



**AQUAGERMANY**  
SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS DE MANEJO



# **CATÁLOGO DE PRODUTOS 2023**



“

A AquaGermany é resultado de parceria entre um piscicultor e dois profissionais da área industrial que, em 2015, observaram uma deficiência no mercado da piscicultura: o desenvolvimento parcial de soluções para o ramo. Ou seja, não havia produtos práticos que satisfizessem as reais necessidades nesta área.

Essa parceria resultou na coleta de informações que definiram a missão da empresa: apresentar soluções eficientes e tecnológicas que suprissem a demanda existente, além de desenvolver equipamentos de alta performance e custo benefício.







O objetivo da AquaGermany é ofertar produtos de qualidade. Para isso, os equipamentos são fabricados com polietileno fator UV 16, resistente ao ressecamento solar e estruturas metálicas em aço inox, que inibe a corrosão por ferrugem. Quanto aos sistemas elétricos, são equipados com motores com fator de proteção IP55 de classe IR3, de alta resistência a jatos de água, que resultam em economia, segurança, confiabilidade e durabilidade.

A empresa atua ainda com soluções para outros segmentos no meio rural, como suinocultura, prezando pela qualidade dos produtos e visando oportunizar facilidades para a vida dos produtores.



Motor **Sew/Weg**  
Tensão **220/380V**  
**220/254V**  
Potência **1.0cv**  
Consumo **0.75KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 3.25A | 380V: 1.89A**  
**220V: 5.60A | 254V:**  
capacidade de oxigenação  
**2.500 Kg de biomassa**



Motor **Sew/Weg**  
Tensão **220/380V**  
**220/254V**  
Potência **1.5cv**  
Consumo **1.10KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 4.72A | 380V: 2.73A**  
**220V: 7.67A | 254V:**  
capacidade de oxigenação  
**3.500 Kg de biomassa**



Motor **Sew/Weg**  
Tensão **220/380V**  
**220/254V**  
Potência **2.0cv**  
Consumo **1.50KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 6.70A | 380V: 3.85A**  
**220V: 10.70A | 254V:**  
capacidade de oxigenação  
**4.500 Kg de biomassa**

✓ **baixo custo de  
manutenção**  
✓ **baixo investimento**  
✓ **versátil**

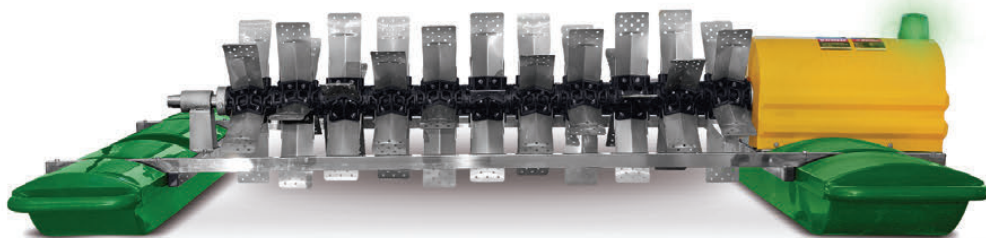
**lançamento**  
lançamento  
**lançamento**  
lançamento  
lançamento  
lançamento  
**lançamento**



Motor **Weg**  
Tensão **110/127V**  
**220/254V**  
Potência **0.5cv**  
Consumo **0.50KW/h**  
corrente nominal  
**110V: 5.66A | 127V: 6.88A**  
**220V: 2.83A | 254V: 3.44A**  
capacidade de oxigenação  
**1.500 Kg de biomassa**



**AERADOR  
DE PÁS 1.5cv: 40 PÁS  
NYLON 2.0cv: 50 PÁS**



Motor **IP 55**  
Tensão **220/380V**  
**254/440V**  
Potência **1.5cv**  
Consumo **1.10KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 4.72A | 380V: 2.73A**  
**220V: 7.67A**  
capacidade de oxigenação  
**7.500 Kg de biomassa**

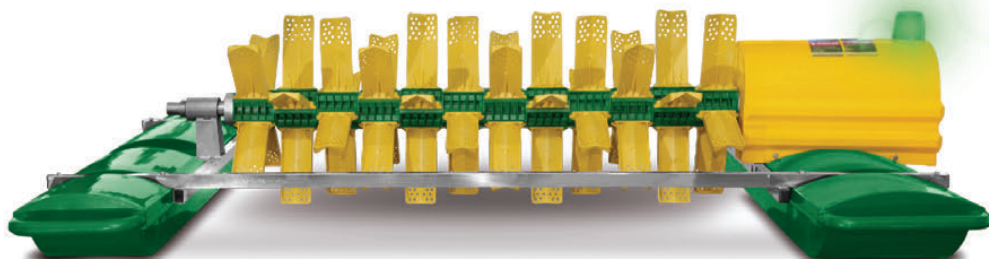
Motor **IP 55**  
Tensão **220/380V**  
Potência **2.0cv**  
Consumo **1.50KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 6.87A | 380V: 3.85A**  
capacidade de oxigenação  
**10.000 Kg de biomassa**

- ✓ maior capacidade de incorporação O<sup>2</sup>
- ✓ maior eficiência
- ✓ maior resistência

Motor **IP 55**  
Tensão **220/380V**  
Potência **2.0cv**  
Consumo **1.50KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 6.87A | 380V: 3.85A**  
capacidade de oxigenação  
**10.000 Kg de biomassa**

Motor **IP 55**  
Tensão **220/380V**  
**254/440V**  
Potência **1.5cv**  
Consumo **1.10KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 4.72A | 380V: 2.73A**  
**220V: 7.67A**  
capacidade de oxigenação  
**7.500 Kg de biomassa**

**AERADOR  
1.5cv: 40 PÁS DE PÁS  
2.0cv: 48 PÁS NYLON**





Motor **IP55**  
 Tensão **220/380V**  
 Potência **1/4cv**  
 Consumo **0.71KW/h**  
 corrente nominal  
**220V: 1.00A | 380V: 0.58A**  
 capacidade do silo  
**130 Kg de ração**



Motor **IP55**  
 Tensão **220/380V**  
 Potência **1.5cv**  
 Consumo **1.10KW/h**  
 corrente nominal  
**220V: 4.30A | 380V: 2.49A**  
 capacidade do silo  
**500 Kg de ração**

- ✓ redução de custos na atividade
- ✓ peixes uniformes
- ✓ melhor conversão alimentar



Motor **IP55**  
 Tensão **220/380V**  
 Potência **1.5cv**  
 Consumo **1.10KW/h**  
 corrente nominal  
**220V: 4.30A | 380V: 2.49A**  
 capacidade do silo  
**850 Kg de ração**

Motor **IP55**  
 Tensão **220/380V**  
 Potência **1.5cv**  
 Consumo **1.10KW/h**  
 corrente nominal  
**220V: 4.30A | 380V: 2.49A**  
 capacidade do silo  
**1.250 Kg de ração**





## PAINÉIS DE ACIONAMENTO E AUTOMAÇÃO

Os painéis de Controle e Automação AquaGermany levam segurança e economia ao produtor. Sua construção é feita com dispositivos de ponta e marcas reconhecidas pela qualidade e desempenho.

**Painel de Acionamento:** garante segurança ao equipamento acionado, no caso de falha de fase ou rede e sobrecarga. Retarda o religamento no caso de queda de energia, assim, evita sobrecarga de rede.

**Painel de Alarme:** sinônimo de tranquilidade ao produtor. Sua principal função é acionar o alarme em caso de falha na rede, equipamento ou dispositivo.

**Painel de Monitoramento:** gera de uma economia de cerca de 30% em energia elétrica, diminui consideravelmente os riscos de doenças e aumenta a conversão do viveiro.

**segurança e agilidade  
no seu manejo**

## TRACIONADORES

Os tracionadores tem a função de deslocar os alimentadores pelo viveiro.

**Tracionador Manual:** faz o deslocamento do alimentador no viveiro por meio de uma manivela. Somente posiciona o alimentador em um ponto fixo e distribui a ração.

**Tracionador Semiautomático:** faz o deslocamento do alimentador no viveiro por meio de um motoredutor. Exige um operador para acionar o deslocamento.

**100% Automático:** faz o deslocamento do alimentador no viveiro durante o trato, por meio de um motoredutor. Não exige a presença de um operador.





## FLUTUANTE PARA BOMBAS

O base flutuante para bomba, foi desenvolvida para sanar os problemas que os produtores enfrentavam em suas represas de irrigação. Seja por intupimento na válvula e difícil acesso para manutenção, lagoas com alternância de níveis ou até mesmo por não ter a flexibilidade em mover a bomba de lugar ou de represa.

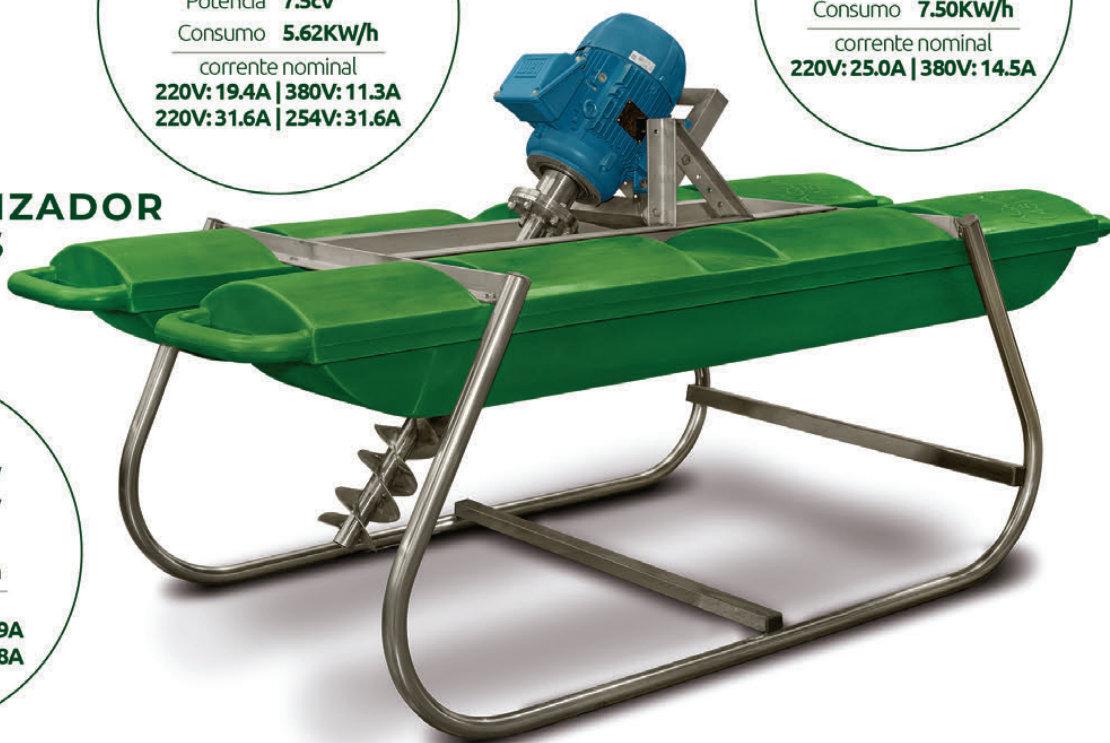
Com esta solução você ganha flexibilidade e agilidade ao manusear o equipamento, tornando seu manejo muito mais eficiente.

Motor **IP55**  
Tensão **220/380V**  
**220/254V**  
Potência **7.5cv**  
Consumo **5.62KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 19.4A | 380V: 11.3A**  
**220V: 31.6A | 254V: 31.6A**

Motor **IP55**  
Tensão **220/380V**  
Potência **10cv**  
Consumo **7.50KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 25.0A | 380V: 14.5A**

## HOMOGENEIZADOR DE DEJETOS

Motor **IP55**  
Tensão **220/380V**  
**220/254V**  
Potência **5.0cv**  
Consumo **3.75KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 12.8A | 380V: 7.39A**  
**220V: 20.8A | 254V: 20.8A**





## TRITURADOR DE CARÇAÇA

- ✓ agiliza o processo de compostagem
- ✓ reduz custos operacionais

Motor **IP 55**  
Tensão **220/380V**  
Potência **10cv**  
Consumo **7,50KW/h**  
corrente nominal  
**220V: 25.0A | 380V: 14.5A**



## ESCAMOTEADOR

Dimensões: 94Cx60Lx70A Centímetros

cores disponíveis:



- ✓ resistente
- ✓ fácil limpeza
- ✓ predisposição para lâmpada de aquecimento
- ✓ tampa de inspeção
- ✓ cores personalizadas

## GERADOR TRATORIZADO



Motor **WEG**  
kVA **20**  
kW **16**  
potência de tração CV (HP)  
**26,8 (540 RPM)**  
corrente saída (60 Hz)  
**220V: 52,5 | 380V: 30,4**

Motor **WEG**  
kVA **40**  
kW **32**  
potência de tração CV (HP)  
**53,6 (540 RPM)**  
corrente saída (60 Hz)  
**220V: 105 | 380V: 60,8**

Motor **WEG**  
kVA **60**  
kW **48**  
potência de tração CV (HP)  
**80,4 (540 RPM)**  
corrente saída (60 Hz)  
**220V: 157 | 380V: 91,3**

✓ **segurança**  
✓ **tranquilidade**  
✓ **confiabilidade**

## GERADORES À DIESEL







ACESSE E SAIBA MAIS - ACESSE E SAIBA MAIS - ACESSE E SAIBA MAIS - ACESSE E SAIBA MAIS - ACESSE E SAIBA MAIS



   @aquagermanybr

**AQUA**GERMANY  
SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS DE MANEJO

Rod. PR 589 - Km 9.4 - Nova Santa Rosa/PR  
(45) 3253.1016 (45) 99942.0303

[www.aquagermany.com.br](http://www.aquagermany.com.br)

visite nosso site e conheça a linha completa de produtos

