

Lea todo el manual del operador así como el del fabricante del motor y la bomba antes de intentar ensamblar u operar su nueva bomba de agua.

Compare las ilustraciones con su bomba de agua para familiarizarse con las ubicaciones de varios controles y ajustes. Guarde este manual para referencia futura

ADVERTENCIA

El motor en marcha emite carburador en monóxido, un gas venenoso inodoro e incoloro. Respirar monóxido de carbono podría provocar la muerte, lesiones graves, dolor de cabeza, fatiga, mareos, vómitos, confusión, convulsiones, náuseas o desmayos.

-

Opere este producto **SOLAMENTE** al aire libre.

-

NO arranque ni haga funcionar el motor en interiores o en un lugar cerrado, área, incluso si las ventanas y las puertas están abiertas.

-

Evite que los gases de escape entren en un área confinada a través de ventanas, puertas, tomas de ventilación o otras aperturas.

ADVERTENCIA

El combustible y sus vapores son extremadamente inflamable y explosivo que podría causar quemaduras, incendio o explosión con resultado de muerte, lesiones graves y/o daños a la propiedad. **AL AGREGAR O DRENAR COMBUSTIBLE**

-

Apague la bomba de agua y deje que se enfríe al menos 2 minutos antes de quitar la tapa de combustible. Afloje la tapa lentamente para aliviar presión en el tanque.

-

Llene o drene el tanque de combustible al aire libre.

-

NO sobrellene el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible.

-

Si se derrama combustible, espere hasta que se evapore antes de arrancar el motor.

-

Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición.

-

NO encienda un cigarrillo ni fume. AL ARRANCAR EL EQUIPO

-

NO arranque a menos que la bujía, el silenciador, la tapa de combustible y el aireel limpiador está en su lugar.

-

NO arranque el motor con la bujía quitada. CUANDO OPERA EL EQUIPO

-

NO bombee líquidos inflamables, como combustible o aceites

-

Esta bomba de agua no es para uso en equipos móviles o aplicaciones marinas.

-

NO incline el motor o el equipo en un ángulo que provoque derrame de combustible.

-

Bomba de agua segura. Cargas de mangueras puede causar un vuelco. AL TRANSPORTAR O REPARAR EQUIPO

-

Transporte/reparación con depósito de combustible VACÍO o con combustible apagar válvula apagada.

-

Desconecte el cable de la bujía. AL ALMACENAR COMBUSTIBLE O EQUIPO CON COMBUSTIBLE EN TANQUE

-

Almacenar lejos de hornos, estufas, calentadores de agua, ropasecadoras u otros aparatos que tengan luz piloto u otros fuente de ignición porque pueden encender el combustible vapores

ADVERTENCIA

El calor o los gases de escape podrían encenderse combustibles, estructuras o daños en el tanque de combustible provocando un incendio, con resultado de muerte, lesiones graves y/o daño a la propiedad. Contacto con silenciador área podría causar quemaduras y lesiones graves.

-

no toque caliente piezas y EVITE los gases de escape calientes.

-

Permita que el equipo se enfríe antes de tocar.

-

Mantener al menos 1,5 m(5 pies) de espacio libre en todos los lados del aguabomba incluida la sobrecarga.

ADVERTENCIA

Las chispas involuntarias podrían provocar un incendio o descarga eléctrica con resultado de muerte o grave lesión.

-

Al ajustar o hacer reparaciones a su bomba de agua

-

Desconecte el cable de la bujía de la bujía y coloque el cable donde no pueda hacer contacto con la bujía. **AL PRUEBA DE CHISPAS DEL MOTOR**

-

Utilice un probador de bujías aprobado.

-

No compruebe si hay chispa con bujía quitada.

ADVERTENCIA

El motor de arranque y otras piezas giratorias podrían enredar las manos, el cabello, la ropa o los accesorios resultando en lesiones graves

-

NUNCA coloque las manos o el cuerpo o partes dentro de la bomba en funcionamiento o mangueras.

-

NUNCA opere la bomba de agua sin la carcasa protectora o cubiertas.

-

NO use ropa holgada, joyas ni nada que pueda quedar atrapado en el motor de arranque u otras piezas giratorias.

-

atar largo pelo y quitarse las joyas.

AVISO

El tratamiento inadecuado de la bomba de agua podría dañar y acortar su vida.

-

Si tiene preguntas sobre el uso previsto, pregunte al distribuidor o póngase en contacto con un centro de servicio calificado.

-

Asegúrese de bombearla cámara está llena de agua antes de comenzar el motor. Nunca haga funcionar la bomba sin imprimación.

-

Use una manguera no colapsable en la succión lado de la bomba.

-

Use la bomba de agua solo para los usos previstos.

-

Bombeo de agua de mar, bebidas, ácidos, soluciones químicas, o cualquier otro líquido que promueve la corrosión puede dañarla bomba.

-

Asegúrese de que todas las conexiones sean herméticas.

-

NO obstruya la manguera de succión o descarga de ninguna manera.

-

NUNCA opere la bomba sin la canasta del colador conectada hasta el final de la manguera de succión.

-

NO exceda la cabeza de succión máxima y la cabeza total (ver

Especificaciones

). Usar el más corto cabezal de succión posible.

-

NUNCA permita que los vehículos pasen por encima de las mangueras. Si una manguera debe colocarse a través de un calzada, use tabloncillos en cada lado de la manguera para permitir el paso de vehículos sin obstruyendo o colapsando la manguera.

-

Bomba de ancla para evitar "caminar" o movimiento de equipos, especialmente si se encuentra cerca de una zanja o borde de un barranco abierto. El equipo podría caerse.

-

Mantenga el equipo alejado de la orilla del río o lago donde podría hacer que el banco colapsara.

-

NO inserte ningún objeto a través de las ranuras de refrigeración.

-

NUNCA opere unidades con piezas rotas o faltantes, sin carcasa ni cubiertas protectoras.

-

NO desvíe ningún dispositivo de seguridad de esta máquina.

-

NUNCA mueva la máquina tirando de las mangueras - use el marcotiene sueño

-

Revise el sistema de combustible en busca de fugas o signos de deterioro, tal como manguera desgastada o esponjosa, abrazaderas sueltas o faltantes, o tanque o tapa dañada. Corregir todos los defectos antes de operar bomba de agua.

-

Este equipo está diseñado para ser utilizado con Briggs & Stratton Power Products solo piezas autorizadas. Si el equipo se utiliza con piezas que NO cumplen con especificaciones mínimas, el usuario asume todos los riesgos y pasivos.

AVISO

Cualquier intento de arrancar o arrancar el motor antes de que ha sido reparado correctamente con el aceite recomendado resultará en la falla del equipo.

-

Referirse a

Mantenimiento

para obtener información sobre el llenado de aceite.

-

Daños al equipo resultantes de la falta de seguir estas instrucciones anularán la garantía del motor y de la bomba de agua.

ADVERTENCIA

El calor o los gases de escape podrían encenderse combustibles, estructuras o daños en el tanque de combustible provocando un incendio, con resultado de muerte, lesiones graves y/o o daños a la propiedad.

-

Mantener al menos 1,5 m (5 pies) de espacio libre en todos los lados del agua bomba incluida la sobrecarga. Coloque la bomba de agua al aire libre en un área que no acumule gases de escape letales. NO coloque la bomba de agua donde los gases de escape podrían acumularse y entrar en el interior o ser arrastrado a un edificio potencialmente ocupado. Asegurar el escape de gas se mantenga alejado de cualquier ventana, puerta, ventilación o tomas u otras aberturas que pueden permitir que los gases de escape se recojan en un área confinada. Vientos predominantes y corrientes de aire debe tenerse en cuenta al colocar el agua bomba.

Limpieza

Diariamente o antes de usar, mire alrededor y debajo de la bomba de agua en busca de signos de fugas de aceite o combustible. Limpie los desechos acumulados de la bomba de agua interior y exterior. Mantenga el varillaje, el resorte y otros controles del motor limpios. Mantenga el área alrededor y detrás del silenciador libre de residuos combustibles. Usar baja presión

aire (sin exceder 1,7 bar (25 psi)) para eliminar la suciedad. Inspeccionar

Ranuras de aire de refrigeración y abertura en la bomba de agua. Estas aperturas deben mantenerse limpias y sin obstrucciones. Las piezas del motor deben mantenerse limpias para reducir el riesgo de sobrecalentamiento e ignición de los residuos acumulados.

- Use un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores .
- Use un cepillo de cerdas suaves para aflojar la suciedad o el aceite.
- Use una aspiradora para recoger la suciedad y los desechos sueltos . Elimine la acumulación de sedimentos y sedimentos en el cuerpo de la bomba:
- Abra el tapón de cebado y retire el tapón de drenaje .
- Enjuague los componentes internos de la bomba con agua limpia .

AVISO

El tratamiento inadecuado de la bomba de agua podría dañarla y acortar su vida.

- NO inserte ningún objeto a través de las ranuras de refrigeración

Sistema de refrigeración por aire

El motor necesita de aire fresco para el enfriamiento del radiador, colóquese en un lugar ventilado donde no haya acumulación de gases ni temperatura. Es de obligatorio cumplimiento el trabajo con puertas y ventanas abiertas en caso de que el motor se haya en un interior, debiendo ser comprobado a cada encendido del motor los niveles de aceite y anticongelante.

Con el tiempo, los desechos pueden acumularse en las aletas de enfriamiento del cilindro y no se puede observar sin el desmontaje parcial del motor. Por ello, le recomendamos que cuente con un servicio cualificado. distribuidor limpie el sistema de refrigeración (

Y

) por recomendados intervalos (consulte el Programa de mantenimiento al principio de sección de mantenimiento). Igualmente importante es mantenerse al tanto del motor libre de escombros. Consulte Limpiar escombros.

SOBRE SU GARANTÍA

Damos la bienvenida a la reparación de garantía y le pedimos disculpas por las molestias. Cualquier distribuidor de servicio autorizado puede realizar reparaciones bajo

garantía. La mayoría de las reparaciones de garantía se manejan de forma rutinaria, pero a veces las solicitudes de servicio de garantía pueden no ser adecuadas. Por ejemplo, la garantía no se aplicaría si el equipo se dañara debido a un mal uso, falta de mantenimiento de rutina, envío, manejo, almacenamiento o instalación incorrecta. Asimismo, la garantía quedará anulada si la fecha de fabricación o el número de serie del equipo se ha eliminado o el equipo ha sido alterado o modificado. Durante el período de garantía, el Concesionario de Servicio Autorizado, a su elección, reparará o reemplazará cualquier pieza que, al examinarla, se encuentre defectuosa en condiciones normales de uso y servicio. Esta garantía no cubrirá las siguientes reparaciones y

equipo:•

Desgaste normal:

Los equipos eléctricos para exteriores, como todos los dispositivos mecánicos, necesitan repuestos y servicio periódicos para funcionar bien. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza o del equipo.

•

Instalación y Mantenimiento:

Esta garantía no se aplica a equipos o piezas que hayan sido sometidos a un uso inadecuado o instalación o alteración y modificación no autorizada, mal uso, negligencia, accidente, sobrecarga, mantenimiento inadecuado, reparación o almacenamiento de modo que, a nuestro juicio, afecte adversamente su desempeño y confiabilidad. Esta garantía tampoco cubre el mantenimiento normal tales como filtros de aire, ajustes, limpieza y obstrucción del sistema de combustible (debido a químicos, suciedad, etc.).

•

Otras exclusiones:

Esta garantía excluye elementos desgastados como sellos, juntas tóricas, etc. Esta garantía también excluye bombas que hayan sido funcionar sin agua o sometidos a congelación o deterioro químico. Esta bomba de agua está garantizada para uso en aplicaciones de agua clara, como ciertos componentes experimentar un desgaste acelerado según el porcentaje y el grado abrasivo de los sedimentos que pasan a través de ellos. La bomba. Las piezas accesorias, como mangueras o filtros, están excluidas de la garantía del producto. Esta garantía excluye fallas debidas a actos de Dios y otros eventos de fuerza mayor fuera del control del fabricante. También se excluyen los usados, reacondicionados y de demostración. equip