

Descripción

El más potente del mercado, el equipo Universe es un generador de vapor para uso industrial con quemador horizontal de alta eficiencia. Utiliza las ventajas de una hidrolavadora con la eficacia de un generador de vapor.

Diseñado para la industria en general aporta flexibilidad y desempeño en los procesos de limpieza disminuyendo gastos por químicos, detergentes y agua. Su quemador genera 80 kw de potencia para entregar 168 kg/hr de vapor seco a una presión de 580 psi.

El equipo esta fabricado con cuerpo de acero inoxidable 1.4301 para uso en la industria alimenticia y cuenta con accesorios especializados para limpieza de maquinaria y bandas transportadoras o de proceso.

Cuerpo de acero inoxidable

Paro de emergencia



Chasis de acero al carbon

Manguera industrial de 5 metros

Ventajas

- Alto estándar de limpieza
- Bajo consumo de agua
- Ecológico
- Alta reducción de residuos
- Portátil y de fácil operación

Aplicaciones

- Industria Alimenticia
- Industria Metal-Mecanica
- Industria Hidrocarburos
- Industria del Plastico

Especificaciones

- Suministro eléctrico: 220 V, 1F
- Combustible: queroseno / diesel
- Poder: 80,000 watts max.
- Tanque de químico: 5 litros
- Tanque de agua: 20 litros
- Tiempo de calentamiento: 5 min
- Operación continua
- Suministro continuo
- Cable de poder 5 metros

Accesorio para bandas móviles

Belt Cleaner



DIMENSIONES	PESO	TEMPERATURA	PRESIÓN DE VAPOR	CALDERA
ancho x largo x alto 125 x 59 x 84 cm	180 kg.	180°C	580 PSI ajustable	Serpentin: 3 litros



Accesorios estandar



Accesorios opcionales



1 Manguera de vapor
10 metros

SDC-10010



1 Lanza de vapor
50 cm

SDC-10012



1 Boquilla wind jet

SDC-10015



3 Brocha de nylon
mediana

SDC-00007



3 Brocha de bronce
mediana

SDC-00008



3 Brocha de acero
mediana

SDC-00006



1 Brocha de nylon
grande

SDC-00004



1 Brocha de bronce
grande

SDC-00005



1 Brocha de acero
grande

SDC-00003



1 Espátula

SDC-00089



1 Goggles de
seguridad

EPP-00001



1 Guantes de
seguridad

EPP-00002



1 Orejeras de
seguridad

SDC-10020



1 Manguera de vapor
30 metros

SDC-10011



1 Lanza de vapor
100 cm

SDC-10013



1 Lanza de vapor
150 cm

SDC-10014



1 Belt cleaner

SDC-00089

Limpieza industrial

Aplicaciones de limpieza pesada

El poder del vapor

El vapor seco generado bajo presión a temperaturas de hasta 180°C disuelve grasa, mata gérmenes al instante y sanitiza cualquier superficie que toca. Penetra en grietas y orificios, así como en áreas difíciles de alcanzar donde la limpieza manual con químicos potencialmente peligrosos falla en obtener estándares requeridos.

Limpieza de alto desempeño

Nuestra gama industrial ha sido especialmente seleccionada para realizar la limpieza pesada requerida por los usuarios industriales, proveyendo una limpieza profunda en cualquier momento y lugar donde sea requerido. La gama industrial de 3 fases incluye 4 modelos fabricados en acero inoxidable los cuales proveen rangos de temperaturas de 165-180°C y presiones de 112 a 580 psi.

Limpieza más rápida

Alcanzar niveles altos de vapor significa limpieza más rápida: estas maquinas generan desde 40 hasta la impresionante cantidad de 200 galones de vapor por minuto, haciendo un trabajo eficiente de hasta la suciedad más arraigada y la grasa más pegada. La inyección de detergente esta también disponible para acelerar la remoción de suciedad de áreas altamente contaminadas, así como la opción de aspiradoras industriales de uso rudo en seco y mojado.

Nuestros modelos están diseñados con un sistema de suministro automático en el boiler para una operación continua y estos pueden ser automatizados para uso en bandas de procesos con nuestra nueva tecnología de belthcleaner.

Ventajas

- Alto estándar de limpieza
- Sanitización instantánea
- Bajo consumo de agua
- Ecológico
- Alta reducción de residuos
- Portátil y de fácil operación

Aplicaciones

- Industria alimenticia
- Industria hidrocarburos
- Industria metal-mecanica
- Industria del plastico

Accesorio para bandas moviles

Belt Cleaner



Terminator C



Apollo



Universe