



Las lavadoras a presión y limpiadoras a vapor limpian equipos mineros

LAS LIMPIADORAS 100% ELÉCTRICAS LAVAN EQUIPOS MINEROS

La línea de lavadoras a presión de agua caliente 100% eléctricas de Sioux es ideal para la limpieza de equipos mineros. Ellas barren la grasa, aceite y polvo de los tractores, orugas, cargadores, cedazos, niveladoras y otros equipos mineros.

Los modelos con diseño especial antiexplosivo pueden llegar hasta el frente mismo de la mina. Las unidades están diseñadas para utilizar en interiores. Dado que no emiten ningún contaminante al aire circundante, cumplen con la Ley de Aire Limpio. No hay en ellas llama, combustible, ni escape. Las unidades no requieren precalentamiento o tiempo de recuperación; así, el agua caliente está

disponible de inmediato para su uso continuo.

Sioux ofrece más de 65 modelos de limpiadoras a vapor, lavadoras a presión y unidades combinadas totalmente eléctricas, con especificaciones que van de 3,0 a 30,3 L/min (de 0,8 a 8 GPM) y de 690 a 20 700 kPa (de 100 a 3000 psi). Las unidades están aprobadas por ETL según las normas UL-1776 de Underwriters Laboratories y CAN/CSA C-22.2 N° 68-92 de la Asociación Canadiense de Normas. Se dispone también de modelos antiexplosivos para utilizar en ambientes con riesgo de explosión. Estas unidades están certificadas además según UL-1203 y CNA/CSA 22.2 N° 157-92.





CALENTADORES DE SOLUCIÓN PARA MINERÍA

Los calentadores de solución de Sioux Corporation están diseñados para el proceso de lixiviación en montones, que se utiliza en la minería de metales preciosos. Se encuentran actualmente funcionando en los Estados Unidos y en muchos otros países. Su diseño robusto y confiable proporciona un suministro instantáneo y continuo de solución caliente, que aumenta la velocidad de reextracción y por consiguiente disminuye el costo fijo e incrementa las utilidades. Los Calentadores de Solución Sioux son fáciles de manejar, y duran muchos años con muy poco mantenimiento.

Estas unidades robustas vienen completamente equipadas con controles e instrumentación. Puede elegir entre modelos alimentados a gas LP, gas natural o petróleo.

APLICACIONES

	LIMPIADORA A VAPOR	LAVADORA A PRESIÓN DE AGUA CALIENTE	UNIDAD COMBINADA VAPOR/PRESIÓN	CALENTADOR DE SOLUCIÓN
Limpieza de tractores, cargadores, excavadoras, cucharas, cedazos, vagonetas de mina, camiones		X	X	
Desengrasado de bloques de motores de combustión interna, motores eléctricos, ventiladores	X	X	X	
Lavado de transportadores, equipos de transporte y pasillos		X	X	
Deshielo de válvulas y equipos congelados	X		X	
Desengrasado de motores de combustión interna, chasis, quintas ruedas, y áreas de lavado de camiones	X	X	X	
Lavado de intercambiadores de calor, acondicionadores de aire y compresores		X	X	
Soluciones de calentamiento para lixiviación en montones				X

'X' indica la mejor unidad para cada aplicación. Las unidades combinadas son ideales para todas las aplicaciones de limpieza.

Sioux es el líder de la industria en diseños personalizados, específicos para una aplicación. Disponemos de una amplia gama de opciones, que incluyen modelos para alimentaciones eléctricas diferentes, bastidores personalizados, tanques de agua, remolques y otros accesorios 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 2006 Sioux Corporation. No puede reproducirse ninguna porción de este folleto sin autorización expresa por escrito de Sioux Corporation.

Llámenos sin cargo al (888) 763-8833

(605) 763-3333, o visítenos en www.sioux.com



Calidad Desde 1939

SIOUX CORPORATION

One Sioux Plaza – Beresford, SD 57004-1500 – Estados Unidos

Línea para llamadas sin cargo: (888) 763-8833

Tel.: (605) 763-3333 • Fax: (605) 763-3334 • E-mail: email@sioux.com

<http://www.sioux.com>

