



WASTEX JET AERATOR (IEC Standard) 2.2 KW

WASTEX

เครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ (JET AERATOR) INNOMOTICS (IEC Standard)

คุณสมบัติ

JET เป็นเครื่องเติมอากาศชนิด HORIZONTAL ASPIRATING AERATOR โดยอาศัยการหมุนของมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งอยู่เหนือน้ำมอเตอร์จะต่อกับแกนเพลากำหนดที่ขับใบพัดซึ่งอยู่ใต้น้ำ เมื่อใบพัดหมุนจะทำการตีน้ำทำให้เกิดการปั่นป่วนขึ้นในน้ำ อากาศภายนอกจะถูกดูดผ่านเข้ามาภายในแกนเพลากำหนดทำให้เกิดฟองอากาศในน้ำจำนวนมาก จึงใช้สำหรับเป็นเครื่องกวนเติมอากาศ และเพิ่มการไหลของน้ำในบ่อ

การติดตั้ง

สามารถติดตั้งได้ง่าย และ รวดเร็ว มีทั้งแบบ FLOATED TYPE และ FIXED TYPE สำหรับ FLOATED TYPE เพียงนำเครื่องลงน้ำแล้วยึดด้วยเชือก ลวดสลิง หรือ หลักยึด เครื่องจะลอยอยู่ผิวน้ำ ณ ตำแหน่งที่ต้องการ เวลาใช้งานเพียงเปิดสวิทช์เครื่องก็จะทำงานตามต้องการ

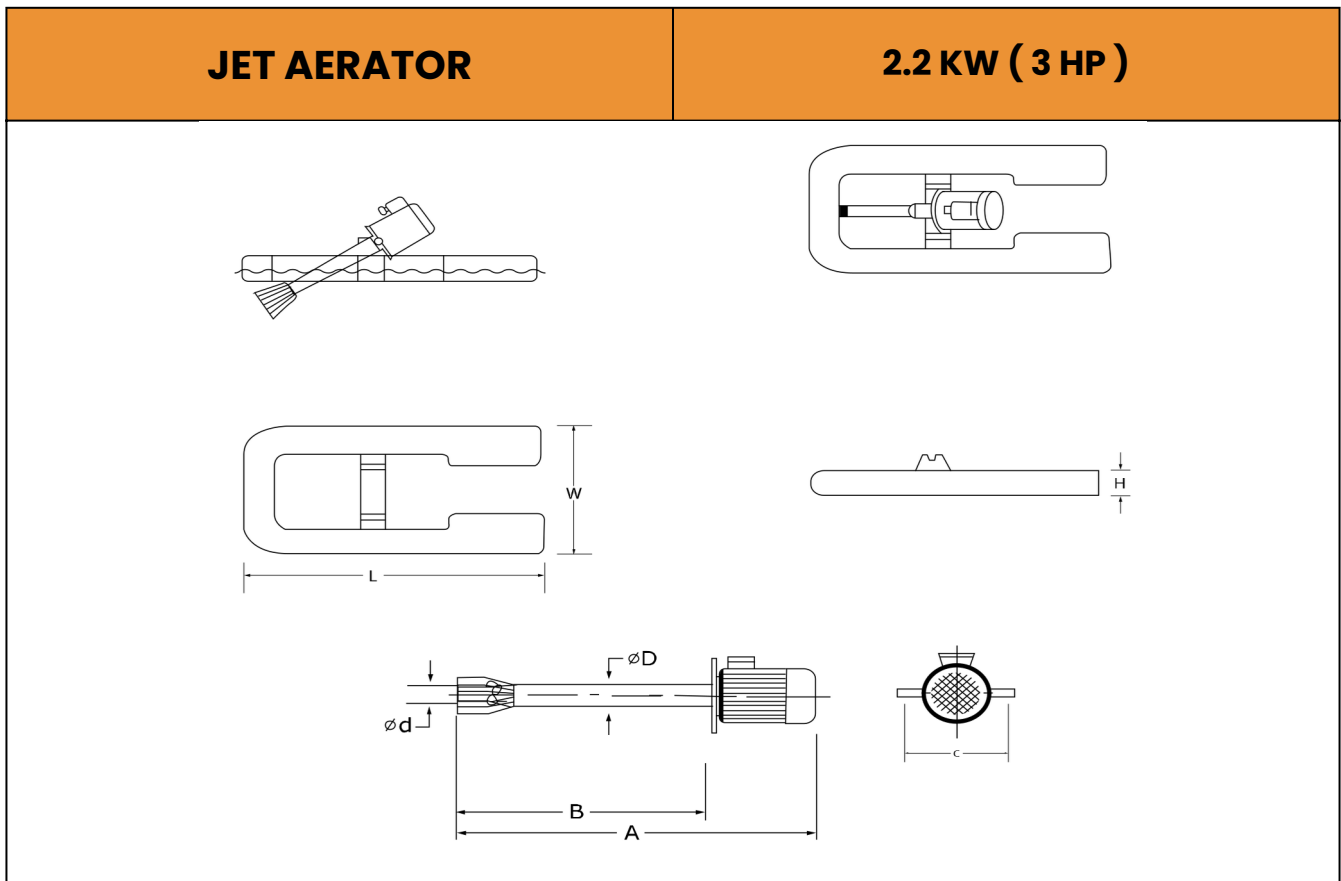
ข้อมูลเฉพาะ

1. ใช้มอเตอร์ IEC STANDARD
2. ขนาด 3 แรงม้า
3. สามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง (HEAVY DUTY)
4. ใช้กับบ่อน้ำเสียทุกประเภท บ่อเลี้ยงกุ้ง บ่อเลี้ยงปลา หมู่บ้าน สนามกอล์ฟ และ แหล่งน้ำ ต่างๆ
5. ใช้กับบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป
6. อายุการใช้งานที่ยาวนาน เนื่องจากตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส

Model	Motor		OXYGEN TRANSFERRATE KgO ₂ /day(min-max)	MIXING VOLUME M ³ (min-max)	COMPLETE MIXING DEPTH M. (min-max)
	HP	KW			
JET-A030-3P	3	2.20	80-108	200-300	1.5-2.5

ส่วนประกอบ

1. มอเตอร์ (INDUCTION MOTOR)	ขนาด 2.2 กิโลวัตต์ (3 แรงม้า) ระบบ TOTALLY ENCLOSE FAN COOL 400V/3PHASE/50HZ, IP55, INS. CLASS F, IE1
2. แกนเพลา (HOLLOW SHAFT)	ทำจากสแตนเลส 304 โดยต้องมีคัปปลิงชนิด HELICAL COUPLING ทำจากเหล็กที่มี ความเหนียวและแข็งแรงเป็นพิเศษเชื่อมต่อเป็นชิ้นเดียวกัน ไม่มีดงอ คัปปลิงชนิดนี้จะ ทำหน้าที่ช่วยลดแรงกระตุก (SHOCK LOAD) เพื่อยืดอายุของมอเตอร์และยังช่วยประหยัดพลังงาน
3. เสื้อเครื่อง (HOUSING)	ทำจากสแตนเลส 304 หน้าป้องกันมิให้วัตถุแปลกปลอมต่างๆ ลอยเข้ามากระทบเพลา และมีแบริ่ง (BEARING) ซึ่งเป็นแบบ REPLACE WATER- LUBRICATED ติดอยู่ที่ปลาย
4. แบริ่งรองรับเพลา (BEARING)	ทำจากยางสังเคราะห์ ทนต่อความร้อนและการเสียดสีได้สูง สามารถถอดเปลี่ยนได้
5. ปลาย (SLEEVE)	ทำจากสแตนเลส
6. ใบพัด (PROPELLER)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
7. หัวจ่าย (DIFFUSER)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
8. ตัวปรับองศา (ANGLE ADJUSTER)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
9. แหวนยึดหลัก (ANCHOR RING)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
10. ทุ่นลอย (FLOAT)	ทำจากพลาสติก PE (POLYETHYLENE) ภายในบรรจุด้วยโพลียูรีเทนโฟม (POLYURETHANE FOAM)
11. โบลท์ และ น็อต (BOLT & NUT)	เป็นสแตนเลส



Dimension

Model	KW	HP	A	B	C	L	W	H
JET-A030-3P	2.2	3	1,110	830	370	1,500	750	150

SPECIFICATION FLOATED TYPE JET AERATOR

Motor	"INNOMOTICS" (IEC Standard)
Power supply	2.2KW (3HP) / 400 V / 2 Poles / 3 Phase / 50 Hz, Protection IP 55, Insulation class F, IE1
Output speed	2885 rpm. (Approx.)
Mounting flange	SUS304
Helical coupling	SUS304
Hollow shaft	SUS304
Housing	SUS304
Sleeve	Stainless Steel
Propeller	SUS304
Diffuser	SUS304
Bearing	Solid rubber
Float	U-shape made of polyethylene and within polyurethane foam
Motor cover	Polyethylene



Great Oriental Corporation Co., Ltd.

02 408 8661-2

062 665 9797 / 088 790 4383

061 175 4646

saleteam1@gotcorp.co.th

saleteam2@gotcorp.co.th

www.gotcorp.co.th

www.wastex.co.th

