

GARANTÍA

Nuestros productos han sido concebidos para el uso doméstico.

La garantía cubre el producto contra todo defecto de fabricación hasta los dos años después de la fecha de compra.

La garantía no cubre:

- El desgaste prematuro de las piezas debido a un exceso de suciedad excesiva en el fluido.
- Los fallos eléctricos provocados por el desgaste prematuro del sello mecánico debido a la suciedad o al funcionamiento en seco de la bomba.

Causas que invalidan la garantía de 2 años:

- Cortar o manipular el cable de alimentación.
- La manipulación de la bomba sin la autorización del personal de Jardín y Natura.
- Que la bomba haya trabajado en seco.
- Falta de mantenimiento.
- La pérdida de la factura o tique de compra.
- El uso inadecuado o diferente al indicado en sus instrucciones.
- El uso industrial o profesional del producto.



Jardín y natura no se hace responsable del daño causado a personas o cosas debido a una instalación incorrecta de sus productos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Jardín y Natura Outdoor & Garden Products S.L. declara que la máquina FLOYD21, ha sido diseñada de acuerdo con las siguientes directivas 2004/108/EC (normas EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55014-1 y EN55014-2) y 2006/95/EC (normas EN60335-1, EN60335-2-41 y EN50366).

Barcelona, Noviembre 2013


C. Marquez
Administrador

ES



Bomba de trasvase

FLOYD21

v1.m



AYUDA EN CASO DE AVERÍA

	CAUSAS	SOLUCIONES
El motor no enciende	Protector térmico	*Si el motor está sobrecalentado no funciona. Deberá esperar a que se enfríe (20-30 min)
	Fallo en el cable de conexión	Cambie el cable
	Cable desconectado	Conecte el cable
	Falta de potencia en la red	Consulte a su proveedor de electricidad
El fluido no es bombeado aunque el motor funciona	El nivel del pozo es bajo	Compruebe el nivel de su pozo
	Problema en la válvula	Limpie la válvula, su asentamiento y huecos
	Hay aire en la bomba de succión	Compruebe y selle las juntas de la bomba
El termostato salta con demasiada facilidad	Voltaje demasiado alto o bajo	Consulte a su proveedor de electricidad
	El ventilador está tocando con otra pieza	Repáre el defecto
El fluido no sale tras unos minutos de conexión	Aire en la bomba de succión	Compruebe y selle las uniones de la junta mecánica
	Filtraciones en la junta mecánica	Limpie la válvula, su asentamiento y huecos
	Problema en la válvula	Compruebe y selle las juntas de la bomba

> Para otro tipo de incidencias, contacte con nuestro servicio técnico (+34 93 114 51 68 // spv@jardiny natura.es // www.jardiny natura.es).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FLOYD21
Tensión de la red	230V ~ 50 Hz
Motor	370 W / 1380 rpm / 4P
Caudal máximo	2100 l/h
Altura máxima	10 m
Altura de aspiración	9 m
Diámetro salida	1"
Cable eléctrico	1m H05VV-F



Antes de poner en marcha por primera vez su bomba, lea el presente manual y siga las instrucciones que figuran en el mismo.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta bomba solo se puede utilizar conectada a un enchufe protegido por un interruptor diferencial de 30 mA, conforme a la norma VDE 0100 parte 702 y 738.

No utilice la bomba si hay personas o animales en contacto con el fluido a bombear.

Antes de instalar y poner en servicio su nueva bomba, un especialista deberá verificar el siguiente listado para que la instalación llevada a cabo cumpla la normativa vigente:



Las tomas a tierra y a neutro están instaladas correctamente.



El enchufe está conectado a un interruptor diferencial.



El enchufe está protegido de la humedad y de las inundaciones.



La bomba está protegida contra heladas y contra la marcha en seco.



La temperatura del fluido que se transporta no supera los 80°C.

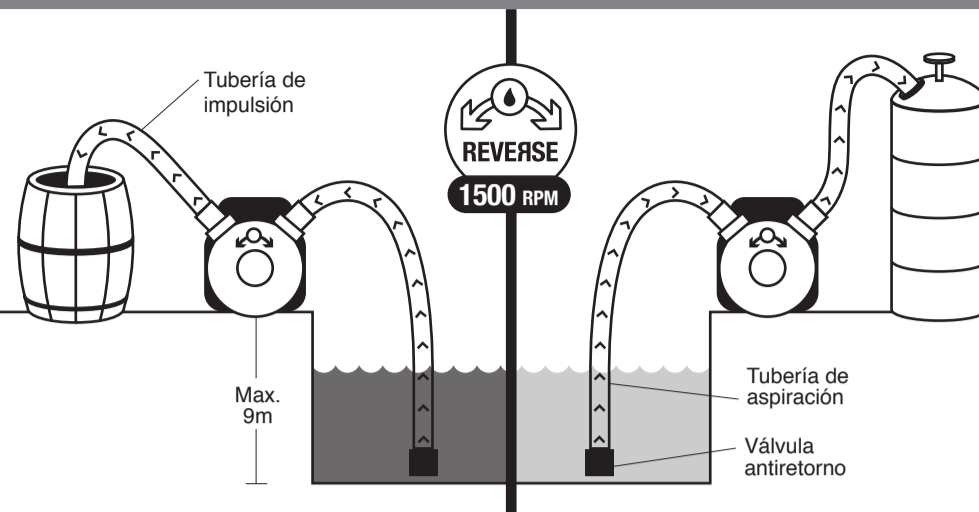


Los niños no pueden acceder de ningún modo a la bomba.



Prohibido trasvasar líquidos inflamables.

2. INSTALACIÓN



Montaje de la aspiración

Atornillar a la conexión de aspiración 1"IG, de la bomba, una manguera de aspiración (de plástico de al menos 3/4" con refuerzo en espiral), ya sea directamente o con un racor. La manguera de aspiración utilizada debería estar dotada de una válvula de pie.

La válvula de pie deberá estar a profundidad suficiente para evitar que la bomba trabaje en seco. Para evitar la aspiración de cuerpos sólidos (arena, etc), es recomendable el uso de un filtro.

Cebear el cuerpo de la bomba.

Conexión de la manguera de presión

La manguera de presión (debería tener al menos 3/4") irá conectada directamente o a través de un racor roscado a la conexión prevista en la bomba (1" IG).



Las mangueras de aspiración y de presión deberán instalarse de manera que no ejerzan una presión mecánica sobre la bomba.

3. USO DE LA BOMBA Y PUESTA EN SERVICIO

Uso

La bomba de trasvase se utiliza principalmente para el movimiento de fluidos distintos al agua como por ejemplo vino, aceite, leche, agua salada, etc.

Esta bomba no es apta para el trasvase de fluidos inflamables o altamente volátiles.

Puesta en servicio

Una vez instalada la bomba, efectúe las conexiones eléctricas. La conexión/desconexión se efectúa mediante el interruptor incorporado.

El motor está dotado de una protección contra sobrecalentamiento y bloqueo. Dicho dispositivo de seguridad desconecta la bomba automáticamente siempre que se presenta un sobrecalentamiento. Una vez enfriado el motor, la bomba se pone en marcha de nuevo automáticamente (20-30 min).



En ningún caso, podrá manipularse el cable de alimentación de la bomba durante su instalación ya que esto puede causar una pérdida de garantía.

Durante el proceso de aspiración deberán abrirse los dispositivos de bloqueo que estén instalados en la manguera para que pueda salir aire que se halle en la manguera.

Llene el cuerpo de la bomba con fluido y ponga en marcha. Deje que la bomba aspire. La primera aspiración puede tardar entre 0.5 y 1 min, según la altura de aspiración y la cantidad de aire en la manguera. Si tarda más es preciso revisar la instalación de la aspiración.

4. MANTENIMIENTO DE LA BOMBA

Esta bomba es un producto de calidad probado en la práctica y libre de mantenimiento que está sometido a rigurosas inspecciones finales. Sin embargo, es necesario revisarla y limpiarla regularmente para asegurar una larga duración y un servicio sin interrupciones.

Consejos para un buen mantenimiento:

- Antes de cualquier trabajo de mantenimiento desconecte el enchufe de la red.
- Antes de guardar su bomba por un largo período de tiempo o durante el invierno, es preciso limpiar la bomba con agua, luego vaciarla completamente y almacenarla en seco.
- Si no quiere guardarla, se recomienda revisar semanalmente su funcionamiento.
- Si la bomba lleva mucho tiempo sin funcionar pulse el interruptor brevemente para comprobar si el rotor gira como es debido.



C/ Óptica, 7 - 08755 Barcelona ESPAÑA // +34 93 114 51 68
spv@jardinynatura.es // www.jardinynatura.es