

MANUAL DE OPERAÇÃO DO AERADOR AERO 1500

Dados técnicos:

Potência Instalada 1,5HP monofásico
Tensão: 110/220V monofásico
Vazão: 180m³ / h
Oxigenação: SAE2,66 kgO₂/kwh
SORT2,93 kgO₂/h

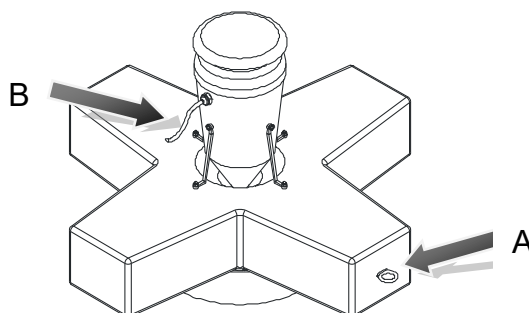
Profundidade Mínima: 1 metro
Diâmetro de Lançamento: 6 metros
Para Viveiros: 3.500m²

WEG		ITEM: 13146688	
		MOD. MO9IC0X0X000300645	
~	1 KW(HP-cv) 1.10(1.50)	E56J	
V	127/220-254	Hz	60
A	15.80/7.50-7.90	RPM	1720
AFS		ISOL	F ΔT
FS	1.15 IP 21 REG S1	ip/in	5.00
		AMB	40 °C
		P/ INVERTER A ROTAÇÃO TROCAR O T5 PELO T8	
		Menor Tensão T5 T8 T2 T1 T3 T4 L1 L2	Maior Tensão T5 T8 T2 T1 T3 T4 L1 L2
		T1-Azul T2-Branco T3-Laranja	T4-Amarelo T5-Preto T8-Vermelho
ATENÇÃO O MOTOR DEVE SER ATERRADO DE ACORDO COM AS NORMAS NACIONAIS PARA PREVENIR CHOQUE ELÉTRICO			

ELETRICISTA

Instalação:

O cabo de fixação do aerador deve ser colocado na presilha do flutuador. (A)
O Aerador é fornecido montado, necessitando apenas fixá-lo no viveiro, por meio de cordas de Nylon com diâmetro de 4mm, ou cabo de aço 1/8" de inox, a fixação nas duas margens serão por estacas tipo tubo 1 polegada.



Cuidados:

Não esticar a corda ou o cabo, deixar folga de aproximadamente de 20cm.
Deve ser Colocado no centro do viveiro.
O Cabo elétrico deverá ser PP com fio de no mínimo 3 x 2,5mm, se a distância for de até 60mt do aerador até o painel. Caso a distância seja maior, utilizar fio 3 x 4mm.
Fixar o cabo elétrico no prensa cabo, (B) e passar através da abraçadeira instalada no aerador.
Instalar proteção elétrica para motor 1,5 hp 110/220V com painel de disjuntores, contactor e relé, para ajustes conforme nominal do motor.

Nota: A instalação e aterramento do equipamento deve ser efetuada por um profissional habilitado.

O motor deverá obrigatoriamente ser aterrado.