



# Lavadoras a presión Sioux

## Equipos de limpieza confiables para aplicaciones en petróleo y gas

### LAVADORAS A PRESIÓN ANTIEXPLOSIVAS IDEALES PARA INSTALACIONES COSTA AFUERA

¡Estas lavadoras a presión no son nada débiles! Las limpiadoras a vapor y las lavadoras de agua caliente a alta presión Sioux, totalmente eléctricas, soportarán hasta sus más exigentes tareas de limpieza. Son excelentes para mantenimiento en general, así como para limpieza de barro, grasa, lodo y hollín que contienen petróleo, y para deshielo de líneas y drenajes congelados.

Construidas con un robusto bastidor de acero y componentes de calidad, estas máquinas para servicio pesado no temen recibir un golpeo. Los modelos antiexplosivos están diseñados para funcionar en condiciones peligrosas. La opción de bastidor galvanizado inhibe la corrosión debida a la intemperie.

Certificadas por terceros según UL-1776 y CSA C-22.2 N° 68-92 por seguridad, estas poderosas máquinas de limpieza pueden utilizarse en interiores y en exteriores. Ya que una limpiadora totalmente eléctrica no produce humos, escape o llamas, puede utilizarse en forma segura en áreas que no pueden tolerar la contaminación del aire.

Con una limpiadora Sioux, la temperatura del agua de descarga se mantiene durante largos períodos de operación. Esto asegura una capacidad óptima de limpieza, a diferencia de otras marcas que en muchos casos utilizan un tanque acumulador para el agua caliente; a medida que ésta se va agotando, la temperatura de descarga disminuye, con lo que se

reduce la efectividad de la limpieza.

Disponemos de limpiadoras antiexplosivas para su utilización en áreas potencialmente peligrosas o volátiles. Los modelos antiexplosivos, además, están certificados por terceros según UL-1203 y CSA 22.2 N° 30-92.

Las limpiadoras Sioux han sido utilizadas por más de 30 años en aplicaciones costa afuera, y están en funcionamiento en más de 70 países. Entre nuestros clientes actuales de costa afuera está la mayoría de las principales compañías de petróleo de todo el mundo.

Sioux fabrica 45 modelos estándar totalmente eléctricos de limpiadoras a vapor, lavadoras a presión y unidades combinadas. Las especificaciones estándar van de 2,3 a 21,8 L/min (de 0,6 a 5,75 galones por minuto), y de 690 a 20 700 kPa (de 100 a 3000 psi). Disponemos de una extensa línea de opciones para perfeccionar el desempeño; éstas incluyen modelos para 50 Hz, controles de temperatura con SCR y carretes de manguera. Sioux se especializa en suministrar unidades personalizadas para satisfacer exactamente sus especificaciones. Tenemos la experiencia y el personal de ingeniería necesarios para proporcionar planos y paquetes de presentación para los proyectos más complejos, en todo el mundo.

# LAS LAVADORAS A PRESIÓN LIMPIAN EN FORMA SEGURA REFINERÍAS E INSTALACIONES PETROQUÍMICAS

Las lavadoras a presión totalmente eléctricas de la línea Sioux son excelentes para aplicaciones en refinerías y en instalaciones de procesamiento petroquímico. Estas limpiadoras son ideales para mantenimiento general de planta, así como para limpiar grasa, aceite y hollín.

Las lavadoras a presión totalmente eléctricas de Sioux están diseñadas para utilizarse en interiores y en exteriores. No emiten ningún contaminante al aire circundante. No hay en ellas llama, combustible, almacenamiento de combustible o escape.

## APLICACIONES

**Limpieza de barro a base de petróleo, aceite y grasa en plataformas y equipos de perforación**

**Lavado de pasillos, pisos, paredes y pasarelas**

**Limpieza de sal, lodo y hollín en superficies de equipos de perforación y plataformas**

**Desgasificación de vagones cisterna y buques petroleros**

**Limpieza de tanques de combustible**

**Deshielo de válvulas, tuberías, equipos y drenajes congelados**

LAVADORA DE  
AGUA  
CALIENTE A  
ALTA  
PRESIÓN

LAVADORA DE  
AGUA  
CALIENTE A  
ALTA PRESIÓN  
(CON OPCIÓN DE VAPOR)

LIMPIADORA  
A VAPOR

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Sioux es el líder de la industria en limpiadoras totalmente eléctricas y diseños específicos para una aplicación. Amplia gama de opciones disponibles como modelos antiexplosivos, modelos para 50 Hz, controles de temperatura con SCR, bastidores galvanizados o de acero inoxidable y otros, para suministrarle el equipo EXACTO que usted necesita.

Este producto está cubierto por una o más patentes de los Estados Unidos y/o patentes en trámite de los Estados Unidos.  
Copyright 2005 Sioux Steam Cleaner Corporation. No puede reproducirse ninguna porción de este folleto sin autorización expresa por escrito de Sioux Steam Cleaner Corporation.

**Llámenos sin cargo al (888) 763-8833**

**(605) 763-3333 o visítenos en [www.sioux.com](http://www.sioux.com)**



Calidad desde 1939

**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)

