



# Jak profesjonalnie wymieniać pompy wody

# Spokojnie, to tylko wymiana pompy wody

W zależności od rodzaju napędu możemy rozróżnić dwa rodzaje napraw układów z pompą wody. ContiTech oferuje komponenty do obydwu typów.

## Przypadek 1: Pompy wody napędzane paskiem wielorowkowym oraz pompy elektryczne

W tym przypadku pasek oraz pompa wody są relatywnie łatwo dostępne, co czyni wymianę łatwiejszą i dlatego wymieniamy tylko te części, które są naprawdę uszkodzone. ContiTech oferuje pakowane osobno pompy wody oraz paski przewidziane do tego rodzaju napraw (patrz str. 4).

## Przypadek 2: Pompy wody napędzane paskiem rozrządu.

Wymiana komponentów paska rozrządu jest zabiegiem zdecydowanie bardziej skomplikowanym. Z tego powodu podczas jednej naprawy powinniśmy wymienić wszystkie elementy pracujące z

paskiem, w tym również pompę wody, bez względu na to czy jest ona uszkodzona czy nie. Do tego rodzaju napraw ContiTech oferuje praktyczne zestawy paska rozrządu, zawierające m. in. pompę wody, pasek rozrządu oraz pozostałe wymagane elementy (patrz str. 6).

Niezależnie od rodzaju wymaganej naprawy warsztaty, używając oryginalnych pomp wody w jakości pierwszego montażu, oferowanych przez ContiTech, mają pewność świadczenia usług w jakości premium.

## W skrócie

- > Płynna i cicha praca dzięki zastosowaniu zintegrowanego łożyska z rolkami oraz łożyskiem kulkowym
- > Wysoka szczelność dzięki zastosowaniu uszczelnienia osiowego z włókna węglowego oraz węgla krzemu
- > Koło pasowe wykonane ze stali spiekanej z precyzyjnie uformowanym profilem paska
- > Wysoka wydajność tłoczenia - około 200 l/min.
- > Bezpłatne wskazówki montażu oraz wymiany: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > 5 lat gwarancji: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

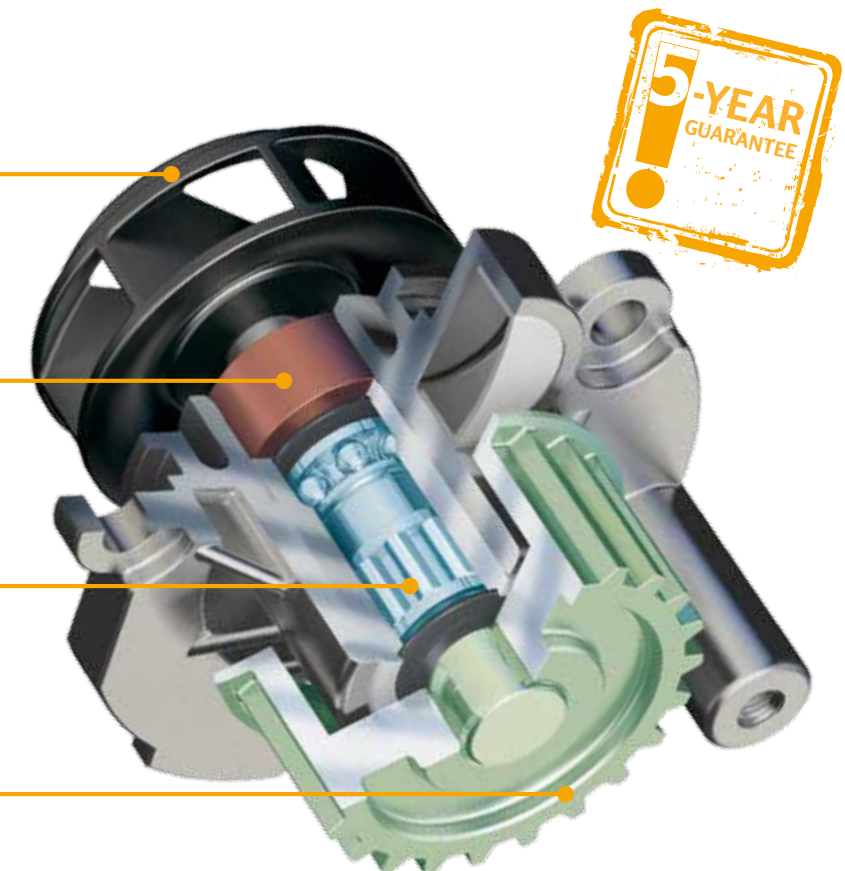
**Konkrety zamiast obietnic: Pompy wody w jakości pierwszego montażu. Dostępne osobno oraz w zestawach. Z 5 - letnią gwarancją.**

Koło pompy z wirnikiem

Uszczelnienie osiowe wykonane z włókna węglowego i węgla krzemu

Zintegrowane łożysko z rolkami i łożyskiem kulkowym

Koło zębate z precyzyjnie uformowanym profilem zębów



# Pełen program

## Asortyment - pompy wody

Dzięki oferowanej przez ContiTech gamie pomp wody, również jako pojedynczych części, warsztaty z praktycznego punktu widzenia mają możliwość spełnienia wszystkich wymagań dotyczących prawidłowej wymiany.

Program oferowanych pomp obejmuje na chwilę obecną 25 referencji i tym samym odpowiada zapotrzebowaniu około 40 mln pojazdów w Europie. Ponadto zawiera specjalne typy silników, gdzie pompa wody pracuje poza silnikiem. Każda referencja dostarczana jest w zestawie z wymaganymi komponentami do montażu tj. uszczelkami i śrubami.

Wraz z tą grupą produktów ContiTech umożliwił warszatom skompletowanie wszystkich wymaganych części z jednego źródła. Pełen program - uznana jakość.

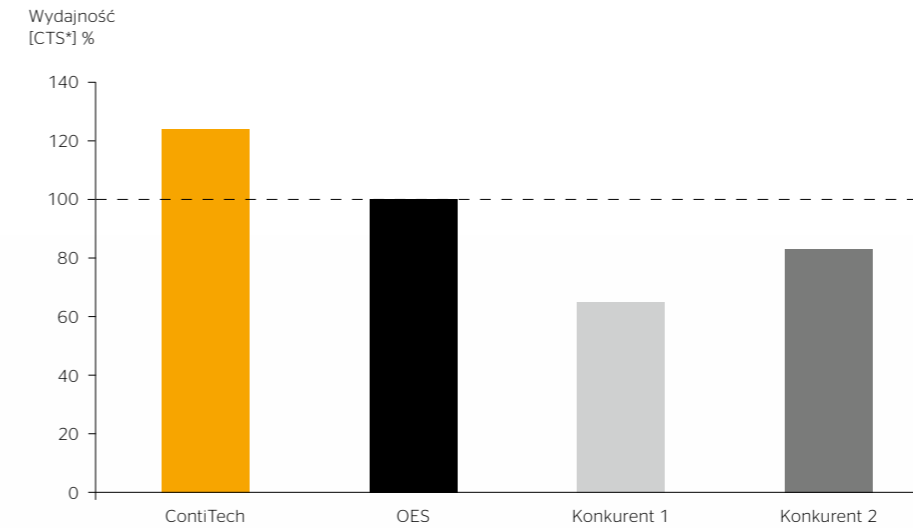
### W skrócie

- > 25 referencji do 40 milionów pojazdów
- > Referencje do pasków wielorolkowych oraz napędów elektrycznych
- > Oferowane wraz z wymaganymi częściami
- > 5 lat gwarancji: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Prosty dobór poprzez TecDoc
- > Bezpłatne wskazówki montażu oraz wymiany: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

### Wskazówka:

- > Podczas montażu pomp wody nie wolno stosować dodatkowych uszczelnień w postaci past uszczelniających. Zastosowanie masy uszczelniającej może spowodować rozpuszczenie się jej, co w konsekwencji może prowadzić do uszkodzenia wirnika i zatrzymania cyklu chłodzenia.

Porównanie pomp wodnych ContiTech, OES oraz konkurentów



\* Specyfikacja testowa ContiTech

**Najwyższa jakość**  
Obszerne wewnętrzne testy porównawcze potwierdzają jakość pomp wody ContiTech.



Więcej informacji dostępne na PIC.

# Myślimy o wszystkim

## Kompletny zestaw

Zestaw paska rozrządu + pompa wody ułatwia pracę. Zawiera on w jednym opakowaniu wszystkie niezbędne elementy do wymiany paska rozrządu.

Wraz z paskiem i pompą wody zawiera także rolki napinające i prowadzące, jak również materiały eksploatacyjne wymagane dla danego typu pojazdu. Wszystko w wymaganej kompletacji, ułatwiającej łatwy i szybki montaż. Zestawy zawierają również trwałe naklejki dokumentujące wymianę.

Zestaw oferuje wiele korzyści zarówno dla mechanika, jak i dla warsztatu: wystarczy tylko jedno zamówienie, aby w razie potrzeby wszystkie części zamienne mieć szybko pod ręką. Szybszy montaż oznacza większą całkowitą wydajność. A tym samym większe zyski.

Ponadto warsztaty samochodowe mogą liczyć na bezpieczeństwo oczekiwane od ContiTech: pasek rozrządu jest wykonany z wysokiej jakości kauczuku syntetycznego. Włókna kordu są plecione w kierunkach przeciwnych (S / Z) do kierunku rozciągania. Sprawia to, że paski są bardziej odporne na skręcanie, co zapewnia bardziej płynną i cichszą pracę. Przy tak zaawansowanej jakości, ContiTech udziela pięcioletniej gwarancji na wszystkie części w zestawie.

### W skrócie

- > Wysokiej jakości pompy wody w jakości pierwszego montażu
- > Testowana funkcjonalność i jakość
- > Wszystkie części w jednym opakowaniu: pompa wody, pasek, rolki napinające, rolki prowadzące, tłumiki drgań napinaczy oraz wszystkie niezbędne materiały eksploatacyjne, takie jak śruby, nakrętki i sprężyny
- > Intuicyjny montaż dzięki dostarczeniu części dokładnie dopasowanych do danego pojazdu
- > Zawarta w zestawie wytrzymała naklejka dokumentująca wymianę
- > Większa wydajność: tylko jedno zamówienie i jeden element do przechowywania
- > 5-let gwarancji: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > Prosty dobór poprzez TecDoc
- > Bezpłatne wskazówki montażu i wymiany: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

Segment rynku

Automotive Aftermarket

Kontakt

ContiTech Antriebssysteme GmbH

Philipsbornstraße 1

Hannover, Deutschland

Hotline techn. +49 (0)511 938 - 5178

aam@ptg.contitech.de

Twój lokalny partner

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



Dane, instrukcje oraz inne informacje techniczne w PIC na stronie: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic) lub łatwiej - za pomocą zeskanowanych kodów QR.

Certyfikowane według



ContiTech jest częścią międzynarodowego koncernu technologicznego Continental i cieszy się światową renomą jako specjalista w zakresie materiałów oraz partner na rzecz rozwoju innowacyjnych produktów i inteligentnych systemów, które wykorzystują gumę, tworzywa sztuczne i kombinacje materiałów, takich jak metale, tkaniny, tekstylia, szkło i komponenty elektroniczne. ContiTech działa w niemal wszystkich sektorach przemysłu. Opierając się na naszej szerokiej wiedzy w zakresie technologii i materiałów, łączymy nasze produkty i systemy z dostosowanymi do nich usługami. Współpracujemy z naszymi klientami w celu tworzenia wartości dodanej i pomagamy tworzyć socjalne trendy jutra w dzisiejszej rzeczywistości.