

¡IMPORTANTE!

Lea el manual del usuario antes de usar y siga las instrucciones dadas. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el uso indebido o manipulación inadecuada.



SEGURIDAD ELECTRICA

1. Antes de enchufar asegurarse de que el interruptor principal está en OFF 0 posición
2. /.
3. El dispositivo debe estar conectado a una toma a tierra con un voltaje especificado en la etiqueta de clasificación.
4. La instalación eléctrica tiene que estar equipado con un dispositivo de corriente residual y está diseñado para tropezar con una corriente de fuga de 30 mA.
5. Compruebe el cable de alimentación no tenga daños físicos de forma regular.
6. Si el cable de alimentación está dañado y necesita ser intercambiado que se tiene que hacer a través de nuestro punto de distribución o punto de servicio técnico autorizado con el fin de evitar el peligro. La bomba no se puede utilizar si el cable está dañado.
La protección de sobrecorriente debe ser revisada periódicamente.
7. Tenga mucho cuidado, mientras que la conexión de un cable dealimentación.
8. Al desenchufar no tire del cable de corriente.
9. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor o bordesafilados.
10. utilizar y almacenar el dispositivo en sólo en condiciones secas.



Seguridad de la operación

1. El dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o psicológicos limitados o personas que no tienen experiencia o conocimiento del dispositivo a menos que se realiza bajo la supervisión y de acuerdo con el manual del usuario aprobada por las personas responsables de su seguridad.
2. Mantener alejado de los niños!
3. En caso de daños, con el fin de evitar el peligro, las reparaciones sólo pueden ser desempeñada por un agente especial o una persona cualificada
4. Llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento cuando el dispositivo está en uso está estrictamente prohibido.
5. Todas las cubiertas deben estar firmemente unidas al dispositivo durante el trabajo.
6. En caso de cualquier emergencia, utilizar el interruptor de seguridad de inmediato.
7. La bomba se puede reiniciar sólo después de que la amenaza haya sido eliminada.
8. Para uso en interiores.



No retire ninguna cubierta durante la operación.



No realice cualquier trabajo de mantenimiento mientras el dispositivo está en uso.

DISPOSICIÓN

El dispositivo debe ser utilizado en el punto diseñado para ese propósito. El cliente tiene el derecho de devolver el equipo utilizado para la red de distribuidores eléctricos, al menos de forma gratuita y directamente, si el dispositivo devuelto es del tipo adecuado y realiza la misma función que el equipo que acaba de adquirir

APLICACIÓN DE LA BOMBA

Gracias a la baja velocidad de succión, nuestra bomba puede ser utilizada para bombear líquidos sensibles, sin efecto de espuma o aireación.



NO utilizar para bombear líquidos inflamables!

1. Antes de enchufar, poner interruptor principal en "0" y el marcado rápido a "min".
2. Mantener el lugar de trabajo bien iluminado y limpio.
3. Lavar la bomba a fondo antes de su uso.
4. ... pero preste atención a special a no mojar el motor eléctrico ni el mando de control.
5. Conectar las mangueras a ambos lados de la unidad de bombeo usando conectores suministrados.
6. Llenar la unidad con miel antes de encender la bomba.
7. Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente.
8. Seleccione la dirección de bombeo con el interruptor dedicado.
9. Si la dirección de bombeo es incorrecta, se debe apagar la bomba, cambiar la dirección y encender de nuevo la bomba.
10. Después de terminar de lavar y secar a fondo el dispositivo.

MANTENIMIENTO

¡IMPORTANTE!

Lavar la bomba antes y después del trabajo. Recuerde que debe cubrir cualquier parte eléctrica durante el lavado.

Directamente después del proceso de bombeo de la miel haya terminado, colocar la manguera de admisión en el depósito, con aprox 40-50 litros de agua caliente (50-60 ° C) y bombearlo. Enjuagar cualquier miel restante fuera de la unidad del impulsor. Si la unidad de bombeo no se aclara correctamente, la miel cristalizará y dañará los sellos del eje impulsor y causará fugas y bloqueo del impulsor. Los daños ocasionados por el mantenimiento inadecuados no están cubiertos por los fabricantes de garantía.

Almacenamiento

Lavar y secar el dispositivo al terminar para almacenar. Realizar el servicio adicional antes de la temporada de trabajo. Si no se encuentra ningún fallo de contacto del punto de servicio del fabricante.

PRIMEROS PASOS

¡ATENCIÓN! Llenar la unidad del impulsor con miel antes de encender la bomba.

1. Conectar las mangueras a ambos lados de la unidad de bombeo del impulsor usando conectores suministrados.

Cómo conectar las mangueras:



Desconectar el conector



Extremo de la boquilla hacia la unidad de bombeo



manguera



Asegurar la manguera con el conector rápido (suministrado)



Deslizar el conector en la manguera y fijarlo



Manguera correctamente acoplada.



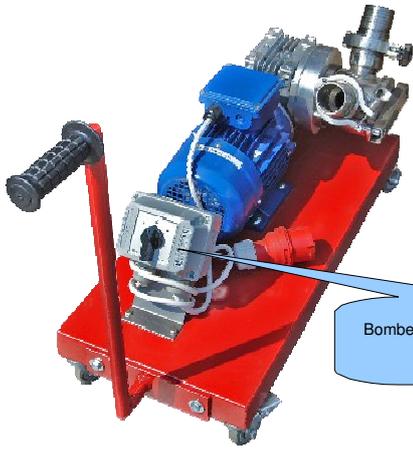
Coloque el sello como se muestra arriba

2. Vierta alrededor de 1 kg de miel en la manguera.
3. Mantenga la manguera en posición vertical para que la miel fluya dentro de la unidad del impulsor.
4. Coloque el extremo de la manguera en el tanque de la miel
5. Cuando la bomba comienza a chupar la miel fuera del tanque podemos empezar nuestro trabajo.
6. Calentar la miel a alrededor de 30 ° C antes de bombear.



Las mangueras no se suministran con el dispositivo

DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA



Bombeo interruptor de dirección en la modelo 400V

a) 1,5 kW, 400 V y 0,37 kW, 400 V

Bomba trasiego 0,37kW:

- Salida de potencia 0,37 kW
- óptima eficiencia 900L / h (temperatura de miel 30 ° C)
- 400V de tensión
- reductor rpm
- 230V fuente de alimentación con inversor (ajuste de rpm infinito).

Bomba trasiego 1,5kW:

- La potencia de salida de 1,5 kW
- eficiencia óptima 1500 L / h (temperatura de miel 30 ° C)
- 400V de tensión
- reductor rpm
- 230V fuente de alimentación con inversor (ajuste de rpm infinito). Ambos tipos están equipados con asas y ruedas para facilitar su movimiento y la puesta a punto.

bombas de 230V

Bombas con inversores de 230 V están equipados con unidad de control que permite el cambio de la velocidad de bombeo. Para ello sólo debe girar el dial de ajuste velocidad. El controlador también está equipado con botones de cambio de dirección. Pulse la flecha marcada con los botones para elegir la dirección de bombeo y arrancar la bomba al mismo tiempo. Pulse el botón rojo marcado "STOP" para detener la bomba.

Los modelos 400V también pueden tener la opción de ajustar la velocidad cuando se utiliza con el inversor de 230V.

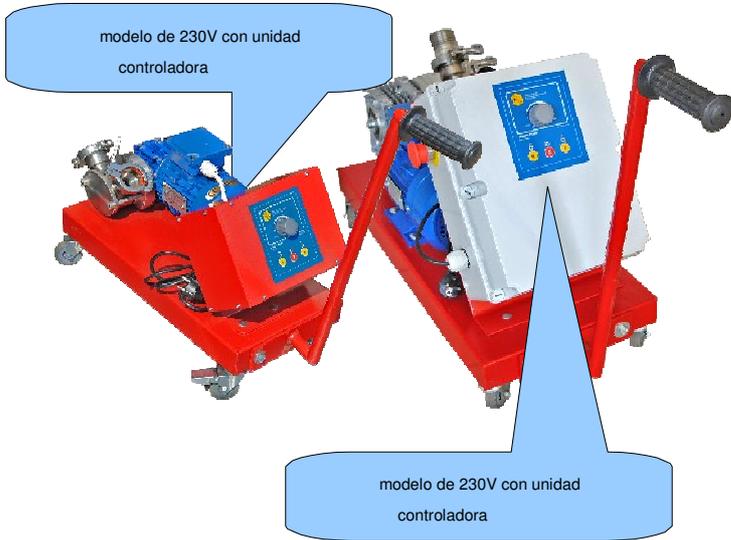
bombas de 400V

modelos de bomba 400V están equipadas con controlador con "LEFT", y el interruptor de "0" correcta.

Cuando se utilizan sin motores eléctricos de la bomba de inversor alimentados con corriente de 400V.

Elija la dirección de bombeo y arrancar la bomba al mismo tiempo en posiciones de "derecha" "izquierda" o. Parar la bomba utilizando la posición "0".

Compruebe la dirección de bombeo antes del proceso de bombeo.



modelo de 230V con unidad controladora

modelo de 230V con unidad controladora

b) 0,37 kW, 230 V y 1,5 kW 230V bombas de baja

velocidad:

modelo de bomba	bombeo y dispositivo creamind W2021GN
	0,37 kW, 400 V - 0 -360 rpm
W20210GN 1,5 kW	, 400 V - 0 a 560 rpm
W2021GNF 0,37 kW	230 V - gama de 0 a 360 rpm (rpm dial de ajuste)
W20210GNF 1,5 kW	230 V - intervalo de 0 a 560 rpm (rpm dial de ajuste)