

DAKOTA II Series® Limpiadoras a vapor y lavadoras a presión

Confiabilidad, Valor, Seguridad y Rendimiento

**EQUIPOS RESISTENTES Y
EFICIENTES PARA APLICACIONES
DE LIMPIEZA EXIGENTES**



Modelo H4D2750
Lavadora de agua caliente a alta presión
7.5 HP, 4 GPM, 2750 PSI, alimentada a fueloil

¿POR QUÉ SIOUX?

- **Confiabilidad** – Sioux no sólo promete productos confiables. Lo confirmamos por escrito con nuestra garantía de confiabilidad de 5 puntos que abarca las piezas, las estructuras, el rendimiento y la asistencia técnica de los equipos.
- **Valor** – Con Sioux no debe adivinar si está adquiriendo el mejor valor o no. Le brindamos las herramientas para que usted mismo pueda apreciar el valor, con nuestra calculadora de costos en línea e informe gratuito.
- **Retorno de la inversión** – Los equipos Sioux tienen garantía de confianza. Esto significa que la inversión del capital está a salvo y segura para los años venideros. Los equipos Sioux se pagan por sí mismos antes de que deba reemplazarlos.
- **Seguridad** – Sioux implementa estrictas normas de seguridad. Los equipos de Sioux están listados ETL, cuentan con la certificación de rendimiento de la Cleaning Equipment Trade Association (Asociación Comercial de Equipos de Limpieza, CETA), cumplen con todas las normas de la Occupational Safety and Health Administration (Administración de seguridad y salud ocupacional, OSHA) y tienen certificación de terceros.
- **Con enfoque en el usuario** – Sioux trabaja arduamente para brindar un servicio al cliente excepcional y asegurar que los clientes obtengan el mejor valor por su inversión. Nuestro éxito se mide en clientes satisfechos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cuenta con la certificación de las normas UL1776 y CAN/CSA-B140.11-M89. Cumple con las normas 1910.399 de la OSHA. Sus certificaciones de terceros incluyen la de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional.
Proteja a sus empleados, su empresa y a usted mismo. Contar con equipos certificados evita multas de la OSHA y posibles litigios.
- Aprobado para uso en interiores y exteriores.
Brinda mayor flexibilidad para todas sus aplicaciones.
- Diseño mejorado de los serpentines.
Su bajo uso de combustible y alta eficiencia le permiten ahorrar.
- Caja eléctrica NEMA 4 de fácil acceso.
Solución de problemas y mantenimiento rápidos y fáciles.
- Fuerte estructura de acero.
Diseñado para durar. Protege su inversión.
- Interruptor de circuito con pérdida a tierra en máquinas de una fase.
Reduce la posibilidad de descarga eléctrica.
- Bajas emisiones de CO, muy por debajo de los niveles de emisión de CO actualmente permitidos por las normas UL-1776. Diseño eficiente del serpentín.
Mejora la calidad del aire, consume menos combustible, genera menos humo y emisiones.
- Amplia variedad de opciones y accesorios. Adapte los equipos según sus necesidades específicas y requisitos de aplicación.
Obtenga exactamente la misma máquina que su aplicación específica exija.



Limpiadora a vapor modelo S1.5D250
0.75 HP, 1.5 GPM, 250 PSI, alimentado a fueloil

- Temperatura del agua presurizada de 320°F (160°C) antes de salir por la boquilla (limpiadoras a vapor y la opción de vapor de las lavadoras de agua caliente a presión) comparada con la de otras marcas a sólo 250°F (121°C) o 290°F (143°C).
Tiene un impacto de limpieza de 58% a 338% mayor. Limpieza más rápida y eficiente.
- Opción de vapor con capacidad para detergente.
Capacidad para usar detergente en todos los modos de funcionamiento.
- Sioux Corporation se dedica a la actividad comercial desde 1939. Nuestros diseños están basados en muchos años de experiencia.
Estaremos aquí para ayudarlo hoy, mañana y en el futuro. Si necesita una máquina personalizada, probablemente ya la hayamos creado.
- Puede comunicarse con nuestro Departamento de servicios técnicos mediante una línea telefónica gratuita. El 90% de los pedidos de piezas se entregan en 24 horas.
Sioux ayuda a mantener sus máquinas en pleno funcionamiento.

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Cubierta de serpentín de acero inoxidable
- Bomba de agua de émbolos múltiples de cerámica con cabezales de bronce forjado
- Se conecta rápidamente a una manguera, pistola y puntas de lavado
- Sistema ajustable para detergente
- Motor totalmente cerrado y enfriado con ventilador (TEFC)
- Rueditas macizas moldeadas en goma
- Anillos de elevación dobles o cuádruples
- Manguera de 50' (15,2 m) y pistola de cierre



CUANDO LA SEGURIDAD ES IMPORTANTE

DAKOTA II SERIES® de SIOUX

es la respuesta

La norma 1910.399 de la OSHA exige que los equipos eléctricos tengan certificación en seguridad de terceros de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional como ETL*.

Las máquinas Dakota II Series® tienen certificación de terceros de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional, ETL, y cumple las normas de la OSHA.

Todas las unidades Dakota II Series® cumplen las siguientes normas reconocidas a nivel nacional:

- Norma de seguridad para lavadoras de alta presión de Underwriters Laboratory, UL 1776
- Norma de seguridad para limpiadoras a vapor y lavadoras a presión a fueloil/gas de uso comercial/industrial de la Canadian Standards Association (Asociación canadiense de normalización), CAN/CSA-B140.11-M89.

Además, estas máquinas cumplen con:

- National Electric Code (Código Eléctrico Nacional, NEC)
- Canadian Electric Code (Código Eléctrico Canadiense, CEC)
- Los requisitos de la American Gas Association (Asociación Estadounidense del Gas) y la Canadian Gas Association (Asociación Canadiense del Gas) que se especifican en CAN/CSA-B140.11-M89, (en el caso de



las máquinas alimentadas a gas de Dakota II Series®).

La certificación de terceros es un beneficio y una protección fundamentales para usted y su empresa. Adquirir únicamente equipos con certificación de terceros debe ser parte importante de su decisión de compra.

- La ley exige que los equipos eléctricos del lugar de trabajo tengan certificación de terceros* (norma de la OSHA n.º 1910.399). El no cumplimiento de este requisito puede resultar en sanciones de \$5000 o más. **Todos los modelos estándar de Dakota II Series® de Sioux tienen certificación de terceros.**

- Los empleados dependen de su empresa para poder trabajar en un ambiente laboral seguro. Optar por equipos con certificación de terceros es importante para brindar un ambiente laboral seguro. **Todos los modelos estándar de Dakota II Series® de Sioux tienen certificación de terceros.**
- Los accidentes ocasionados por equipos inseguros pueden derivar en litigios costosos. Reduzca al máximo esta posibilidad al adquirir sólo equipos con certificación de terceros. **Todos los modelos estándar de**

Proteja a sus empleados, su empresa y a usted mismo.
Opte por equipos con certificación de terceros.

**Excepto si el equipo está diseñado y fabricado para el uso de un cliente en particular y cumple con la norma No. 1910.399 (iii) de la OSHA.*

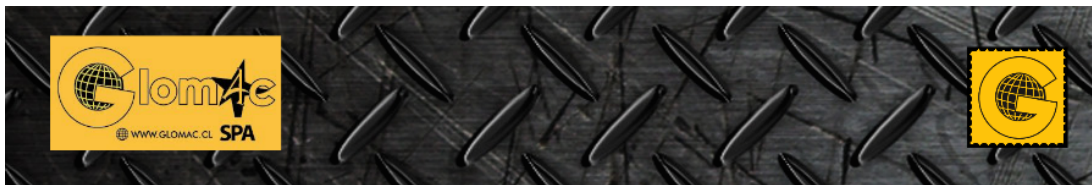
Las máquinas DAKOTA II SERIES® de SIOUX

SON DE RENDIMIENTO CERTIFICADO

En 1998 la Cleaning Equipment Trade Association (Asociación Comercial de Equipos de Limpieza, CETA) implementó una nueva norma de rendimiento para la industria. Esta norma, desarrollada por el Comité de Normas Técnicas de CETA, conjuntamente con representantes de ingeniería de fabricantes y proveedores de la industria, especifica los criterios de rendimiento exigidos para obtener



la certificación de la CETA. **Todas las máquinas Dakota II Series® cumplen con estos requisitos y tienen un rendimiento certificado por la CETA.** Esta certificación les asegura a quienes compren las máquinas Dakota II Series® que el rendimiento indicado en la descripción del producto será el que se obtendrá al usar el artículo.



¿Qué es mejor:

UNA LAVADORA DE AGUA CALIENTE A ALTA PRESIÓN O UNA LIMPIADORA A VAPOR?

Mito: Las limpiadoras a vapor pasaron de moda.

Realidad: Hay **muchas** aplicaciones en las que una limpiadora a vapor funciona mejor que una lavadora de agua caliente a alta presión.

En Sioux, hace 70 años que fabricamos ambos tipos de máquinas. Usar lavadoras de agua caliente tiene ventajas y usar limpiadoras a vapor también tiene ventajas. Cada máquina limpia de manera diferente. Determinar qué máquina es mejor depende de la aplicación.

- La presión de las lavadoras a presión elimina el polvo y la suciedad. El calor optimiza el resultado si es necesario que se derrita una sustancia; además, si se usa el detergente adecuado, la limpieza mejora.
- Las limpiadoras a vapor se usan cuando la sustancia que debe quitarse se derrite, ablanda o disuelve con la aplicación de calor. Este es el caso de la grasa, el aceite, el alquitrán, varios productos petroquímicos, el hielo, la cera, productos comestibles y materiales similares. La sustancia se derrite o disuelve en lugar de esparcirse por la superficie. El uso de un detergente adecuado mejorará el rendimiento de la limpieza a vapor.

Con una limpiadora a vapor Dakota II Series®, cuando el agua calentada a 320 °F (160°C) y una presión de 250 PSI (17,2 BAR) se despiden en forma de vapor al pasar por la boquilla de vapor, se produce una expansión inmensa, **cuyo impacto es casi igual al de una lavadora a presión de 1000 PSI (69 BAR), con una transferencia de calor un 86% mayor para la limpieza.**

Si lo que realmente se necesita para la limpieza es calor, una limpiadora a vapor es la mejor opción. Además, una limpiadora a vapor (en comparación a una lavadora de agua caliente) brinda los siguientes beneficios:

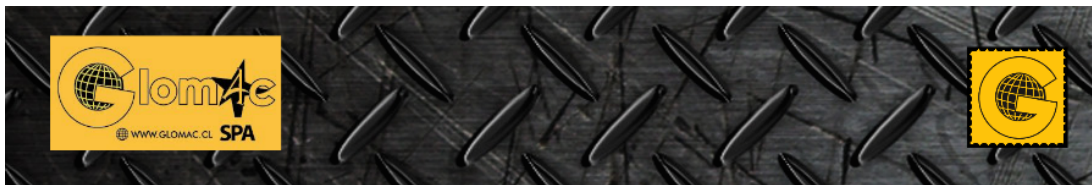
- Consume menos energía, **lo que le permite ahorrar en su cuenta de la electricidad.**
- Requiere un circuito eléctrico más pequeño para su uso por lo que **puede usarse en más sitios de su instalación.**
- Utiliza menos agua al funcionar, **lo que le permite ahorrar en su cuenta de servicios de agua y alcantarillado, así como reducir el volumen de aguas residuales por procesar.**
- Produce menos salpicaduras, **lo que protege al operador y su instalación.**



Modelo H4D2750
Lavadora de agua caliente a alta presión
7.5 HP, 4 GPM, 2750 PSI, alimentada a fueloil

No todas las limpiadoras a vapor son iguales. Con tasas de caudal comparables, una limpiadora a vapor de 320°F (160°C) produce aproximadamente un **40% más vapor** y transferirá **cerca de 13% más calor** a la superficie que la limpiadora a vapor de 290°F (143°C). El calor y vapor aumentados **también incrementan considerablemente el impacto de limpieza**, como se ilustra en el siguiente cuadro:

Temperatura del agua presurizada antes de salir de la boquilla como vapor	Incremento porcentual en el impacto de limpieza de la limpiadora de 320°F vs. otro de menor temperatura
320°F (160°C) vs. 300°F (149°C)	+34%
320°F (160°C) vs. 290°F (143°C)	+58%
320°F (160°C) vs. 280°F (138°C)	+118%
320°F (160°C) vs. 265°F (129°C)	+167%
320°F (160°C) vs. 250°F (121°C)	+338%



¿QUÉ ES MÁS IMPORTANTE: LA PRESIÓN O EL CAUDAL?

Según cuál sea la aplicación de limpieza, se pueden elegir diversas combinaciones de caudal/presión. Aquí se presentan algunos criterios que puede usar para seleccionar la mejor combinación de caudal y presión para su aplicación.

1. Tenga en cuenta la capacidad de su fuente de agua. Si tiene un suministro de agua limitado, entonces debe elegir una presión alta a un caudal alto.
2. Tenga en cuenta la importancia del calor en su aplicación de limpieza. Si el calor es fundamental en su aplicación de limpieza, entonces es mejor tener un caudal más alto. Cuanto mayor cantidad de agua caliente puede pasarse por la superficie, más rápido podrá calentarla y limpiarla. Si es necesario más calor, debe considerarse la opción de usar una limpiadora a vapor.
3. Para una potencia determinada, existen varias combinaciones de caudal y presión disponibles. Un caudal más alto y una presión más baja para una determinada potencia pueden resultar en un mayor impacto y más trabajo. En el siguiente ejemplo se comparan dos máquinas de 10 HP (7,5 KW). Puede ver que la opción de porcentaje de caudal más alto tiene como resultado un 23% más de trabajo y un 32% más de potencia de limpieza.

Ejemplo	Clasificación	% de trabajo adicional	% de potencia de limpieza adicional
Presión alta	5 GPM a 3000 PSI (19 LPM a 207 BAR)	—	—
Caudal alto	6 GPM a 2500 PSI (23 LPM a 172 BAR)	23%	32%

4. Por lo general, se cree que un caudal más bajo y una presión más alta producen menos derrames y menos aguas residuales para procesar. Esto puede ser así en el caso de algunas aplicaciones. Pero si una máquina con caudal más alto puede realizar el mismo trabajo más rápido, entonces, la cantidad total de agua utilizada puede ser menor. Además se debe tener en cuenta la temperatura para disminuir el consumo de agua. Puede ser mejor usar una temperatura más alta que aumentar el caudal o la presión, para reducir las aguas residuales.

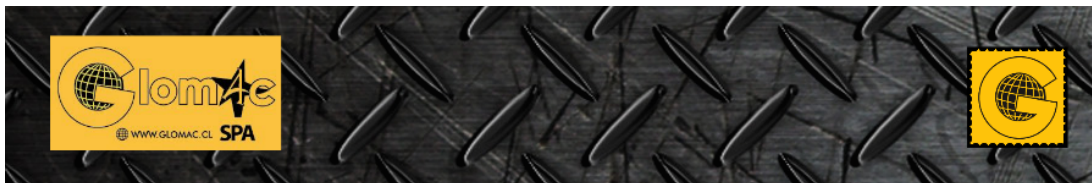
TRANSMISIÓN POR CORREA vs. TRANSMISIÓN DIRECTA vs. TRANSMISIÓN DE ACOPLAMIENTO FLEXIBLE

Un factor importante por considerar al comparar la transmisión por correa vs. la transmisión directa o de acoplamiento flexible es la velocidad del motor y de la bomba. Por lo general, en la industria se piensa que la transmisión por correa dura más que la transmisión directa. Como se explica a continuación, esto no es necesariamente correcto.

Nuestra línea utiliza motores de 1750 RPM y todas nuestras bombas funcionan a entre 1400 y 1750 RPM. A este rango de RPM, no hay mucha diferencia en la expectativa de vida útil de las bombas cuando se compara la transmisión por correa con la transmisión directa o de acoplamiento flexible. Hay una enorme diferencia en la vida útil de la bomba entre una bomba de transmisión directa que funciona a 3400 RPM y una bomba de transmisión por correa que funciona a 1000 RPM. Algunos diseños de bomba funcionan mejor para transmisiones directas y otros, para transmisiones por correa. Ya sea que ofrezcamos un diseño directo o de acoplamiento flexible como nuestro estándar, utilizamos una bomba que se diseñó, se probó y es la apropiada para este uso.

Es también incorrecto hacer la generalización de que una es siempre mejor que la otra. Por ejemplo, si se le hace un mantenimiento adecuado y funciona a RPM uniformes, un sistema de transmisión por correa puede tener una vida útil más duradera. Sin embargo, si el sistema de transmisión por correa no se mantiene adecuadamente, y el motor y la bomba están mal alineados, la tensión de la correa cambia o la correa se desgasta, el sistema de transmisión directa o de acoplamiento flexible puede durar más.

La regla general de los diseños de Sioux es que todos los modelos pequeños tengan transmisiones directas, los modelos medianos, transmisiones de acoplamiento flexible y los grandes, transmisiones por correa. Sioux puede fabricar los sistemas de transmisión por encargo, por eso, comuníquese con la fábrica para consultar por aplicaciones específicas.



DAKOTA II SERIES®

Limpiadoras a vapor y lavadoras a presión

Clasificaciones de la limpiadora a vapor - 60 Hz

Temperatura del agua presurizada antes la descarga: • 320°F (160°C)

Modelo	Componentes eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Corriente de funcionamiento AMPERIOS	Clasificación del circuito recomendada AMPERIOS	GPM (LPM)	PSI (BAR)	HP (KW)	BTU/H (KW)
S1.5*250	115/1/60	14	15	1.5 (5,7)	250 (17,2)	0.75 (0,56)	250,000 (73)
S2*250	115/1/60	14	15	2 (7,6)	250 (17,2)	0.75 (0,56)	340,000 (100)
S4*250	115/1/60	19	20	4 (15,1)	250 (17,2)	1 (0,75)	640,000 (188)
S6*250	230/1/60	17	20	6 (22,7)	250 (17,2)	1.5 (1,12)	898,000 (263)
S8*250	230/1/60	18	20	8 (22,7)	250 (17,2)	1.5 (1,12)	1,200,000 (352)

*L = gas licuado de petróleo N = Gas natural D = Fueloil (Diésel)

Las especificaciones enumeradas corresponden a modelos diésel y pueden variar levemente, de acuerdo al tipo de combustible.

• Estándar con tanque con flotador y dosificador de detergente ascendente.

Clasificación de la limpiadora a vapor - 50 Hz

Temperatura del agua presurizada antes de la descarga: • 320°F (160°C)

Modelo	Componentes eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Corriente de funcionamiento AMPERIOS	Clasificación del circuito recomendada AMPERIOS	GPM (LPM)	PSI (BAR)	HP (KW)	BTU/H (KW)
S1.2*250	220/1/50	9	15	1.2 (4,5)	250 (17,2)	0.5 (0,37)	200,000 (59)
S1.7*250	220/1/50	9	15	1.7 (6,4)	250 (17,2)	0.5 (0,37)	280,000 (82)
S3.3*250	220/1/50	13	15	3.3 (12,5)	250 (17,2)	0.75 (0,56)	524,000 (154)
S5*250	220/1/50	15	20	5 (18,9)	250 (17,2)	1 (0,75)	750,000 (220)

*L = gas licuado de petróleo N = Gas natural D = Fueloil (Diésel)

Las especificaciones enumeradas corresponden a modelos diésel y pueden variar levemente, de acuerdo al tipo de combustible.

• Estándar con tanque con flotador y dosificador de detergente ascendente.

Clasificaciones de la lavadora de agua caliente a alta presión - 60 Hz

• Temperatura del agua: 200°F (93,3°C)

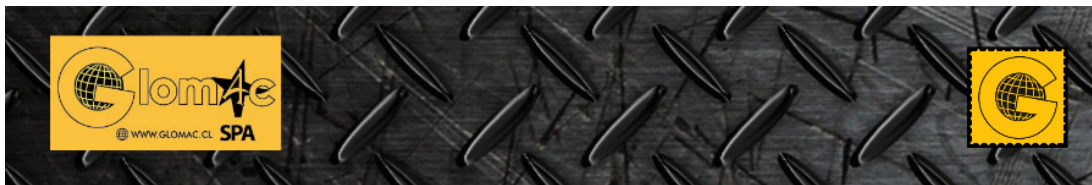
Modelo	Componentes eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Corriente de funcionamiento AMPERIOS	Clasificación del circuito recomendada AMPERIOS	GPM (LPM)	PSI (BAR)	HP (KW)	BTU/H (KW)
H2.1*1000†	115/1/60	18	20	2.1 (7,9)	1000 (68,9)	1.5 (1,12)	180,000 (53)
H3*750†	115/1/60	18	20	3 (11,4)	750 (51,7)	1.5 (1,12)	250,000 (73)
H3*1500	230/1/60	17	20	3 (11,4)	1500 (103,4)	3 (2,24)	250,000 (73)
H3.8*2000	230/1/60	26	30	3.8 (14,4)	2000 (137,9)	5 (3,73)	320,000 (94)
H3.8*2000	230/3/60	15	20	3.8 (14,4)	2000 (137,9)	5 (3,73)	320,000 (94)
H4*2750	230/3/60	26	30	4 (15,1)	2750 (189,6)	7.5 (5,60)	340,000 (100)
H5*3000	230/3/60	34	40	5 (18,9)	3000 (206,8)	10 (7,46)	408,000 (120)
H6*2500	230/3/60	34	40	6 (22,7)	2500 (172,4)	10 (7,46)	490,000 (144)
H8*2750	460/3/60	25	30	8 (30,3)	2750 (189,6)	15 (11,19)	650,000 (192)
H10*2000	460/3/60	27	30	10 (37,9)	2000 (137,9)	15 (11,19)	810,000 (237)
H10*3000	460/3/60	34	40	10 (37,9)	3000 (206,8)	20 (14,92)	810,000 (237)

*L = gas licuado de petróleo N = Gas natural D = Fueloil (Diésel)

Las especificaciones enumeradas corresponden a modelos diésel y pueden variar levemente, de acuerdo al tipo de combustible.

• Estándar con sistema de inyección de detergente descendente y tanque con flotador, a menos que se indique lo contrario.

† Estándar con dosificador de detergente ascendente y tanque con flotador.



DAKOTA II SERIES®

Limpiadoras a vapor y lavadoras a presión

Clasificaciones de la lavadora de agua caliente a alta presión - 50 Hz

- Temperatura del agua: 200°F (93,3°C)

Modelo	Componentes eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Corriente de funcionamiento AMPERIOS	Clasificación del circuito recomendada AMPERIOS	GPM (LPM)	PSI (BAR)	HP (KW)	BTU/H (KW)
H1.8*800†	220/1/50	10	15	1.8 (6,8)	800 (55,2)	1 (0,75)	152,000 (45)
H2.5*600†	220/1/50	10	15	2.5 (9,5)	600 (41,34)	1 (0,75)	210,000 (62)
H2.5*1200	220/1/50	18	20	2.5 (9,5)	1200 (82,7)	2 (1,49)	210,000 (62)
H3.2*1400	220/1/50	21	30	3.2 (12,1)	1600 (110,3)	3 (2,24)	270,000 (79)
H3.3*2200	380/3/50	12	20	3.3 (12,5)	2200 (151,7)	5 (3,73)	280,000 (82)
H4.2*2600	380/3/50	19	30	4.2 (15,9)	2600 (179,3)	7.5 (5,60)	346,000 (101)
H5*2000	380/3/50	19	30	5 (18,9)	2000 (137,9)	7.5 (5,60)	408,000 (120)
H6.7*2200	380/3/50	22	30	6.7 (25,4)	2200 (151,7)	10 (7,46)	545,000 (160)
H8.3*1750	380/3/50	24	30	8.3 (31,4)	1600 (110,3)	10 (7,46)	672,000 (197)
H8.3*2400	380/3/50	32	40	8.3 (31,4)	2600 (179,3)	15 (11,19)	672,000 (197)

*L = gas licuado de petróleo N = Gas natural D = Fueloil (Diésel)

Las especificaciones enumeradas corresponden a modelos diésel y pueden variar levemente, de acuerdo al tipo de combustible.

- Estándar con sistema de inyección de detergente descendente y tanque con flotador, a menos que se indique lo contrario.

† Estándar con dosificador de detergente ascendente y tanque con flotador.

Todos los modelos vienen estándar con un manual, una manguera de 50' (15,24 m) y una pistola; (la pistola de cierre es estándar en unidades combinadas, unidades de agua caliente y limpiadoras a vapor S1.5, S2 y S4. La pistola abierta Walters es estándar en los modelos S6 y S8). Las lavadoras a presión vienen estándar con tres puntas de lavado a presión: de 0, 15 y 25 grados y acoplador rápido. Las limpiadoras a vapor vienen estándar con una boquilla de vapor.

Opción de vapor disponible en todas las lavadoras de agua caliente a presión

La opción de vapor produce una temperatura de agua presurizada de 320°F (160°C) antes de salir de la boquilla.

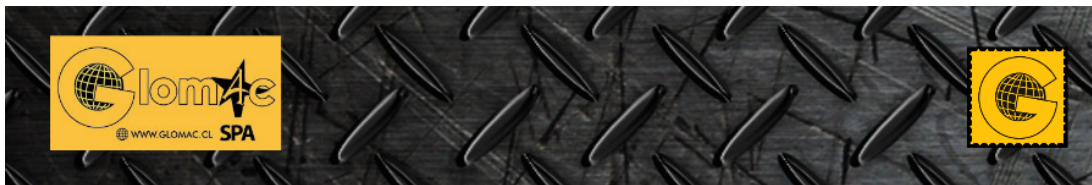
Están disponibles otros componentes eléctricos Comuníquese con la fábrica. Las opciones incluyen 380 V, 415 V, 50 o 60 Hz, y casi todos los voltajes usados en el mundo.

Otras opciones de montaje: rueditas neumáticas, plataforma rodante o soporte fijo. (Las rueditas macizas moldeadas en goma son estándar).

Accesorios

DISPONIBLES PARA PERSONALIZAR SU LIMPIADORA A VAPOR Y LAVADORA A PRESIÓN DAKOTA II SERIES®

Accesorio	Descripción
Temporizador de apagado	Apaga la máquina dos minutos después de la descarga para evitar el sobrecalentamiento de la bomba.
Transmisión por correa	Convierte la máquina de transmisión directa o con acoplamiento flexible a transmisión por correa.
Turbo boquillas	Usadas con lavadoras a presión. No disponibles para limpiadoras a vapor o unidades combinadas en la opción de vapor.
Opción de vapor	Vapor de 320°F (160°C) (incluye tanque con flotador y dosificador de detergente ascendente).
Rueditas neumáticas	rueditas neumáticas de 8" (20 cm).
Carrete de manguera	Sostiene una manguera de 175' (53 m) x 3/8" (1 cm) o 150' (46 m) x 1/2" (1,25 cm).
Soporte para cilindro de gas licuado de petróleo	El soporte se atornilla en la estructura de la máquina e incluye una manguera para gas licuado de petróleo y un regulador de dos etapas.
Soporte para cilindro de gas licuado de petróleo doble	El soporte se atornilla en la estructura de la máquina e incluye una manguera para gas licuado de petróleo y un regulador de dos etapas.
Manguera trenzada de un alambre	Para limpiadoras a vapor y lavadoras a presión con la opción de vapor de hasta 4 GPM (1,5 LPM) y hasta 2000 PSI (138 BAR). Disponible en 3/8" (1 cm) x 50' (15,24 m) o 100' (30,48 m) o 1/2" (1,25 cm) x 50' (15,24 m) o 100' (30,48 m).
Manguera trenzada de un alambre (sin vapor)	Para lavadoras a presión sin la opción de vapor de hasta 2000 PSI (138 BAR). Disponible en 3/8" (1 cm) x 50' (15,24 m).
Manguera trenzada de dos alambres	Para lavadoras a presión con o sin la opción de vapor de hasta 3500 PSI (24 BAR). Disponible en 3/8" (1 cm) x 50' (15,24 m) o 100' (30,48 m).
Acoplador rápido - Bronce	Cuerpo de bronce con rosca de tubo macho o rosca de tubo hembra Disponible en 3/8" (1 cm) a una presión nominal de 2700 PSI (186 BAR) o 1/2" (1,25 cm) a una presión nominal de 2200 PSI (151 BAR).
Acoplador rápido - Bronce	Boquilla acopladora de bronce con rosca de tubo macho o rosca de tubo hembra. Disponible en 3/8" (1 cm) a una presión nominal de 2700 PSI (186 BAR) o 1/2" (1,25 cm) a una presión nominal de 2200 PSI (151 BAR).
Acoplador rápido - Acero	Cuerpo de acero con rosca de tubo macho o rosca de tubo hembra. Disponible en 3/8" (1 cm) a una presión nominal de 10,000 PSI (690 BAR).
Acoplador rápido - Acero	Boquilla acopladora de acero con rosca de tubo macho o rosca de tubo hembra. Disponible en 3/8" (1 cm) a una presión nominal de 10,000 PSI (690 BAR).
Injector de arena	Su tamaño debe ajustarse para que se adapte a la salida de la máquina. Solo para máquinas de agua caliente a alta presión no utilizadas en la opción vapor.



DAKOTA II SERIES®

Limpiadoras a vapor y lavadoras a presión
Diseñados para lograr confiabilidad, valor, seguridad y rendimiento

- Con certificación de terceros UL-1776 y CAN/ CSA-B140.11-M89 de ETL.
- Cumplen con los códigos National Electric Code y Canadian Electric Code.
- Las máquinas alimentadas a gas cumplen con los requisitos de la American Gas Association y la Canadian Gas Association.
- Rendimiento certificado de acuerdo a las normas de rendimiento de la Cleaning Equipment Trade Association.
- Diseñados para lograr un fácil mantenimiento y funcionamiento.
- El eficiente diseño del serpentín reduce el consumo de combustible. Le permite ahorrar dinero.

Sioux es líder de la industria en diseños para aplicaciones específicas.
Llámenos hoy y pida un presupuesto de su aplicación específica.

Los índices de rendimiento se basan en una temperatura de agua de entrada de 60°F (15,5°C) y una temperatura ambiental de 70°F (20°C) a nivel del mar. El rendimiento y la corriente de funcionamiento continua pueden variar +/- 5%. Sioux Corporation se reserva el derecho de realizar esos cambios si se consideran recomendables, lo que representa una mejora en el rendimiento o confiabilidad. Este producto está protegido por una o más patentes estadounidenses o patentes estadounidenses en trámite. Para obtener información sobre las especificaciones y limitaciones de la garantía de Sioux Corporation, consulte la Garantía limitada. La información contenida en este folleto no constituye una garantía. © Copyright 2008 de Sioux Corporation. Está prohibida la reproducción de todo contenido de este material de lectura sin el permiso expreso por escrito de Sioux Corporation.