



MANUAL AERADOR CHAFARIZ

Rod. PR 589 - Km 9.4 - Nova Santa Rosa/PR
(45) 3253.1016 (45) 99962.0202

  @aquagermanybr

www.aquagermany.com.br

visite o site e conheça nossa linha completa de produtos



SAC SERVIÇO DE ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR

45 3253.1016

CONTATO@AQUAGERMANY.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Leia este manual atentamente antes de operar o equipamento e conserve o mesmo para futuras referências.

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto Aquagermany! Aqui você encontrará informações sobre uso e instalação do seu Aerador Modelo Chafariz, antes de usá-lo, leia atentamente e siga as recomendações para garantir maior vida útil do seu equipamento. Se ao final da leitura ainda estiver com alguma dúvida entre em contato com a nossa equipe técnica.



Termo de garantia

A vendedora se compromete a dar toda a Assistência Técnica referente ao período de garantia, a vendedora garante por 01 (um) ano, da data da emissão da Nota Fiscal, 03 (três) meses garantia legal, e 09 (nove meses) de garantia contratual a boa qualidade e o bom funcionamento do equipamento, desde que sejam seguidas as orientações desse manual e demais normas técnicas vigentes para instalações elétricas. Todos os produtos de nossa fabricação estão sob as mesmas normas técnicas construtivas, regidas conforme catálogos e manual de instrução de operação que fazem parte integrante deste instrumento, a garantia inclui peças e mão de obra, mas não despesas com viagem e estadia do(s) técnico(s). A garantia aplica-se somente ao item danificado. Não nos responsabilizamos pelas consequências advindas do seu mau manuseio, bem como não darão direito a indenizações de qualquer natureza ou retenção de parcelas devidas. A vendedora fica excluída de responsabilidade quanto à utilização inadequada, negligência nas observações das instruções para operação e manutenção, emprego de peças não genuínas, modificações ou adaptações realizadas por pessoas não autorizadas, desgaste natural de componentes ou motivados por catástrofes.

Especificações técnicas

MODELO	ACS105 ACW105		ACS110 ACW110		ACS115 ACW115		ACS120 ACW120	
Potência	0.5 CV		1.0 CV		1.5 CV		2.0 CV	
Grau de Proteção	IP 20		IP 55		IP 55		IP 55	
Frequência (Hz)	60 Hz e 50 Hz (Deve ser especificado no ato do pedido)							
Fases	1	1	1	3	1	3	1	3
Tensão (Volts)	110 127	220 254	220 254	220 380	220 254	220 380	220 254	220 380
Corrente Nominal	5,66A 110V 6,88A 127V	2,83A 220V 3,44A 254V	5,60A 220V	3,25A 220V 1,89A 380V	7,67A 220V	4,72A 220V 2,73A 380V	10,70A 220V	6,70A 220V 3,85A 380V
Consumo Kw/h	0.5 KW/h		0.75 KW/h		1.1 KW/h		1.5 KW/h	
Capacidade de Oxigenação	1.250 Kg biomassa		2.500 Kg biomassa		3.500 Kg biomassa		4.500 Kg biomassa	
Cabo de Ligação*	PP 2,5		PP 2,5		PP 2,5		PP 2,5	
Dimensões em Metros (CxLxA)	0,88X0,70X0,85		0,75X0,75X0,95		1,12X0,96X0,91		1,18X1,00X0,98	
Peso (Kg)	16		26		28,2		35,6	

*Os cabos de ligação devem respeitar a distância máxima de 80 metros do painel, para um desempenho efetivo.

- A corrente pode sofrer variação de acordo com a qualidade da energia elétrica no ponto de instalação, quanto maior for a queda de tensão maior será o aumento na corrente elétrica.
- Dimensione o painel de comando considerando até 10% de sobre carga na corrente nominal do motor, acima disso deve desarmar a fim de proteger o motor elétrico.
- Para todos os motores trifásicos é indispensável que o painel de comando seja protegido também por rele falta de fase.

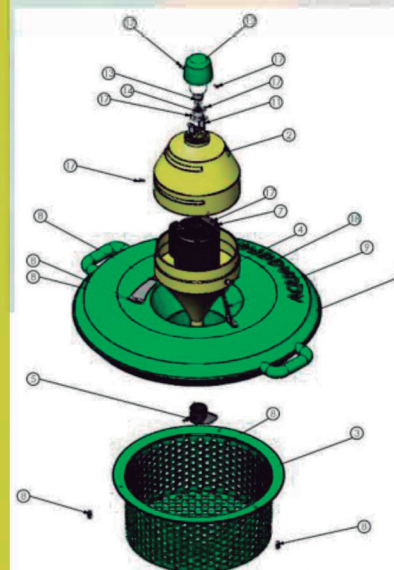
Instruções e segurança.

Leia atentamente as informações de segurança e operação contidas nesse manual, elas irão ajudar você a garantir o bom funcionamento do equipamento bem como a sua segurança.

- Não é recomendado entrar na água com o aerador em funcionamento.
- Não utilize o equipamento fora da água.
- Tenha certeza que o disjuntor do painel de comando está desligado antes de qualquer manutenção.

Montagem e instalação.

Caso você esteja recebendo o seu produto desmontado, siga as instruções a seguir para fazer a montagem do seu aerador chafariz.



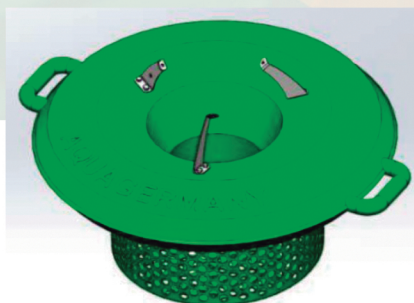
Número do Item	Descrição	Quantidade
1	Boia Aerador Chafariz	1
2	Capacete	1
3	Cesto	1
4	Cone Inferior	1
5	Hélice Aerador Chafariz	1
6	Suporte Motor	1
7	Motor WEG 2 CV	1
8	Parafuso Sextavado M8 x 20mm Inox	12
9	Suporte Cone	1
10	Suporte Cone	2
11	Suporte Lâmpada Inox	1
12	Proteção Lâmpada	1
13	Lâmpada	1
14	Bocal Cerâmico	1
15	Porca M8	3
16	Inserto	9
17	Parafuso 4 x 20mm Autobrocante	7
18	Prensa Cabo	1

Montagem e instalação.

1. Retire todos os componentes da embalagem e verifique se nenhum deles sofreu avaria no transporte.
2. Em uma superfície plana posicione a boia de forma invertida para instalação do cesto.

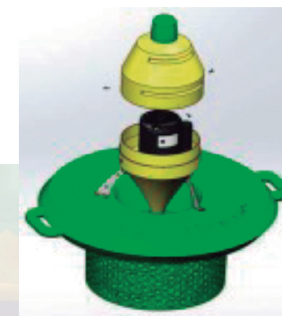
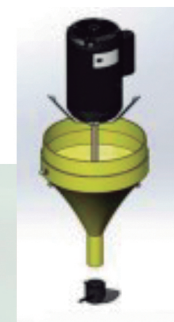


3. Após a instalação do cesto retorne a boia na posição normal para a instalação dos suportes do motor e posterior instalação do motor na boia.



Montagem e instalação.

4. Posicione o motor no cone, rosqueie a hélice e coloque o conjunto sobre os suportes da boia, parafuse o motor e por último instale a capa do motor com a lâmpada.



5. Após concluída a montagem o seu aerador está pronto para uso, a conexão do cabo de energia já pode ser feita no momento da montagem antes de ser colocada a capa do motor.
6. Observe a etiqueta de tensão colada na boia com a ligação do motor, caso seja necessário alterar a ligação do motor entre em contato com a fábrica.
7. Para instalação do equipamento no viveiro o mesmo deve estar desligado e a ancoragem deve ser feita pelas alças da boia.
8. É indispensável que a alimentação seja feita através de painel de comando dimensionado de acordo com a potência do aerador com rele falta de fase e sobre carga.