

Manual de instrucciones

Bomba para estanques SuperEco SunSun Serie JTP y JTP-R

51634-51645



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel.: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

CUIDADO:

En aguas estancadas, estanques de jardín y piscinas naturales, así como en sus alrededores, el uso del aparato solo está permitido con un interruptor diferencial con una corriente nominal de disparo de hasta 30 mA (según VDE 0100, parte 702 y 738).

El aparato no es adecuado para ser utilizado en piscinas de natación, piscinas infantiles de cualquier tipo y otras aguas en las que puedan encontrarse personas durante el funcionamiento. No está permitido el funcionamiento del aparato durante la estancia de personas en la zona de peligro. ¡Consulte a su técnico electricista!

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estas sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido de ella instrucciones respecto a la correcta utilización del aparato. Los niños deben ser vigilados para que esté garantizado que no juegan con el aparato.

ATENCIÓN:

- Realice una inspección visual del aparato antes de cada uso. No utilice el aparato si los dispositivos de seguridad están dañados o desgastados. No desactive nunca los dispositivos de seguridad.
- Utilice el aparato, exclusivamente, de acuerdo al uso previsto indicado en este manual de instrucciones.
- Usted es responsable de la seguridad en la zona de trabajo.
- Si el cable o el enchufe estuvieran dañados debido a influencias externas, el cable no debe ser reparado, sino que debe ser sustituido por uno nuevo. Esta tarea solo puede ser llevada a cabo por un técnico electricista.
- La tensión indicada en la placa de características del aparato, 230 V AC, debe corresponderse con la tensión de red existente.
- El aparato nunca debe ser levantado, transportado o fijado por el cable.
- Asegúrese de que las conexiones eléctricas estén protegidas contra humedad e inundaciones.
- Extraiga el enchufe antes de realizar cualquier trabajo en el aparato.
- Evite que el aparato sea expuesto a un chorro de agua directo o a lluvia.
- El operador es responsable del cumplimiento de las disposiciones locales de seguridad e instalación. En caso necesario, consulte a un técnico electricista.
- El usuario debe evitar, a través de la toma de medidas adecuadas (p. ej. la instalación de un sistema de alarma, una bomba de reserva y similares), daños derivados de una inundación en estancias en caso de una avería del aparato.
- Ante una posible avería del aparato, los trabajos de reparación solo pueden ser llevados a cabo por un técnico electricista.
- El aparato nunca debe funcionar en seco ni ser puesto en marcha con el conducto de aspiración completamente cerrado.
- El aparato no debe ser utilizado para el funcionamiento de piscinas.
- El aparato no debe ser instalado en el circuito del agua potable.

ADVERTENCIA:

Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones. La omisión del cumplimiento de las indicaciones de seguridad e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. Guarde todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.



Resistencia

- La temperatura máxima del líquido bombeado no debe superar los +35 °C en funcionamiento continuo.
- Debe evitarse el bombeo de líquidos agresivos (ácidos, lejías, lixiviados de silos, etc.), así como de líquidos con sustancias abrasivas (p. ej., arena).

Conexión eléctrica

- La conexión eléctrica se realiza a través de una toma de corriente con puesta a tierra de 230 V ~ 50 Hz. Protección mínima de 6 A.
- El motor está protegido contra sobrecarga o bloqueo a través de una protección térmica de motor incorporada. En caso de sobrecalentamiento, la protección contra sobrecalentamiento del motor desconecta automáticamente la bomba, la cual, una vez el motor haya enfriado, vuelve a encenderse de forma autónoma.

Conexión a la red

La bomba para estanques que usted ha adquirido ya está equipada con un enchufe con toma de tierra. La bomba está prevista para ser conectada a una toma de corriente conectada a tierra con 230 V ~ 50 Hz. Asegúrese de que la toma de corriente esté lo suficientemente protegida (mín. 6 A) y en perfecto estado. Introduzca el enchufe de la bomba en la toma de corriente. La bomba estará entonces lista para funcionar.



Aviso: **Instalación**

Coloque la bomba bajo el agua y asegúrese de que el agua no pueda alcanzar la toma de corriente.

Características

Diseño nuevo y compacto con tecnología de frecuencia variable, baja demanda energética, alto caudal, gran capacidad de bombeo, buena amortiguación acústica, utilizable dentro y fuera del agua.

- Eje de cerámica resistente al desgaste, inoxidable y duradero.
- Adecuada para agua dulce y salada, al no contener cobre.
- Componentes desmontables para facilitar la limpieza.
- Con boquilla escalonada de manguera, adecuada para la conexión de mangueras con diferentes diámetros.
- Protección antibloqueo del rotor con desconexión inmediata de corriente en caso de un bloqueo del rodete de la bomba.

Datos técnicos

Modelo	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Potencia (W)	Cabezal de bombeo máx. (m)	Caudal (ℓ/h)
JTP-1800	51634	230 V/50 Hz	11	2,2	1800
JTP-2800	51635		18	3,0	2800
JTP-3800	51636		25	3,8	3800
JTP-4800	51637		32	4,5	4800
JTP-4000R	51638		25	3,2	4000
JTP-5000R	51639		30	3,6	5000
JTP-6000R	51640		40	4,0	6000
JTP-7000R	51641		50	4,4	7000
JTP-8000R	51642		60	4,8	8000
JTP-10000R	51643		80	6,0	10000
JTP-12000R	51644		100	6,5	12000
JTP-14000R	51645		120	7,0	14000

¡Aviso!



①



②

Hay dos tipos para la conexión a la entrada y a la salida:



Tipo 1:

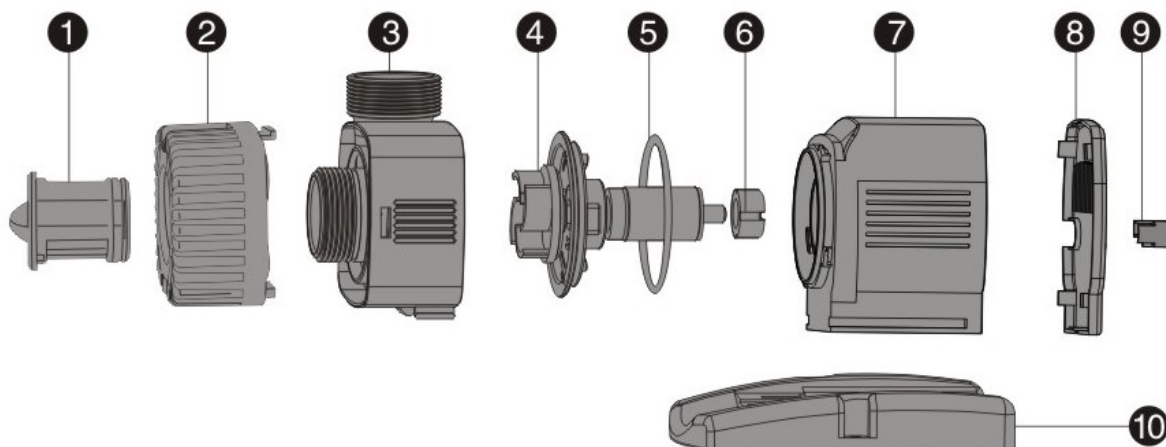
1. Aflojar la tuerca en el sentido de las agujas del reloj.
2. Conectar la manguera.
3. Apretar la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Tipo 2 (conexiones escalonadas):

1. Seleccionar el tamaño adecuado para la conexión y serrar las conexiones más pequeñas.
2. Conectar la manguera.

Despieces, listas de piezas e instrucciones de uso

JTP-1800-2800-3800-4800

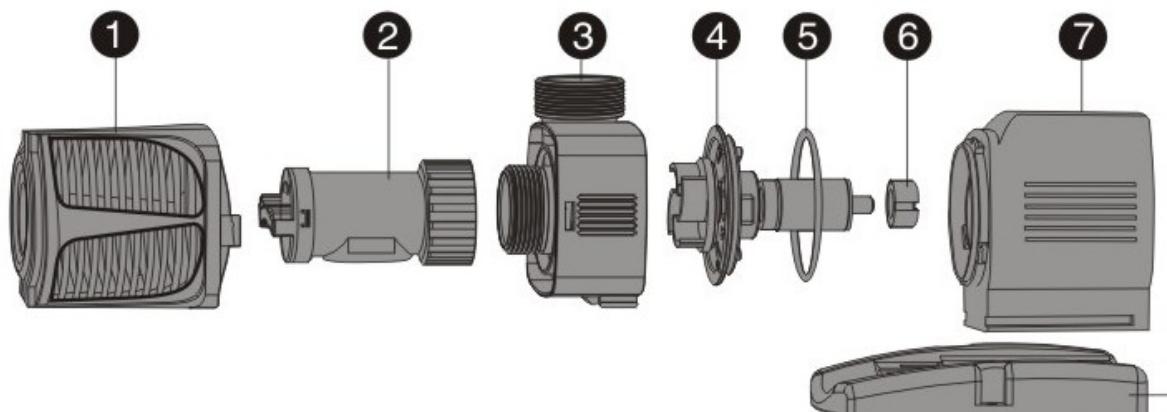


Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Válvula reguladora	6	Rodamiento
2	Carcasa de filtro	7	Carcasa
3	Cubierta del rodete de la bomba	8	Cubierta trasera
4	Rotor	9	Junta de cable
5	Junta tórica de sellado	10	Placa base

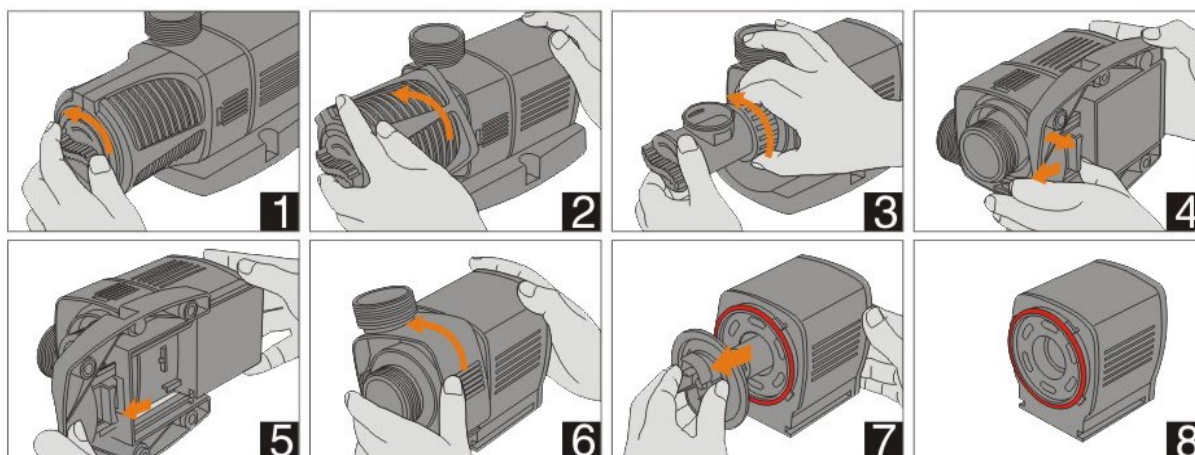


- Figura 1: Ajuste la velocidad de flujo con el regulador giratorio.
- Figura 2: Abra la carcasa del filtro girándola en la dirección de la flecha y luego tirando de ella.
- Figura 3: Mueva el cierre de bloqueo en la placa base en la dirección de la flecha.
- Figura 4: Extraiga la placa base.
- Figura 5: Gire la carcasa de la bomba en la dirección de la flecha y retírela.
- Figura 6: Saque el rodete y el eje de la bomba de la carcasa para limpiarlos o sustituirlos.
- Figura 7: Asegúrese de que el anillo de sellado se vuelve a colocar correctamente antes de montar de nuevo la bomba.

JTP-4000R-5000R-6000R-7000R-10000R-12000R-14000R



Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Carcasa de filtro	6	Rodamiento
2	Válvula reguladora	7	Carcasa
3	Cubierta del rodete de la bomba	8	Cubierta trasera
4	Rotor	9	Placa base
5	Junta tórica de sellado		



- Figura 1: Ajuste la velocidad de flujo con el regulador giratorio.
- Figura 2: Abra la carcasa del filtro girándola en la dirección de la flecha y luego tirando de ella.
- Figura 3: Extraiga la válvula reguladora en la dirección de la flecha.
- Figura 4: Mueva el cierre de bloqueo en la placa base en la dirección de la flecha.
- Figura 5: Separe la placa base.
- Figura 6: Gire la carcasa de la bomba en la dirección de la flecha y retírela.
- Figura 7: Saque el rodete y el eje de la bomba de la carcasa para limpiarlos o sustituirlos.
- Figura 8: Asegúrese de que el anillo de sellado se vuelve a colocar correctamente antes de montar de nuevo la bomba.

Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
 WilTec Wildanger Technik GmbH
 Königsbenden 12 / 28
 D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.