี่ยนได้
- ใบพัด (Impeller) มี 4 วง ทำจากพลาสติก Polyethylene
- ทุ่น (Pontoon Floater) มี 3 ล้อ ทำจากพลาสติก Polyethylene
- ฝาครอบ (Cover) ทำจากพลาสติก Polyethylene
- แกนเพลลา และ แท่น (Shaft & Base) ทำจาก Stainless Steel