

## 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 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 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.
- Que la bomba trabaje con agua excesivamente salada o agua muy ácida o básica.
- 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 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 las máquinas que comercializamos han sido diseñadas de acuerdo con las directivas 2014/35/UE (normas EN60335-1, EN60335-2-41 y EN62233), 2014/30/UE (normas EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-1 y EN61000-6-3) y 2011/65/UE.

Barcelona, Julio 2017

C. Marquez  
Administrador

ES



## Bomba de pozo

DP5300

DP5240

DP5162

DP5132

DP5092

v8.m



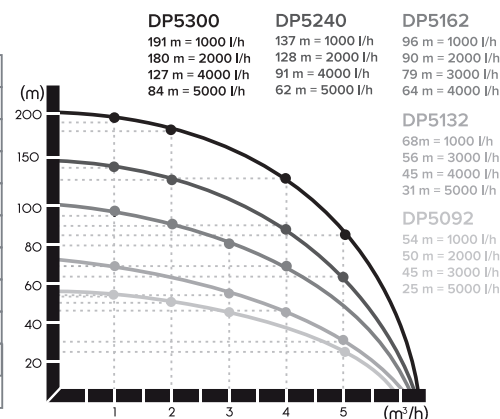
## AYUDA EN CASO DE AVERÍA

La bomba arranca	pero no saca agua	CAUSAS	SOLUCIONES
	pero el caudal es insuficiente		
La bomba no arranca	pero el motor se sobrecalienta	Exceso de suciedad. La tensión de alimentación es demasiado baja. El cojinete del motor está gastado. La bomba trabaja en la parte baja de la curva.	Contactar con nuestro servicio técnico. Comprobar la tensión de red. Contactar con nuestro servicio técnico para sustituirlo. Aumentar la altura a la que se expulsa el agua.
	el motor hace ruido e intenta arrancar y no hace ruido	Las turbinas están bloqueadas. El condensador está dañado. El cable/interruptor/enchufe está dañado. El bobinado está quemado.	Contactar con nuestro servicio técnico para sustituir las turbinas. Sustituir por un condensador de igual capacidad. Contactar con nuestro servicio técnico para sustituirlo. Contactar con nuestro servicio técnico para sustituirlo.

> 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

	DP5092	DP5132	DP5162	DP5240	DP5300
Tensión de la red/Frecuencia	220-240V~ 50 Hz	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz
Potencia absorbida	900 W	1300 W	1600 W	2400 W	3300 W
Potencia restituída	550 W	750 W	1100 W	1500 W	2200 W
Caudal máximo	5900 l/h	6000 l/h	6000 l/h	6000 l/h	6300 l/h
Capacidad de elevación	60 m	75 m	110 m	150 m	200 m
Profundidad de inmersión	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Conexión de manguera	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Tamaño máximo de impurezas	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
Cable eléctrico	20m H07RNF	20m H07RNF	20m H07RNF	20m H07RNF	20m H07RNF
Peso	17kg	18,60kg	21,40kg	24,60kg	34,70kg





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 739.

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.



La desconexión de protección por fuga de corriente funciona.



El enchufe está protegido de la humedad.



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



La temperatura del agua que se transporta no supera los 35°C.



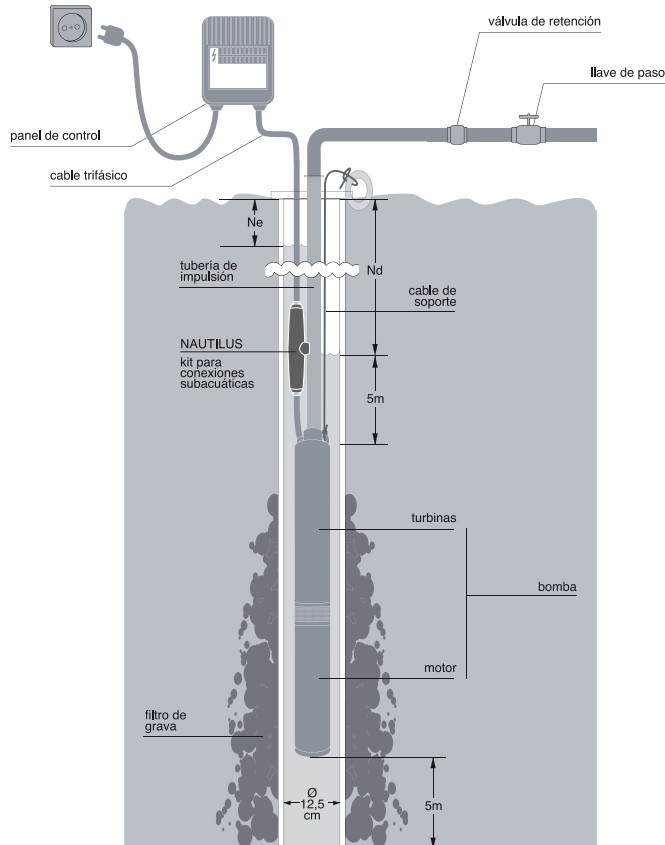
Los niños no pueden acceder de ningún modo a la bomba.



La bomba no transporta líquidos inflamables u otras sustancias peligrosas distintas al agua.

## 2. INSTALACIÓN

Esquema de instalación:



Esta bomba se debe utilizar en pozos que cumplen los requisitos siguientes:

- diámetro adecuado pero no excesivamente mayor que el diámetro de la bomba pues eso resultará en insuficiente refrigeración del motor,
- el agua del pozo deberá estar siempre libre de cualquier suciedad que pueda entorpecer el funcionamiento correcto de la bomba. Si el nivel de suciedad es demasiado alto, superior a 0,1g/l, la bomba podría bloquearse y no arrancar.
- con nivel dinámico estable durante el año.
- con verticalidad correcta.

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

Para evitar el fenómeno de “golpe de ariete” es decir de la sobrepresión generada que puede causar roturas en los accesorios instalados en los extremos (grifos, válvulas, etc) esta bomba lleva instalada una válvula de retención a la salida de agua.

### Sujeción:

Instale la bomba en el pozo en posición vertical. El espacio entre la base del equipo y el fondo del pozo debe ser al menos 5m. El espacio entre el borde superior de la bomba y el nivel dinámico de agua debe ser también al menos 5m.



Nunca debe instalar su bomba de manera que cuelgue libremente de la tubería a presión o del cable de corriente. Deberá sujetar la bomba por el cable provisto para tal efecto.



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

### Conexión:

El cable trifásico provisto es de 20m pero si la aplicación lo exige, se puede cambiar por otro más largo siempre dado que su calibre sea el apropiado.

1. Sujete el cable submarino con fleje plástico cada 3m y procure no enrollarlo alrededor de la columna.
2. Conecte los cables de fase (negro-marrón-azul) y tierra (amarillo/verde) entre los bornes de la regleta según sus colores.
3. Compruebe que los cables conectados han quedado fijos.

## 3. 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, recomendamos revisarla y limpiarla a regularmente para asegurar una larga duración y un servicio sin interrupciones.

### Consejos para un buen mantenimiento:

- Antes de cualquier trabajo de mantenimiento retire el enchufe de la red.
- Se recomienda revisar semanalmente su funcionamiento.

## 4. RECICLAJE



¡No deseche herramientas eléctricas en la basura!  
Según la Directiva europea 2011/65/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y en cumplimiento con el derecho nacional, las herramientas eléctricas usadas se tienen que separar y reciclar sin dañar el medioambiente. El embalaje se compone de materiales reciclables que puede desechar en los puntos locales de recogida selectiva. Solicite información a las autoridades locales o municipales.



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