

MANUAL DE OPERAÇÃO DO AERADOR AERO 1000

Dados técnicos:

Potência Instalada 1HP trifásico
Tensão: 220/380V trifásico
Vazão: 150m³/h
Oxigenação: SAE2,91 kgO₂/kwh
SORT2,17 kgO₂/h

Profundidade Mínima: 0,100m
Diâmetro de Lançamento: 4,80 metros
Para Viveiros: 2.500m²

Weg Plus
ALTO RENDIMENTO

ITEM: 13311136
MOD. T001C0X0P0000301332

~	3	kW(HP-cv)	0.75(1.00)	E55C
V	220/380	IP	21	Hz
A	3.28/1.89	RPM	1740	
AFS		ISOL	B	ΔT
FS	1.15	REND	80.5%	COS φ
			0.75	Ip/In
		REG	S1	AMB
			40	°C

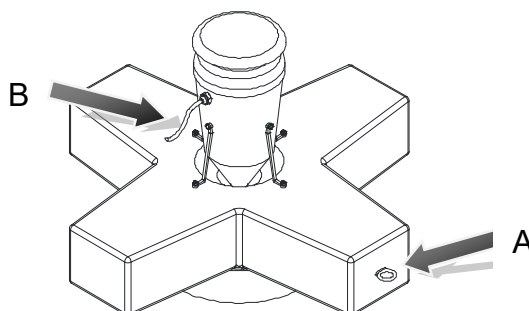
ATENÇÃO O MOTOR DEVE SER ATERRADO DE ACORDO COM AS NORMAS NACIONAIS PARA PREVENIR CHOQUE ELÉTRICO

Wiring diagrams for MENOR TENSÃO and MAIOR TENSÃO are shown.

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 4 x 1,5mm, se a distância for de até 60mt do aerador até o painel, caso a distância seja maior utilizar fio 4 x 2,5mm. Fixar o cabo elétrico no prensa cabo, (B) e passar através da abraçadeira instalada no aerador.
Instalar proteção elétrica para motor 1 hp 220/380V com painel de disjuntores, contactor, relé térmico e **principalmente relé de falta de fase**, para ajustes conforme nominal do motor.

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

O motor deverá obrigatoriamente ser aterrado.

Exemplo imagem painel de Proteção para Motor em anexo.