



# **Lavadoras a Pressão Sioux**

## **Equipamentos de Limpeza Confiáveis para Aplicações nos Setores de Petróleo e Gás**

### **LAVADORAS A PRESSÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO IDEAIS PARA INSTALAÇÕES OFFSHORE**

A última coisa que você diria destas lavadoras a pressão é que são frágeis! As lavadoras elétricas da Sioux, baseada em vapor e água quente sob pressão alta, agüentam os mais exigentes trabalhos de limpeza. São excelentes para manutenção geral, assim como para limpar lama com base de petróleo, graxa, lodo, fuligem e para degelar linhas congeladas e drenos.

Estas máquinas resistentes são construídas com uma armação de aço vigorosa, e não fogem do trabalho. Os modelos à prova de explosão são projetados para funcionar em condições altamente perigosas. A opção construída com armação galvanizada evita corrosão ambiental.

Estas poderosas máquinas de limpeza receberam certificados de segurança, concedidos por terceiros, segundo as especificações UL 1776 e CSA C-22.2 N 68-92, e podem ser usados interna ou externamente. Estas máquinas são 100% elétricas, de forma que não produzem fumaça, escapamentos ou chamas, podendo ser usadas com segurança em áreas onde não pode haver contaminação do ar.

Nas limpadoras Sioux, a temperatura da água de descarga é mantida através de longos períodos de operação. Isto resulta em capacidade otimizada de limpeza, ao contrário de outras marcas, que freqüentemente usam

um reservatório para a água quente - à medida que esta é esgotada, a temperatura de descarga diminui, reduzindo a eficácia de limpeza.

Limpadoras à prova de explosão são disponíveis para uso em áreas potencialmente perigosas ou voláteis. Os modelos à prova de explosão também foram certificados, por terceiros, segundo as especificações UL-1203 e CSA C22.2 N 30.92.

As Limpadoras Sioux têm sido usadas há mais de 30 anos em aplicações offshore e são usadas em mais de 70 países, no mundo inteiro. Entre nossos clientes offshore atuais encontram-se a maioria das principais empresas petrolíferas do mundo.

A Sioux fabrica 45 modelos padrões, entre limpadoras elétricas a vapor, lavadoras a pressão e unidas combinadas. A faixa de capacidade nominal é de 0,6 a 5,75 galões por minuto, e de 100 a 3.000 PSI. Há uma vasta gama de opções disponíveis para melhorar o desempenho, inclusive parte elétrica de 50 Hz, controles térmicos SCR e mangueiras em bobinas. A Sioux se especializa em construir unidades sob medida, para atender suas especificações. Contamos com um departamento de engenharia e experiência para criar projetos e pacotes para os projetos mais complexos do mundo.

# LAVADORAS A PRESSÃO LIMPAM REFINARIAS E INSTALAÇÕES DE EMPRESAS PETROQUÍMICAS COM SEGURANÇA

As lavadoras a pressão elétricas da Sioux são excelentes para aplicações em refinarias e instalações de processamento petroquímico. Estas limpadoras são ideais para fazer manutenção geral de instalações industriais, assim como para limpar graxa, petróleo e fuligem.

As lavadoras elétricas a vapor da Sioux são desenhadas para uso interno ou externo. Não contaminam o ambiente. Não utilizam chamas, combustível, armazenamento de combustível e não emitem descarga.

## APLICAÇÕES

**Limpam lama com base de petróleo, petróleo e graxa das plataformas e equipamentos**

**Lavam passagens, pisos, paredes e passarelas**

**Limpam sal, lodo e fuligem das superfícies dos equipamentos e plataforma**

**Desgaseificam carros tanques e petroleiros**

**Limpam tanques de combustível**

**Degelam válvulas, canos, equipamentos e drenos congelados**

LAVADORA DE  
ÁGUA QUENTE SOB  
ALTA PRESSÃO

LAVADORA DE  
ÁGUA QUENTE  
SOB ALTA  
PRESSÃO  
(OPÇÃO A VAPOR)

LIMPADOR A  
VAPOR

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Sioux é a líder do setor de Limpadoras 100% Elétricas e de equipamentos sob medida. Oferecemos grande gama de opções, como equipamento à prova de explosões e parte elétrica de 50 Hz, controle térmico SCR, armações de aço galvanizado ou inoxidável e outros, fornecemos o equipamento EXATO para atender as suas necessidades.

Este produto é coberto por uma ou mais patentes dos Estados Unidos, e/ou patentes dos Estados Unidos pendentes. Copyright 2005 Sioux Steam Cleaner Corporation. Nenhuma parte deste material promocional poderá ser reproduzida sem a permissão expressa, por escrito, da Sioux Steam Cleaner Corporation.

**Nosso número tollfree é (888) 763-8833**

**(605-763-3333). Visite nosso site, [www.sioux.com](http://www.sioux.com)**



**SIoux STEAM CLEANER CORPORATION**

One Sioux Plaza • Beresford, SD 57004-1500

Toll-free: (888) 763-8833 • Tel: (605) 763-3333 • Fax: (605) 763-3334

E-mail: [email@sioux.com](mailto:email@sioux.com) • [www.sioux.com](http://www.sioux.com)

