

The image shows a close-up of the SedVac sediment suction system. It features a stainless steel plate with three blue corrugated hoses attached. The hoses are connected to a central metal assembly that includes two white rollers and a spring mechanism. The background is a blurred, wavy blue surface, likely representing water. The text is overlaid on the lower right portion of the image.

# SedVac™ Sistema de Sucção de Sedimentos

Qualidade inigualada por qualquer  
outro sistema de sucção existente  
no mercado hoje

 **BRENTWOOD®**



## Economize Dinheiro. Tenha Resultados. Mantenha-se Produtivo.

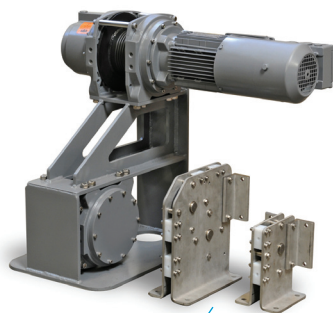
Existe agora um sistema de remoção de lodo que limpa o fundo do tanque. O Sistema SedVac é capaz de trabalhar com concentrações mais elevadas de lodo e de areia do que os sistemas tradicionais de sucção não conseguem. O sistema SedVac remove a camada da zona de compressão de lodo do fundo de tanques de sedimentação.

*"Mesmo em instalações com uma alta quantidade de efluentes de entrada, o sistema pode efetivamente eliminar a camada da zona de compressão do fundo sem paradas ou redução do fluxo de remoção."*

*-James Welty  
Supervisor de Área  
Aqua America  
Tiffin, Ohio*

### Remoção de lodo consistente sem obstrução em uma ampla gama de tipos de efluentes de entrada.

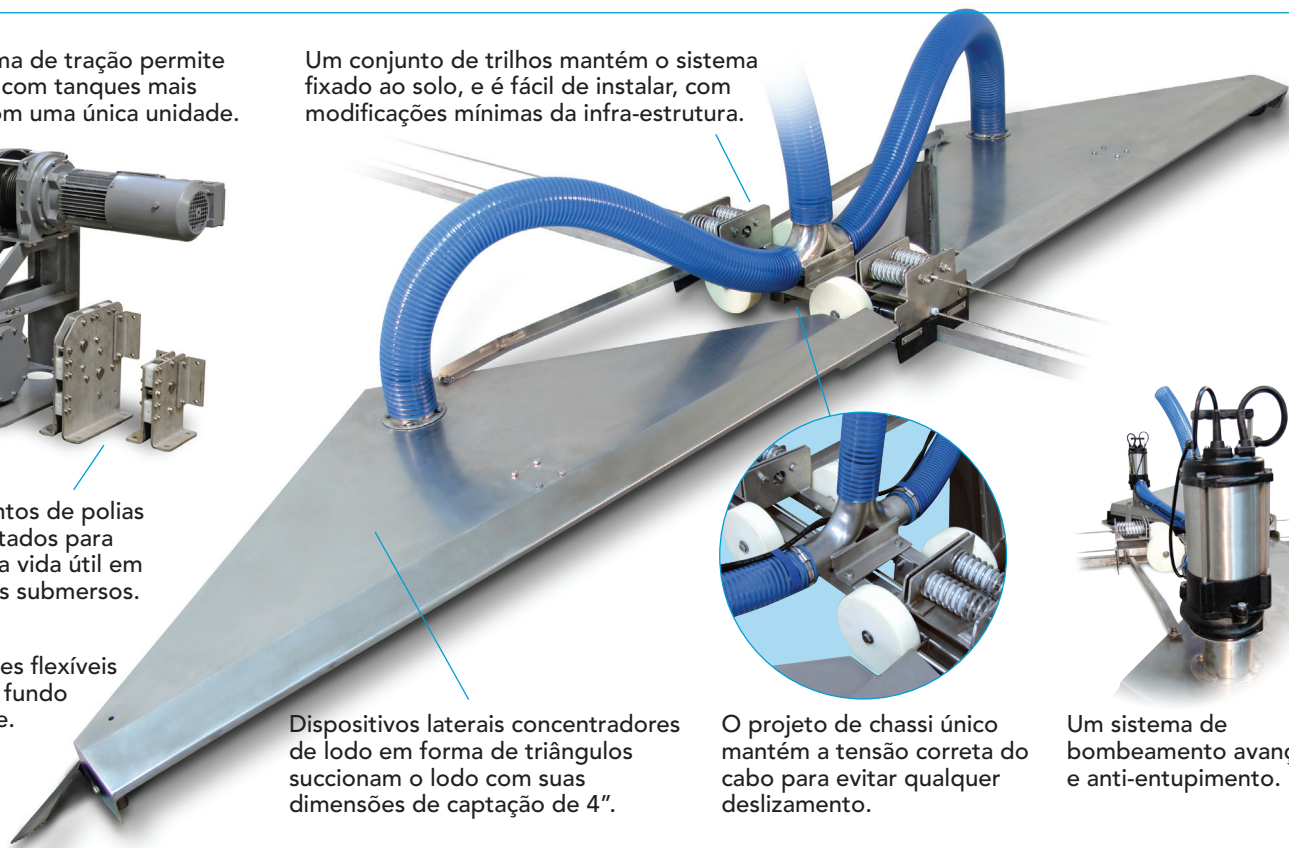
Um sistema de tração permite trabalhar com tanques mais longos com uma única unidade.



Os conjuntos de polias são projetados para uma longa vida útil em ambientes submersos.

Limpadores flexíveis raspam o fundo do tanque.

Um conjunto de trilhos mantém o sistema fixado ao solo, e é fácil de instalar, com modificações mínimas da infra-estrutura.



Dispositivos laterais concentradores de lodo em forma de triângulos succionam o lodo com suas dimensões de captação de 4".

O projeto de chassi único mantém a tensão correta do cabo para evitar qualquer deslizamento.

Um sistema de bombeamento avançado e anti-entupimento.



## O Sistema SedVac™ lidera o mercado...

- Apoiando-se no fundo do tanque
- Remoção de lamas e areias com uma maior concentração de sólidos
- Suporta as configurações tanto a vácuo quanto com bomba
- Sistemas únicos que operam em tanques de mais de 100 metros de comprimento
- Mantém as vazões e resiste aos entupimentos
- Operando de forma contínua em ambientes de alto teor de sólidos, sem interrupção ou obstrução

\* Patentes em espera.

HEMASI Equipamentos e Comércio Ltda.  
www.hemasi.com.br  
hemasi@hemasi.com.br

**BRENTWOOD®**

READING, PA USA • LEBANON, PA USA • MARTINSBURG, WV USA • HOPE, AR USA • SURPRISE, AZ USA • HOROVICE, CZECH REPUBLIC • BANGKOK, THAILAND  
VADODARA, INDIA (COMING SOON)

© 2013 Brentwood Industries, Inc.