



# Sustitución profesional

## Bombas de agua

**Claridad por encima de todo: Bombas de agua con la calidad de primeros equipos. Individuales o en kit. Con 5 años de garantía.**

# Mantener la calma

## Sustitución de la bomba de agua

Hay dos tipos diferentes de reparación de las bombas de agua defectuosas. ContiTech tiene la solución adecuada para ambos.

### Caso 1: La bomba de agua se acciona mediante una correa acanalada o un motor eléctrico

En este caso es relativamente fácil acceder a la correa y a la bomba de agua. Y cuando el esfuerzo de montaje no es grande, rige esta máxima: solo hace falta cambiar lo que realmente esté defectuoso. Este es el motivo por el que ContiTech ofrece por separado bombas de agua y correas para este tipo de reparación (véase página 4).

### Caso 2: La bomba de agua se acciona mediante una correa de distribución

La sustitución de una correa de distri-

bución es una reparación mucho más compleja, por lo que conviene sustituir todos los componentes a la vez, es decir, también la bomba de agua, independientemente de si está defectuosa o no. Por ello, para este tipo de reparaciones, ContiTech ofrece todos los componentes necesarios (bomba de agua, correa de distribución, accesorios) en prácticos kits (véase página 6).

Independientemente del caso de reparación que se dé, con las bombas de agua de ContiTech los talleres pueden confiar en componentes con la calidad premium de los primeros equipos.

### De un vistazo

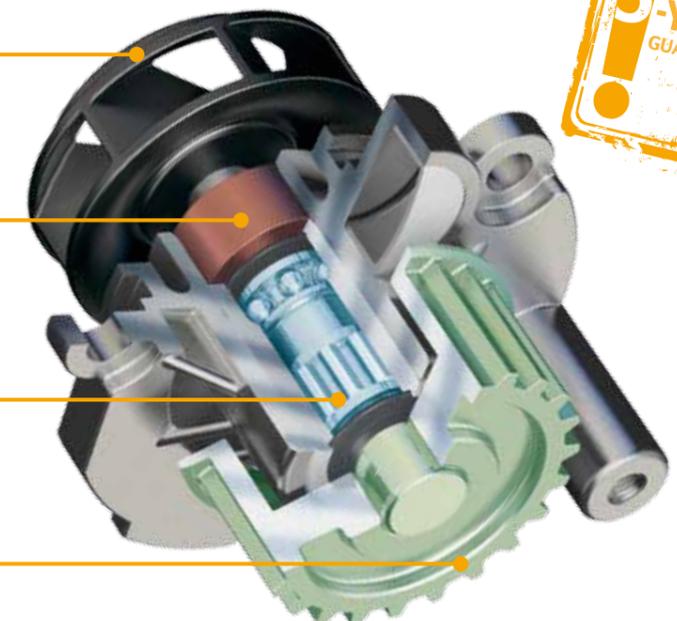
- > Funcionamiento muy suave y silencioso gracias al cojinete integral con rodamientos de rodillos y bolas
- > Estanqueidad elevada gracias a la junta anular deslizante de carbono y carburo de silicio
- > Polea de transmisión de acero sinterizado con perfil acanalado moldeado con precisión
- > Rendimiento elevado con capacidad de bombeo de hasta 200 l/min.
- > Consejos y servicios gratuitos para el montaje: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > 5 años de garantía: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

Rotor de la bomba con palas

Junta anular deslizante de carbono y carburo de silicio

Cojinete integral con rodamientos de rodillos y bolas

Polea dentada con perfil dentado moldeado con precisión



# Programa completo

## Gama de bombas de agua

Gracias a la gama de bombas de agua de ContiTech, adquiribles por separado, los talleres pueden responder prácticamente a todas las necesidades de reparación habituales.

La gama se compone de 25 tipos de bombas y, por lo tanto, cubre alrededor de 40 millones de vehículos en Europa. Además, también incluye tipos especiales para los motores en los que la bomba de agua funciona de forma totalmente desacoplada del motor. El volumen de suministro incluye todos los pequeños accesorios necesarios para el montaje, incluidas las juntas y los tornillos.

Con este grupo de productos, ContiTech hace posible que los talleres reciban todos los componentes de transmisión por correa del mismo proveedor. Programa completo en la calidad habitual.

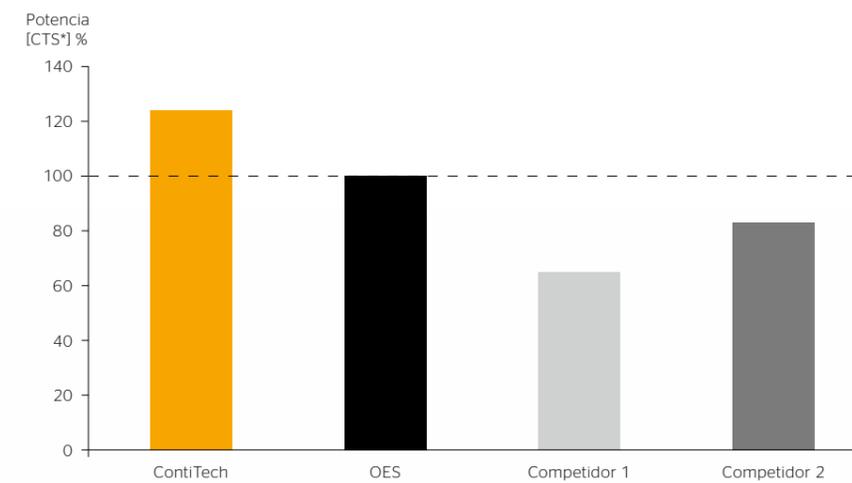
### De un vistazo

- > 25 versiones para 40 millones de vehículos
- > Tipos de accionamiento por correa acanalada o motor eléctrico
- > Incluye componentes de montaje
- > 5 años de garantía: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Asignación sencilla vía TecDoc
- > Consejos y servicios gratuitos para el montaje: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

### Consejo:

- > No utilice ningún tipo de pasta de sellado adicional para la instalación de la bomba de agua, ya que podría desprenderse durante el funcionamiento, contaminar el líquido refrigerante y, en último término, dañar el circuito.

Comparación de las bombas de agua de ContiTech, OES (fabricantes de primeros equipos) y competidores



\* ContiTech Test Specification (especificación de ensayo de ContiTech)

### Calidad superior

Exhaustivas pruebas de referencia internas confirman la calidad de las bombas de agua de ContiTech.



Información más detallada en el PIC.

# Todo pensado

## Kit completo

El kit de correa de distribución + bomba de agua facilita este trabajo. Para la sustitución de la correa de distribución, el kit contiene todos los componentes necesarios en un único envase.

Además de la correa y la bomba de agua, también incluye los rodillos tensores y de inversión, así como los pequeños accesorios necesarios en función del tipo de vehículo. Y exactamente en la cantidad correcta, lo que facilita y agiliza el montaje. Por cierto, también se incluye un adhesivo resistente para el cambio de la correa.

El kit ofrece numerosas ventajas, tanto para los mecánicos como para los talleres: Se requiere una sola orden de pedido para todos los componentes necesarios en el almacén y así tenerlas siempre a mano. Y puesto que el montaje también es más rápido, esto significa más eficiencia en general y, por tanto, mayores beneficios.

Además, los talleres pueden confiar en la seguridad que ofrece habitualmente ContiTech: la correa de distribución está fabricada en caucho sintético de alta calidad. La torsión de los cordones que forman el armazón se va alternando en dirección opuesta (giro S/Z). De este modo, la correa es más resistente a la torsión y garantiza un funcionamiento más suave y silencioso. Basándose en esta calidad, ContiTech otorga una garantía de 5 años para todos los componentes del kit.

### De un vistazo

- > Bombas de agua con la alta calidad de primeros equipos
- > Funcionamiento y calidad probados
- > Todos los componentes en un único envase: bomba de agua, correa, rodillos tensores, rodillos de inversión y de guía, amortiguador tensor y todos los pequeños accesorios necesarios como tornillos, tuercas y resortes
- > Instalación lógica gracias a un volumen de suministro que se adapta exactamente al vehículo
- > Incluye adhesivo resistente para el cambio de la correa
- > Más eficiencia: una sola posición de pedido y almacenamiento
- > 5 años de garantía: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Asignación sencilla vía TecDoc
- > Consejos y servicios gratuitos para el montaje: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

Segmento de mercado  
Automotive Aftermarket

### Contacto

ContiTech Antriebssysteme GmbH  
Philipsbornstraße 1  
Hannover, Alemania  
aam@ptg.contitech.de

### Su contacto local

[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

ContiTech forma parte del grupo tecnológico internacional Continental y goza de reputación mundial como especialista y socio de desarrollo de productos innovadores y sistemas inteligentes de caucho, plástico y combinaciones de materiales tales como metales, tejidos, vidrios, textiles y componentes electrónicos. ContiTech opera en casi todos los sectores de la industria. Sobre la base de nuestra amplia competencia en materiales y desarrollo, combinamos nuestros productos y sistemas con servicios personalizados. Nos asociamos con nuestros clientes para crear valor añadido y, de este modo, contribuir a que las tendencias sociales del mañana sean una realidad hoy.



Datos, instrucciones y más información técnica en el PIC en: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic) o simplemente escaneando el código QR.

### Certificado conforme a

