

Produktová informace

Vodní pumpy - všechny

Ložiska

MEYLE – vodní pumpy nové generace jsou vybaveny novým dvouřadým ložiskem **1** kuličko válečkovým.

Je to jedno z nejsilnějších provedení ložisek vodních pump v současnosti. Ve srovnání s běžnými dvouřadými kuličkovými ložisky máte zaručeno vyšší zatížení, které garantuje vyšší životnost vodních pump.

Mazací tuk



Ve vodních pumpách MEYLE je používán mazací tuk jednoho z nejlepších výrobců mazacích tuků na světě, japonské firmy Kyoda Yushi. Tento tuk je vzhledem k jeho vlastnostem nejlepší volbou u vodních pump.

- > Teplotní rozsah -40 až +180 °C
- > Snižuje hlučnost
- > Antikorozní účinky
- > Odolává všem chladivům



Těsnící kroužky

Těsnící kroužky musí být u vodních pump vždy ve velmi vysoké kvalitě, aby zabránili netěsnosti pump – netěsnost je nejčastější příčinou poškození vodní pumpy. Utěsnění MEYLE vodních pump je zajištěno několika vysoce kvalitními komponenty.

Těsnící systém sestává z:

Díky zalepení celého těsnícího systému do tělesa pumpy je zajištěna vysoká odolnost proti vibracím

Pružina přesně přizpůsobená těsnícímu kroužku zaručuje přesnou přítlačnou sílu těsnících kroužků

Kluzné kroužky s dlouhou životností obsahující karbid křemíku. Jeho přednosti jsou:

- > Lepší těsnící vlastnosti
- > Delší životnost
- > Snížení hluku

Optimálně na sebe přizpůsobené materiálové složení komponentů vodní pumpy, které zaručuje co nejmenší otěr

Oběžné lopatkové kolo

Oběžná kola vodních pump vyrobená z dále vyvinuté a velmi robustní umělé hmoty na bázi polypropylénu PPS předčí ve všech ohledech klasická oběžná kola z kovu.

Z těchto důvodů se tyto oběžná kola čím dál tím více používají ve vodních pumpách MEYLE.

Přednosti plastových oběžných kol:

- > Nízká hmotnost
- > Tepelná odolnost až do 220 °C
- > Optimální geometrie lopatek
- > Zlepšení průtoku a výkonu

Oběžná kola PPS

