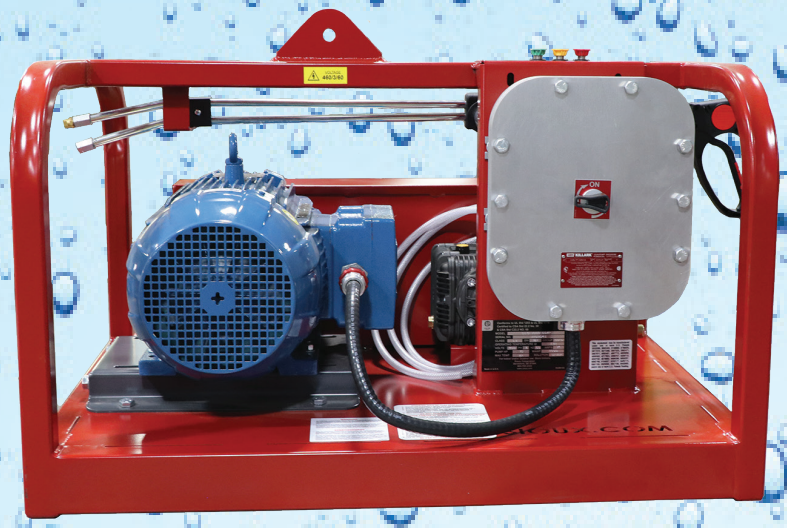
Lavadoras de agua fría Sioux

Para las aplicaciones de limpieza más exigentes



Modelo C5.0E3000-60XP

Modelo C5.0E3000-60

SIOUX

Cuando el rendimiento, la confiabilidad y la seguridad son las prioridades principales...

Lavadoras de agua fría a presión Sioux

Las lavadoras de agua fría a presión Sioux son ideales para esas tareas difíciles donde no se requiere agua caliente ni vapor, como para quitar con un chorro a presión la suciedad y el lodo incrustados. Pocas unidades en el mercado igualan el rendimiento y la durabilidad de las máquinas Sioux. Las lavadoras de agua fría a presión Sioux pueden usar el agua caliente interna para proporcionar agua caliente a alta presión para la limpieza. Esta representa una alternativa económica en comparación a la compra de una lavadora a presión de agua caliente especializada. Las lavadoras de agua fría a presión con motores eléctricos son las unidades más fáciles de operar ya que no requieren combustibles fósiles ni ventilación de escape y necesitan muy poco mantenimiento. Los gastos operativos de las lavadoras de agua fría a presión son mínimos.

Modelo C5.0E3000-60XP

Los modelos con motores eléctricos están certificados por terceros por ETL según las normas de seguridad UL 1776 y CSA 22.2 No. 68, cumplen con el Código Eléctrico Nacional (NEC), el Código Eléctrico Canadiense (CEC) y cumplen con el Reglamento OSHA 1910.303(a). Además, los modelos accionados por motor eléctrico que no son a prueba de explosión están certificados según UL 508A y CSA 22.2 No. 14.

Los modelos a prueba de explosión están certificados según UL 1203 y CSA C22.2 No. 25 y No. 30. Los modelos XP están diseñados para su uso en ubicaciones peligrosas de Clase I, División 1, Grupos C y D, ubicaciones peligrosas de Clase II, División 1, Grupos F y G e incluyen una caja eléctrica de aluminio fundido sellada a prueba de explosiones.

Construcción estándar

Armazón: Bastidor de servicio pesado de tubo cuadrado calibre 14 completamente soldado para los modelos que no son XP. Calibre 11 para los modelos XP.

Montajes: Las unidades que no son a prueba de explosión son portátiles y están montadas en un carrito de dos ruedas. Las unidades a prueba de explosión son estacionarias con cáncamos de izaje.

Pintura: Recubrimiento de polvo de poliéster TGIC para un rendimiento superior, proporcionando un acabado duro, resistente, y de larga duración que mantendrá el color y el brillo por más tiempo.

Manguera de descarga: Manguera de alambre de acero de alta resistencia con accesorios de acoplamiento rápido; Manguera resistente al calor y muy duradera, diseñada específicamente e idealmente adecuada para el uso a temperaturas frías o calientes.

Pistola de limpieza: Pistola de gatillo de apagado con lanza de doble cañón de presión variable, incluidas tres puntas de lavado.

Motor de bomba de agua: Motor totalmente encapsulado con enfriamiento por ventilador y protección de sobrecarga térmica.

Eléctricidad: Las unidades están disponibles en varios voltajes a 60 Hertz o 50 Hertz.

Bombas: Las bombas industriales de émbolo triplex de alta calidad con émbolos de cerámica sólida incluyen un cárter de aluminio fundido a presión con aletas para proporcionar una disipación de calor óptima. Cuenta con un cabezal de latón forjado (a menos que se requiera de acero inoxidable), bielas de bronce (sobredimensionadas para brindar resistencia) y sellos y empaquetaduras de caucho Buna.

Otras características estándar: Válvula de alivio térmico para proteger la bomba cuando el agua entrante está demasiado caliente (la mayoría de las bombas están clasificadas para 140 °F o 60 °C) y manómetro lleno de glicerina.

Modelo C5.0E3000-60

Especificaciones de las lavadoras de agua fría

Modelos de 60 Hz - Eléctricos *(los modelos de 230 y 460 voltios son estándar)*

Modelo	Valores eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Motor HP (KW)	Corriente operativa AMP	Capacidad nominal del circuito AMP	Flujo GPM (LPM)	Presión PSI (BAR)	Transmisión de la bomba
C5.0E3000-60	460/3/60	10 (7.5)	14	20	5.0 (18.9)	3,000 (206.9)	Correa
C5.0E5000-60	460/3/60	20 (14.9)	27	40	5.0 (18.9)	5,000 (344.8)	Correa

Modelos de 50 Hz - Eléctricos *(los modelos de 220, 380 y 415 voltios son estándar)*

Modelo	Valores eléctricos estándar Voltios/Fases/Hz	Motor HP (KW)	Corriente operativa AMP	Capacidad nominal del circuito AMP	Flujo GPM (LPM)	Presión PSI (BAR)	Transmisión de la bomba
C5.0E3000-50	380/3/50	10 (7.5)	17	20	5.0 (18.9)	3,000 (206.9)	Correa
C5.0E3000-50	415/3/50	10 (7.5)	16	20	5.0 (18.9)	3,000 (206.9)	Correa
C5.0E5000-50	380/3/50	20 (14.9)	34	40	5.0 (18.9)	5,000 (344.8)	Correa
C5.0E5000-50	415/3/50	20 (14.9)	31	40	5.0 (18.9)	5,000 (344.8)	Correa

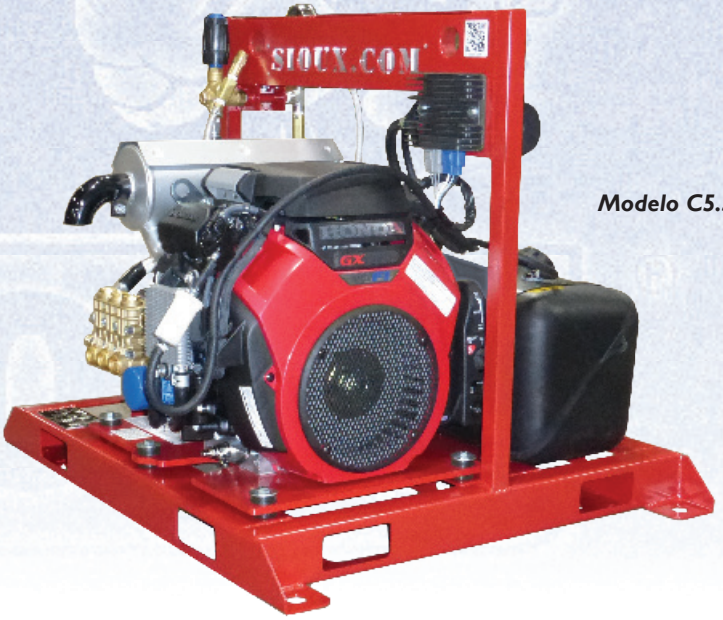
Los modelos a prueba de explosión están disponibles para todos los modelos eléctricos listados y se indican usando las siglas XP al final del número de modelo. Las unidades XP están construidas sobre un bastidor estacionario con cáncamos para izaje.

Modelos accionados por motor - 12 Voltios

Modelo	Combustible	Motor HP (KW)	Arranque del motor	Flujo GPM (LPM)	Presión PSI (BAR)	Montaje en carrito o patín	Transmisión de la bomba
C3.5G3000	Gasolina	11 (8.2)	Eléctrico	3.5 (13.2)	3,000 (206.7)	Carrito de dos ruedas	Directo/Flex
C5.5G3000	Gasolina	24.9 (18.5)	Eléctrico	5.5 (20.8)	3,000 (206.7)	Patín con cavidades	Directo/Flex
C5.5D3000	Diésel	20.6 (15.4)	Eléctrico	5.5 (20.8)	3,000 (206.7)	Patín con cavidades	Directo/Flex

Lavadoras de agua fría con motor

Las lavadoras de agua fría a presión accionadas por motor de Sioux son ideales para trabajos de limpieza remotos donde no hay electricidad disponible. Estas unidades de servicio pesado están impulsadas por un motor industrial de gasolina o diésel que impulsa directamente la bomba a través de un reductor de engranajes. El modelo C3.5G3000 está montado en un carrito de dos ruedas, mientras que el C5.5G3000 y el C5.5D3000 son más grandes y están montados en un patín resistente con cavidades para montacargas y barras de izaje. Cuando necesite una lavadora a presión diseñada para limpiar en cualquier momento, en cualquier lugar, año tras año (durante décadas), elija una lavadora de agua fría Sioux impulsada por un motor.



Modelo C5.5G3000

¿Qué hace diferente a Sioux?

Desde 1939, Sioux ha ayudado a sus clientes en una amplia variedad de industrias a resolver problemas complejos diseñando y fabricando innovadores equipos para aplicaciones específicas. Su comprobada durabilidad y confiabilidad hacen de Sioux la solución ideal para las aplicaciones exigentes

Diseño conservador
Sioux no utiliza componentes de menor capacidad en motores, bombas, quemadores, armazones ni motores, lo cual es una práctica habitual en otros lugares.

Rendimiento demostrado
Las máquinas Sioux son confiables en terreno. Combinar componentes de alta calidad con más de 80 años de experiencia en manufactura personalizada y amplias capacidades de diseño le permite a Sioux ofrecer al sector industrial los mejores equipos de limpieza para operaciones continuas.

Operación sencilla
Las máquinas Sioux están diseñadas para ser sencillas de instalar, operar y mantener.

Pruebas en la fábrica
Todas las máquinas Sioux se someten a pruebas exhaustivas en nuestras instalaciones de prueba en el sitio antes de salir de la fábrica.

Capacidades personalizadas
Sioux es bien conocido por sus capacidades personalizadas. Se le pueden agregar opciones especializadas a la unidad para satisfacer sus necesidades específicas. Algunos de estos incluyen montajes de remolque, casi cualquier voltaje para aplicaciones en el extranjero, tanques de agua, alteraciones para temperaturas o altitudes severas, tamaños personalizados y más.

Seguridad
Además de la confiabilidad y la operación sencilla, la seguridad del operador es una consideración importante del diseño de todos los productos Sioux.

IMPULSORA ZEUS® S.A. DE C.V.

Distribuidor autorizado:
IMPULSORA ZEUS, S.A. DE C.V.
Edificio Citica • Miguel Hidalgo y Costilla 1415 Int.1616
Monterrey Centro, Monterrey, N.L. Mexico.
Tel: 81-8378-2842/2845 • 81-1820-5348
ventas@zeus.mx • www.zeus.mx
Horario de oficina: 9:00 a.m. - 5:00 p.m.,de lunes a viernes.