Vodné čerpadlá



So sortimentom **229 referenčných produktov** pokrývajúcich vyše **90 % priemerného európskeho vozového parku,** produktový rad vodných čerpadiel Eurorepar optimalizoval svoju ponuku, aby vám poskytol najlepší **pomer medzi kvalitou, cenou a výkonom.**

Vodné čerpadlo je **veľmi dôležitý prvok pre správne fungovanie motora**, je srdcom chladiaceho systému. Je to veľmi precízny komponent vyhotovený tak, aby fungoval v **extrémnych teplotných podmienkach**, pri ktorých môže teplota dosiahnuť vyše 100º C.

Vodné čerpadlo zabezpečuje cirkuláciu chladiacej kvapaliny medzi motorom a chladičom, ktorého úlohou je ju **ochladiť** ju, a zabezpečuje **utesnenie** bloku motora.

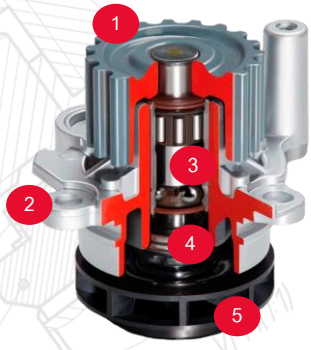
Veľmi veľkú pozornosť venujeme **dielom, ktoré môžu predstavovať riziko pre bezpečnosť.** Testy vykonané dodávateľom týchto dielov **schválili inžinieri Skupiny PSA**.

Výsledky kvality produktového radu Eurorepar nepretržite dosahujeme **tými istými postupmi ako pre diely prvomontáže.**



Komponenty

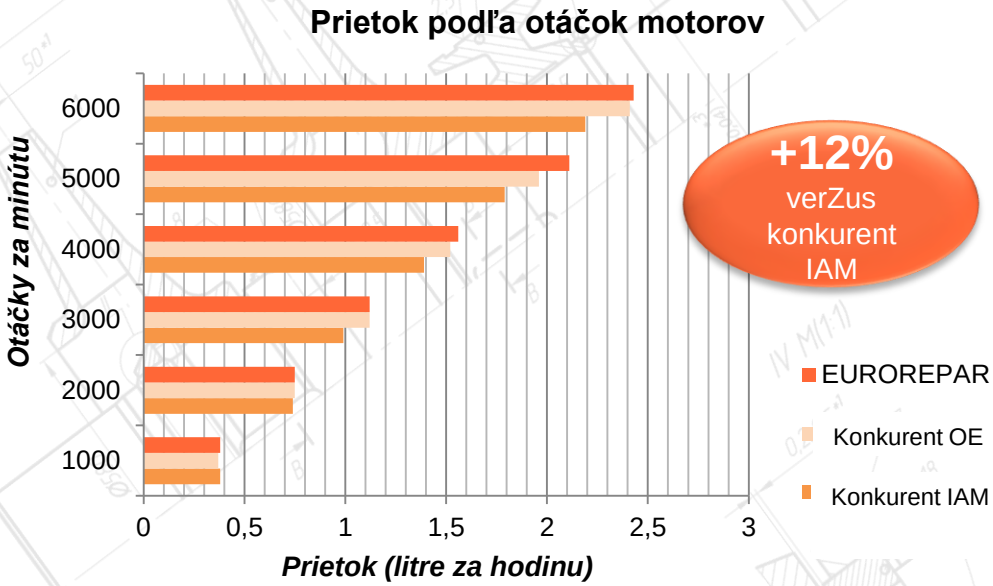
Vodné čerpadlo sa skladá z **5 hlavných komponentov**. Nesprávne fungovanie jedného z týchto komponentov môže spôsobiť **vážne poškodenia motora**. Je takisto veľmi dôležité dodržiavať návod na montáž, aby sa umožnil úplný výkon produktu.



1. Plató alebo remenica
2. Telo
3. Ložisko
4. Tesnenie
5. Turbína (vrtuľka)

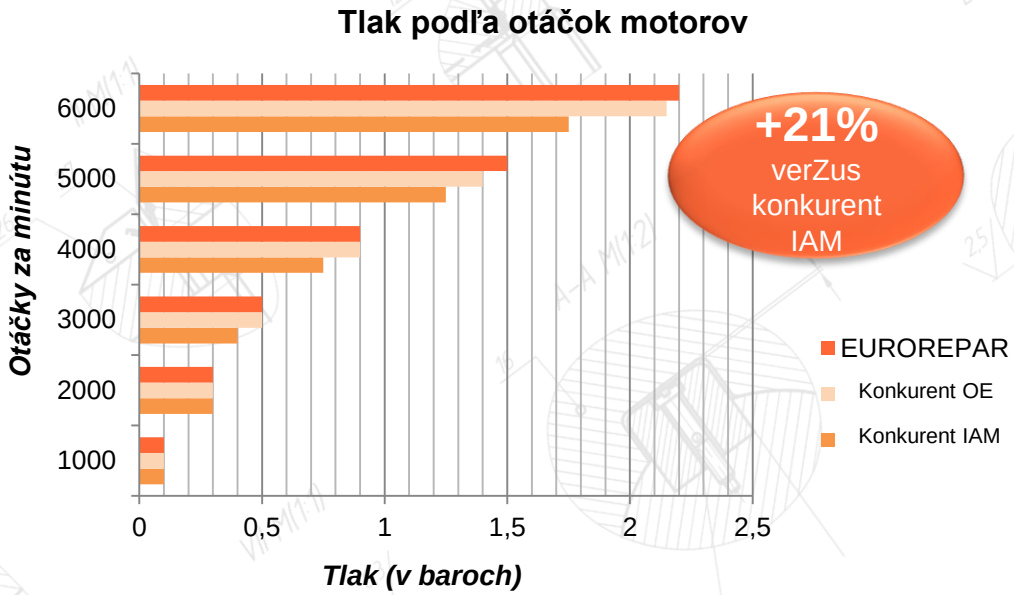
EUROREPAR

Prietok



Zvýšený prietok vodných čerpadiel EUROREPAR umožňuje rýchle ochladenie chladiča.

Tlak



Vysoký tlak vodných čerpadiel EUROREPAR umožňuje dosiahnuť vysoké výkony celkového chladenia motora.

Vodné čerpadlá Eurorepar sú vyhotovené tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky vozidla, a majú **vyššie výkony** ako konkurenčné produkty.

Testy vykonané pre modely Citroën C1-C3-C4…1.2 VTi
Ref. ERP1635181780