

Sioux Steam-Flo[®]

Generador de vapor
de baja presión



Generador de vapor operador
con petróleo SF-50



Generadores de vapor Steam-Flo®

Steam-Flo® de Sioux ha sido el generador de vapor portátil número uno desde 1939. Hay una gran variedad de modelos funcionando alrededor del mundo. La línea Steam-Flo® ofrece vapor a baja presión para una variedad de aplicaciones comerciales. El contenedor de Steam-Flo® está fabricado con placa de acero para calderas, que ofrece muchos años de servicio con mínimo mantenimiento. El sensor de agua baja y el alimentador de agua automático mantienen el nivel de agua y ofrecen apagado automático por bajo nivel de agua.

- Registrado con la Junta Nacional de Inspección de Calderas y Contenedores a Presión.
- Aprobado por terceros conforme a UL508A y CAN/CSA-C22.2 No. 14-10.
- Número de registro canadiense.
- Cumple con los requerimientos de CSD-I del Código ASME.
- Fabricado conforme a la Sección IV del Código ASME.

Características:	Beneficios
Caldera escocesa de fondo seco de 3 pasos	Más pequeño, ligero y más eficiente que los diseños de paso simple. Ahorra espacio y reduce los costos operativos.
Aprobado por ASME	Los contenedores son inspeccionados por Hartford Steam Boiler. Esto garantiza un alto estándar de calidad y un equipo que está diseñado para ofrecer rendimiento y seguridad.
Quemador de generación de energía	La combustión consistente ahorrará combustible y tiene menos emisiones.
Diseño y controles simples	Mantener la unidad en funcionamiento es fácil y rápido.
Aislamiento de fibra de vidrio con camisa exterior	Mayor eficiencia, recalentamiento más rápido y protege a los operadores de las superficies calientes.
Vapor de baja presión	La baja presión significa que la mayoría de las ubicaciones no requieren una licencia de caldera para funcionar. (Consulte los reglamentos locales y estatales).
Controles de seguridad	El límite de temperatura de escape, los interruptores de agua baja dobles, los presostatos dobles y el control de quemador de seguridad de la llama mantienen seguros a los operadores.

Aplicaciones

- Calentar los vagones cisterna para trasladar o descargar
- Limpiar el interior de los vagones cisterna
- Esterilizar macetas de invernaderos, bandejas y recipientes para plantas
- Pasteurizar la tierra en invernaderos y viveros
- Acelerar el proceso de curado en operaciones de concreto premezclado, tubería, pretensado y bloques
- Descongelar y calentar agregados
- Descongelar y deshelar tanques, alcantarillas, cabezas de pozos, líneas y válvulas
- Muchas otras aplicaciones...



SF-25 Operada con gas natural/LP, montaje sobre patas

Línea de Steam-Flo

SF-11

- Caldera de 11 HP
- Salida de vapor de 172 kg/h (380 lb/h)
- 115V/1/60 Hz, 4 A
- Quemador de petróleo, gas natural o LP



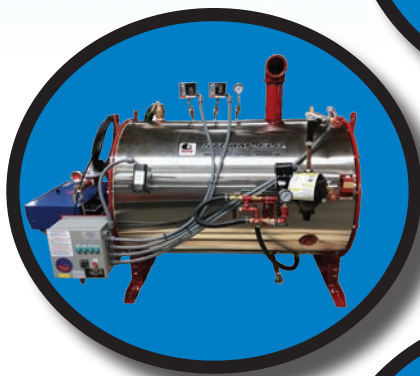
SF-20

- Caldera de 20 HP
- Salida de vapor de 313 kg/h (690 lb/h)
- 115V/1/60 Hz, 3 A
- Quemador de petróleo



SF-25

- Caldera de 25 HP
- Salida de vapor de 390 kg/h (860 lb/h)
- 115V/1/60 Hz, 4 A
- Quemador de gas natural o LP



SF-50

- Caldera de 50 HP
- Salida de vapor de 782 kg/h (1725 lb/h)
- 115V/1/60 Hz, 10 A
- Quemador de petróleo, gas natural o LP



SF-100

- Caldera de 100 HP
- Salida de vapor de 1565 kg/h (3450 lb/h)
- 230V/1/60 Hz, 12 A
- Quemador de petróleo, gas natural o LP



Steam-Flo personalizados

**Generadores de vapor personalizados para su aplicación específica;
comuníquese con nosotros.**

Unidades completamente eléctricas • Quemadores de bajo NOx • Unidades autónomas

Paquetes de remolque



La opción de remolque portátil apto para carretera incluye: Neumáticos de 381 mm (15"), tanque de bola ajustable, luces LED, gato de remolque y cadenas de seguridad.

Remolque con eje en tándem apto para carretera con tanque de combustible, generador, tanque de agua, enganche de bola ajustable, luces LED, frenos de remolque, gato de remolque y cadenas de seguridad.



Remolques aislados y cerrados aptos para carretera disponibles para ambientes de temperaturas extremas. Las unidades llave en mano incluyen tanque de combustible, generador industrial, tanque de agua, bomba de alimentación y calentador eléctrico de remolque.

Accesorios

- Sistema de retorno de condensado disponible para usar como un sistema de bucle cerrado
- Mangueras de vapor
- Lonas de vapor
- Mangas de vapor para vaporización de la tierra
- Conectores de manguera
- Tanques plásticos de agua
- Generadores industriales
- Sistemas de tratamiento de agua



Sistema de retorno de condensado

Steam-Flo también está disponible como Caldera de agua caliente (presión máxima 2.1 bar [30 PSI])
Para esta opción consulte a la fábrica para bombas circulantes, controles y otros accesorios necesarios.



SIoux CORPORATION

One Sioux Plaza • Beresford, Dakota del Sur 57004-1500 EUA

Línea gratuita: (888) 763-8833 • Tel.: (605) 763-3333 • Fax: (605) 763-3334

email@sioux.com • sioux.com

Horario de oficina: 8:00 a. m. a 5:00 p. m. zona horaria del centro, de lunes a viernes



Para una mejor visualización, no se muestran necesariamente todas las protecciones, dispositivos de seguridad y letreros. Algunos de los equipos que se muestran o describen en este folleto están disponibles a un costo adicional. Sioux Corporation se reserva el derecho de cambiar o mejorar el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso. Desde el momento de la impresión, parte de la información de este folleto se puede haber actualizado; consulte con su representante de Sioux para conocer detalles.

Este producto puede estar protegido por una o más patentes estadounidenses o patentes estadounidenses en trámite. Copyright 2021 Sioux Corporation. Está prohibida la reproducción de todo contenido de este material de lectura sin el permiso expreso por escrito de Sioux Corporation.

Formulario N.º 820-21