



MANUAL DE USO 5-AFP





Contenido

Introducción y Seguridad	1
Introducción y Seguridad	2
Instalación y puesta en marcha	3
Funcionamiento	4
Solución de errores	5
Limpieza	6
Almacenamiento	6
Otras Aplicaciones	6
Equipos de proceso	6
Datos Técnicos	7

INTRODUCCIÓN Y SEGURIDAD

Gracias por adquirir este producto. Lea estas instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

Esta herramienta es una bomba eléctrica. Se utiliza para bombear agua y otras aplicaciones acuáticas similares.

Después de abrir el paquete, asegúrese de que los productos estén completos (si los hubiera).

Si los productos están dañados o falta algo, no la utilice y llévela a su distribuidor.

Si regala esta herramienta a otra persona, entréguele este manual de instrucciones.

Instrucciones de seguridad

1. Todos los enchufes eléctricos deben tener toma de tierra.
2. No debe utilizarse ningún cable de alimentación para transportar o fijar el equipo.
3. No tire del cable de alimentación por el borde afilado y no presione el cable de alimentación.
4. La tensión de alimentación debe coincidir con la indicada en la placa del modelo.
5. Para evitar peligros, toda instalación y sustitución de componentes sólo puede ser realizada por personal autorizado del servicio de atención al cliente.
6. Las conexiones eléctricas sólo pueden ser realizadas por profesionales de la electricidad, y por favor cumpla con las regulaciones estatales para ello. 7. La bomba debe conectarse con un disyuntor de corriente de fuga de tipo corriente que llevan una corriente de fuga nominal de no más de 30 MA.
8. Compruebe la conexión del enchufe antes de ponerla en marcha. Si el cable está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el agente o el personal técnico pertinente para evitar cualquier peligro.
9. Esta bomba no es apta para niños. Las personas con discapacidades o deficiencias sensoriales o físicas deben utilizarlo bajo supervisión o con conocimiento de seguridad, uso y peligro.

INTRODUCCIÓN Y SEGURIDAD

No se permite a los niños lavar o mantener el equipo sin supervisión.

10. La contaminación por líquidos puede deberse a fugas de aceite lubricante.

11. La bomba de agua puede conectarse con un enchufe a prueba de golpes instalado de acuerdo con la normativa.

12. No utilice las bombas cuando haya alguien en el agua. 13. Cuando limpie y realice el mantenimiento, desconecte la bomba de agua de la fuente de alimentación principal.

14. Póngase en contacto con el personal técnico.

15. Los conectores de los enchufes de alimentación y de los cables extensores deben ser para uso industrial y no deben colocarse en el agua. Además, los conectores no pueden colocarse sobre el suelo. Se recomienda asegurarse de que la toma de corriente esté a una distancia mínima de 60 cm del suelo.



No seguir los consejos de seguridad podrían poner en riesgo su vida

¡Atención! ¡Riesgo de corriente eléctrica!



Tipo y fuente de peligro:

Siga los consejos de seguridad, ¡peligra su vida por la corriente!

No agarre el cable de alimentación si el cable o el enchufe presentan daños externos.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Antes del primer uso, deben fijarse al asa cuerdas suficientemente largas y resistentes. Cuando la bomba está sumergida en el líquido, las cuerdas junto con el asa pueden utilizarse para equilibrar la bomba.

Instalación

El equipo requiere una superficie de al menos 60x60cm. Profundidad del equipo sumergido en parámetros técnicos.

Al instalar el equipo, asegúrese de que la abertura no la abertura de succión no esté bloqueada por objetos extraños para mantener el equipo estable.



Atención:

Para el manejo de la cuerda: No haga funcionar la bomba sin la manguera de presión para evitar que la bomba se tuerza alrededor de su eje longitudinal. En el uso continuo de una bomba con una cuerda, debe comprobarse periódicamente el estado de la cuerda, ya que puede romperse con el aumento del tiempo de uso.

FUNCIONAMIENTO

Conexión del tubo de presión

- Enrosque la tubería de presión en el conector de presión. Todas las uniones deben sellarse con una banda de sellado (teflón).

-Cuando utilice la manguera, enrosque el adaptador de manguera adecuado en el conector de presión.

-Asegure firmemente la manguera al adaptador de manguera y fijela con una abrazadera de manguera.

Si se utiliza ocasionalmente, utilice un tubo adecuado. Se recomienda una tubería rígida con una válvula de retención para su uso en una posición fija. Esto puede hacerse en el cierre de la bomba para evitar el reflujó del líquido.

Utilice una cuerda fuerte para conectar el asa de la bomba y sumérla en el líquido a transportar con cierto ángulo, de modo que en la parte inferior de la bomba no se formen burbujas para evitar que éstas sean aspiradas. Bajar el equipo lentamente, y una vez sumergida la bomba, se puede ajustar de nuevo. La bomba está dispuesta en el fondo de un recipiente de líquido, Fije el extremo de la cuerda después de bajarla para que la bomba también se pueda manipular cuando cuelgue de la cuerda. La bomba puede funcionar después de conectar el dispositivo a la fuente de alimentación principal



La bomba no puede transportar sustancias corrosivas, inflamables y explosivas (como gasolina, petróleo, nitro diluyente), grasa, aceite, salmuera y aguas residuales de aparatos sanitarios, así como aguas residuales de lodos de baja movilidad. La temperatura del líquido no puede superar los 35 !C.

SOLUCIÓN DE ERRORES

En la mayoría de los casos, podrá solucionar los problemas fácilmente por sí mismo. Antes de ponerse en contacto con nosotros, consulte la siguiente tabla de asistencia técnica. Esto le ahorrará mucho trabajo y posibles gastos.

Error	Posible causa del error	Solución del Error
La bomba no puede arrancar	1. Alimentación desconectada.	1. Compruebe el suministro eléctrico.
No hay presencia de agua	1. Obstrucción en la entrada. 2. La manguera de presión está doblada .	1. Limpiar la entrada. 2. Ajustar la manguera .
Caudal demasiado pequeño	1. Obstrucción en la entrada. 2. Los residuos y las partículas provocan el desgaste de una pieza crítica de la bomba, lo que reduce el caudal de la bomba.	1. Limpiar la entrada. 2. Limpie la bomba y sustituya las piezas desgastadas.
La bomba se apaga después de un corto periodo de tiempo	1. Si el agua está demasiado sucia, puede atrancarse, y el protector térmico el motor se disparará. 2. Si la temperatura del agua es demasiado alta, el protector térmico cortará la corriente de la bomba.	1. Desconecte la fuente de principal y limpie la bomba de agua. 2. Asegúrese de que el temperatura del agua no supere los 35 °C.

!

Limpieza

Limpie el equipo desde el exterior.

Enjuague con agua limpia. Utilice un cepillo y detergente para eliminar la contaminación persistente. Sumergir la bomba en un recipiente con agua limpia, abrirlo para que funcione un rato y enjuagarlo en la bomba.

Almacenamiento

Si hay riesgo de heladas, desmonte el equipo y los accesorios, límpielos y guárdelos en un lugar protegido de las heladas.

Otras Aplicaciones

La bomba se puede utilizar en diversas aplicaciones, se instala en la parte inferior de pozos, cisternas, puede utilizarse para evitar filtraciones en los sótanos. También se puede utilizar para el suministro y drenaje de agua, como en el hogar, agricultura, jardinería, tuberías y otras ocasiones adecuadas.

Equipos de proceso

Los productos marcados con símbolos adyacentes no deben tratarse como basura doméstica. Debe tratar estos viejos equipos eléctricos y electrónicos por separado.

Póngase en contacto con las autoridades locales para saber si pueden tratarse adecuadamente. Haga que los equipos viejos se puedan reciclar, procesar u otras formas de segundo uso manipulándolos por separado. Así evitará contaminar el medio ambiente.



Datos Técnicos	
Modelo	5-AFP
Voltaje Nominal	115V / 60Hz
Potencia Nominal en salida	230W
Tipo de Protección	IPX8
Max. Altura	7.5 m
Max., Caudal	5500 l/h
Max. Sugerencia	3 m
Granulometría max.	5 mm

¡Gracias por preferir nuestros productos!

www.aftpumps.com