



WASTEX JET AERATOR (IEC Standard) 1.5 KW

WASTEX

เครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ (JET AERATOR) INNOMOTICS (IEC Standard)

คุณสมบัติ

JET เป็นเครื่องเติมอากาศชนิด HORIZONTAL ASPIRATING AERATOR โดยอาศัยการหมุนของมอเตอร์ไฟฟ้าซึ่งอยู่เหนือน้ำ มอเตอร์จะต่อกับแกนเพลลา ทำหน้าที่ขับใบพัดซึ่งอยู่ใต้น้ำ เมื่อใบพัดหมุนจะทำการตีน้ำทำให้เกิดการปั่นป่วนขึ้นในน้ำ อากาศภายนอกจะถูกดูดผ่านเข้ามาภายในแกนเพลลา ทำให้เกิดฟองอากาศในน้ำจำนวนมาก จึงใช้สำหรับเป็นเครื่องกวน เติมอากาศ และเพิ่มการไหลของน้ำในบ่อ

การติดตั้ง

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

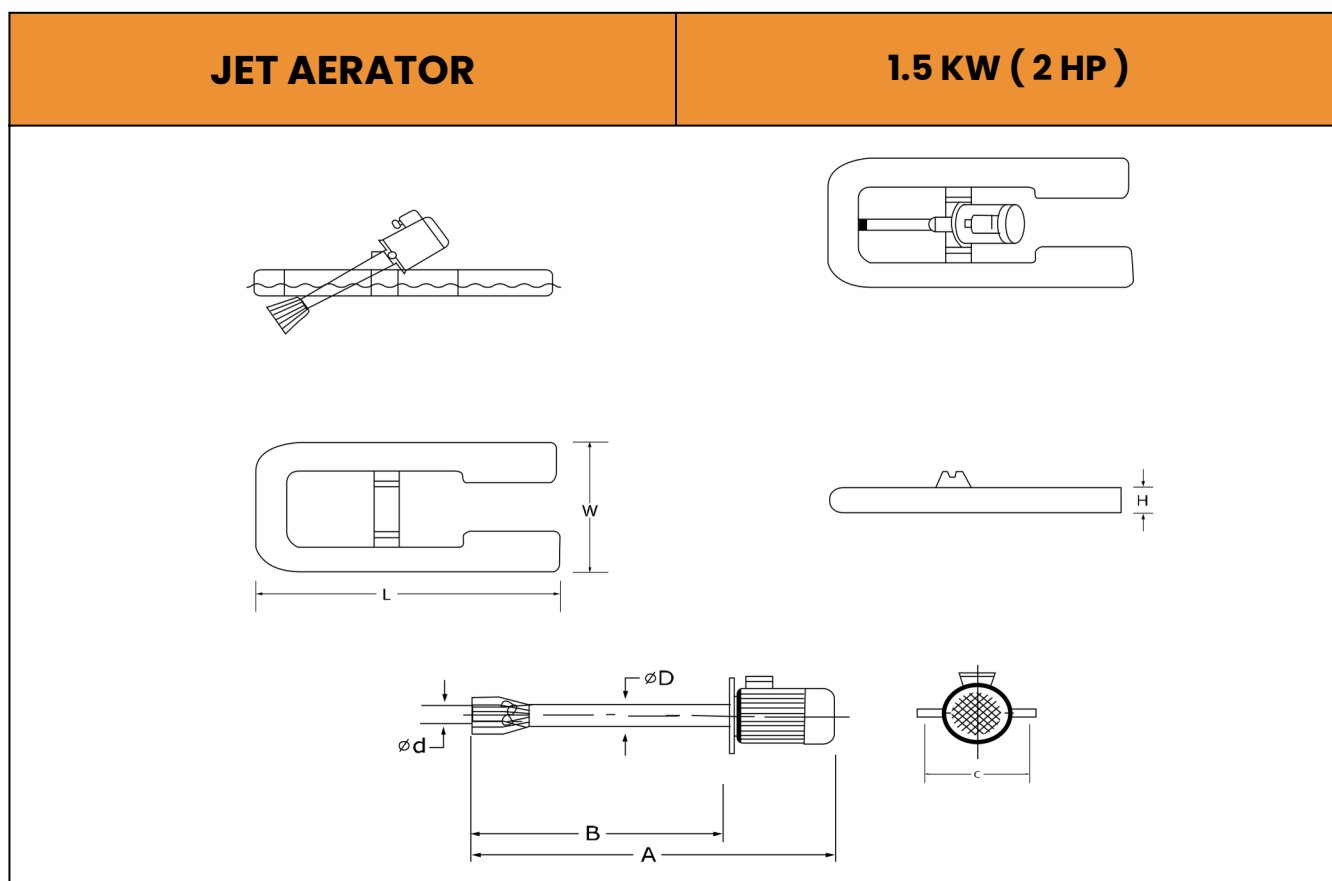
ข้อมูลเฉพาะ

1. ใช้มอเตอร์ IEC STANDARD
2. ขนาดมอเตอร์ 2 แรงม้า
3. สามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง (HEAVY DUTY)
4. ใช้กับบ่อน้ำ เสียทุกประเภท บ่อเลี้ยงกุ้ง บ่อเลี้ยงปลา หมู่บ้าน สนามกอล์ฟ และ แหล่งน้ำต่างๆ
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)	DISTANCE M. (min-max)
	HP	KW				
JET-A020-3P	2	1.5	56-73	100-200	1-2	10-15

ส่วนประกอบ

1. มอเตอร์ (INDUCTION MOTOR)	ขนาด 2 แรงม้า ระบบ TOTALLY ENCLOSE FAN COOL 380V/3PHASE/50HZ, IP55, INS. CLASS F
2. แกนเพลา (HOLLOW SHAFT)	ทำจากสแตนเลส 304 ทำจากสแตนเลส 304 โดยที่ปลายแกนเพลา มี คัปปลิงแบบยอยสปริง (Helical Coupling) ทำจากเหล็กเหนียวที่ มีความยืดหยุ่นสูง
3. เปลือเครื่อง (HOUSING)	ทำจากสแตนเลส 304 หน้าป้องกันมิให้วัตถุแปลกปลอมต่างๆ ลอย เข้ามากระทบเพลา และมีแบริ่ง (BEARING) ซึ่งเป็นแบบ REPLACE WATER- LUBRICATED ติดอยู่ที่ปลาย
4. แบริ่งรองรับเพลา (BEARING)	ทำจากยางสังเคราะห์ ทนต่อความร้อนและการเสียดสีได้สูง สามารถ ถอดเปลี่ยนได้
5. ปลอก (SLEEVE)	ทำจากสแตนเลส
6. ใบพัด (PROPELLER)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
7. หัวจ่าย (DIFFUSER)	ทำจากสแตนเลส 304 สามารถถอดเปลี่ยนได้
8. ตะแกรงป้องกันใบพัด (GUARD)	ทำจากสแตนเลส 304
9. ตัวปรับองศา (ANGLE ADJUSTER)	ทำจากสแตนเลส 304
10. ห่วงยึดหลัก (ANCHOR RING)	ทำจากสแตนเลส 304
11. ทุ่นลอย (FLOAT)	ทำจากพลาสติก PE (POLYETHYLENE) ภายในบรรจุด้วยโฟมโพลียูรีเทนโฟม (POLYURETHANE FOAM)
12. ฝาครอบมอเตอร์ (MOTOR COVER)	ทำจากพลาสติก PE (POLYETHYLENE)
13. โบลท์ และ น็อต (BOLT & NUT)	เป็นสแตนเลส



Dimension

Model	KW	HP	A	B	C	L	W	H
JET-A020-3P	1.5	2	1,085	830	370	1,500	750	150

SPECIFICATION FLOATED TYPE JET AERATOR

Motor	"INNOMOTICS" (IEC Standard)
Power supply	1.5KW (2 HP) / 400 V / 2 Poles / 3 Phase / 50 Hz, Protection IP 55, Insulation class F
Output speed	2840rpm. (Approx.)
Mounting flange	CastIron
Helical coupling	SS400
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

