

GARANTÍA

Nuestros productos han sido concebidos para el uso doméstico.

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

La garantía no cubre:

- El desgaste prematuro de las piezas debido a un exceso de suciedad en el agua.
- 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 3 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.
- Que la bomba haya trasvasado líquidos corrosivos o materiales abrasivos.
- Que la bomba haya trabajado en aguas que contengan fibras duras.
- 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. Si dicha instalación se considera de vital importancia, será necesario duplicarla como medida de seguridad.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Jardín y Natura Outdoor & Garden Products S.L. declara que la máquina C751Fi ha sido diseñada de acuerdo con las siguientes directivas: **2014/30/UE** (normas EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55014-1 y EN55014-2) y **2014/35/UE** (normas EN60335-1, EN60335-2-41 y EN50366) y **2011/65/UE**.

Barcelona, Julio 2023

C. Marquez
Administrador

NATFLOW

ES

Bomba sumergible aguas limpias con flotador integrado C751Fi

v2.3.m

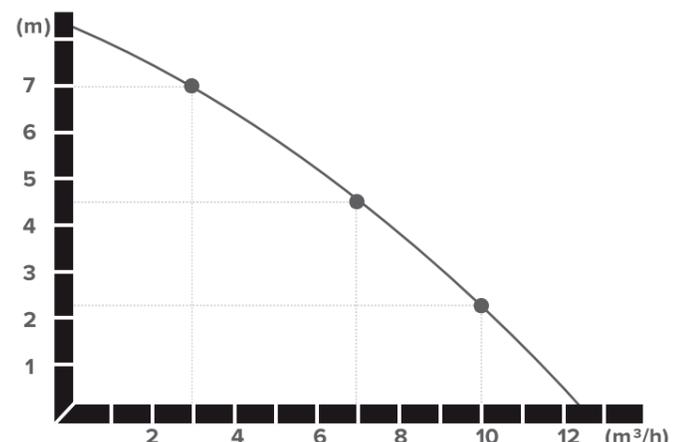
AYUDA EN CASO DE AVERÍA

La bomba arranca	pero no saca agua	CAUSAS	SOLUCIONES
			pero no se detiene
pero el caudal es insuficiente	pero en breve se desconecta	El tamiz de entrada está obturado.	Eliminar el bloqueo.
		Manguera de presión doblada o bloqueada.	Disminuir la altura a la que se expulsa el agua.
		La bomba trabaja en la parte alta de la curva.	Colocar la bomba a un nivel mas bajo o construir una arqueta excavada bajo el nivel del suelo.
		No hay suficiente agua para achicar (<70mm) en modo automático.	Colocar la bomba sobre el fondo del sótano.
La bomba no arranca	el motor hace ruido e intenta arrancar y no hace ruido	El interruptor flotante no puede bajar.	Limpiarlo con agua a chorro.
		El tamiz de entrada está obturado.	Limpiar la turbina.
		Hay muchas partículas en el agua.	Cambiar la manguera por otra más ancha.
		La manguera de impulsión es estrecha.	Disminuir la altura a la que se expulsa el agua.
		La bomba trabaja en la parte alta de la curva.	Limpiar con agua a chorro la parte de aspiración.
		Se calienta por exceso de suciedad.	La temperatura del agua no debe superar los 35°C.
La temperatura del agua es demasiado alta.	Limpiar con agua a chorro la parte de aspiración.		
		La turbina está bloqueada.	Revisar la tensión de red.
		Falta tensión de alimentación.	Colocar la bomba sobre el fondo del sótano.
		El interruptor flotante no conmuta.	

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	C751Fi
Tensión de la red	230V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	750 W
Caudal máximo	12500 l/h
Capacidad de elevación	8,5 m
Profundidad de inmersión	8 m
Conexión de manguera	1 ½"
Cable eléctrico	10 m - H07RNF
Diámetro máximo de partículas	5 mm
Nivel mínimo de agua(funcionamiento automático/manual)	7 cm / 0.5 cm





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 agua 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 agua que se transporta no supera los 35°C.



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



El nivel mínimo de agua no es inferior de los 7cm permitidos.



El diámetro máximo de las partículas suspendidas en el agua no es superior a 5 mm.

2. INSTALACIÓN

Esta bomba puede instalarse de forma estacionaria con una tubería rígida o con un tubo flexible.

Nunca debe instalarla de manera que cuelgue libremente de la tubería a presión o del cable de corriente.

Sujeción:



Deberá sujetar la bomba por la agarradera prevista. Nunca debe instalar su bomba de manera que cuelgue libremente de la tubería a presión o del cable de corriente.

El fondo del sótano, etc., deberá estar siempre libre de lodo que pueda entorpecer el funcionamiento correcto de la bomba. Si el diámetro de las partículas es demasiado alto, >5 mm, la bomba puede bloquearse.

Por esta razón **es indispensable controlar regularmente la bomba** (efectuar un arranque de prueba).

Conexión:

La bomba debe conectarse a un enchufe protegido por un interruptor diferencial (30 mA) y por un fusible de 6A.

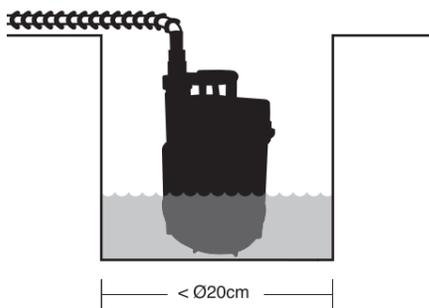


En ningún caso, podrá manipularse el cable de alimentación de la bomba durante su instalación ya que esto puede causar una pérdida de garantía.



Si su instalación se considera de vital importancia para la seguridad de cosas o personas, será necesario duplicar los equipos como medida de seguridad.

3. USO DE LA BOMBA Y PUESTA EN SERVICIO



La bomba **C751Fi** se utiliza principalmente para trasvasar agua limpia de un lugar a otro, ej. hogar, usos de agricultura, horticultura y muchas otras aplicaciones.

El interruptor le permite trabajar en lugares estrechos de $\lt; \text{Ø}20\text{cm}$ de diámetro como por ejemplo arquetas etc.

Funcionamiento del interruptor integrado:



Modo automático:

Para el empleo de la bomba en modo automático, el conmutador selector debe estar en la posición inferior. De este modo el interruptor flotante integrado activará la bomba cuando el nivel de agua llegue a los 14 cm y la apagará cuando el nivel baje a los 7 cm.

Modo manual:

El conmutador selector debe estar en la posición superior. Esta posición activa directamente el interruptor flotante integrado de modo que la bomba funciona continuamente. El modo manual permite extraer hasta un nivel de agua de 5mm.



El nivel de profundidad de agua debe ser al menos 70mm para activar la bomba en modo automático y nunca debe funcionar en seco.

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.**
- Si usa la bomba como equipo portátil, es recomendable limpiarla, con agua limpia, después de utilizarla.
- En bombas estacionarias se recomienda revisar trimestralmente el funcionamiento del interruptor del flotador integrado.
- Extraiga, mediante chorro de agua las partículas fibrosas sedimentadas eventualmente en el cárter de la bomba.
- Lave el interruptor del flotador con agua limpia.
- Ponga en marcha semanalmente su bomba.



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