# Vodní čerpadla



Se sortimentem **229 referenčních produktů** pokrývajících více než **90 % průměrného evropského vozového parku,** produktová řada vodních čerpadel Eurorepar byla optimalizována, aby vám poskyta nejlepší **poměr mezi kvalitou, cenou a výkonem.**

Vodní čerpadlo je **velmi důležitý prvek pro správné fungování motoru**, je srdcem chladícího systému. Je to velmi precizní, komponentně vyrobený díl tak, aby fungoval v **extrémních teplotních podmínkách**, kdy může teplota dosáhnout více než 100º C.

Vodní čerpadlo zabezpečuje cirkulaci chladící kapaliny mezi motorem a chladičem

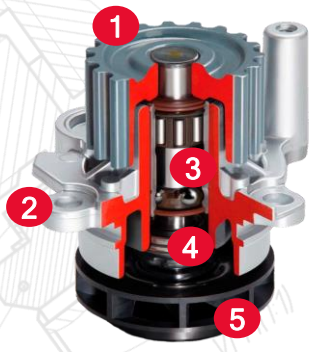
**Velmi velkou pozornost** věnujeme **dílům, které mohou představovat riziko pro bezpečnost.** Testy udělané dodavatelem těchto dílů **schválili inžinýři Skupiny PSA**.

Výsledky kvality produktové řady Eurorepar nepřetržitě dosahujeme **těmi samými postupy jako u dílů prvomontáže.**



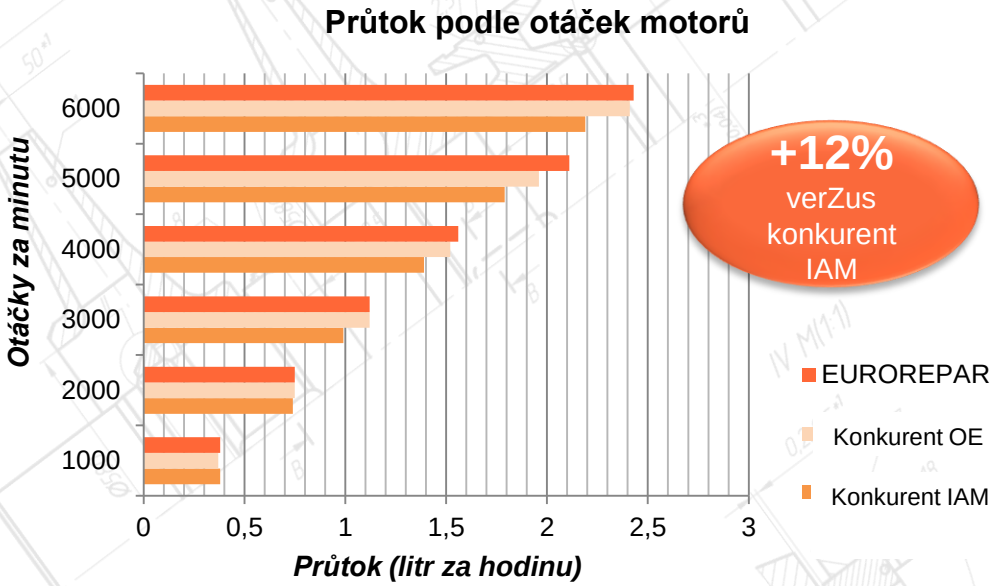
## Komponenty

Vodní čerpadlo je sestaveno z **5 hlavních komponentů**. Nesprávné fungování jednoho z těchto komponentů může způsobit **vážné poškození motoru**. Také je velmi důležité dodržovat návod na montáž, aby se zabezpečil úplný výkon produktu.



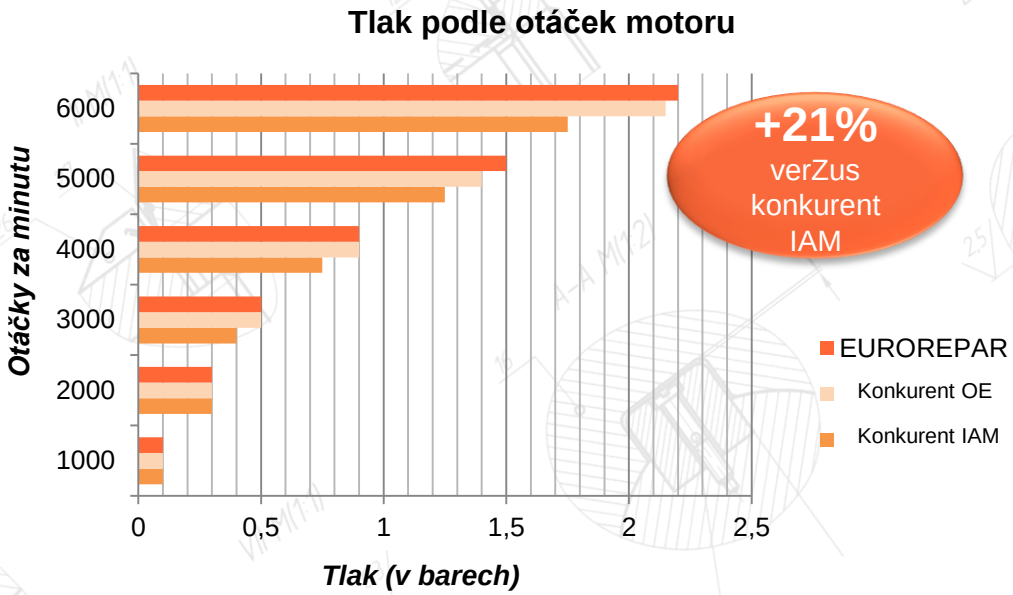

1. příruba nebo řemenice
2. Tělo
3. Ložisko
4. Těsnění
5. Turbina (vrtulka)

## Průtok




*Zvýšený průtok vodních čerpadel EUROREPAR umožňuje rychlé ochlazení chladiče.*

## Tlak




*Vysoký tlak vodních čerpadel EUROREPAR umožňuje dosáhnout vysokých výkonů celkového chlazení motoru.*

Vodní čerpadla Eurorepar jsou vyrobené tak, aby splňovali všechny technické požadavky vozidla,
a mají **vyšší výkony** než konkurenční produkty.

Testy dělané pro modely Citroën C1-C3-C4…1.2 VTi
Ref. ERP1635181780