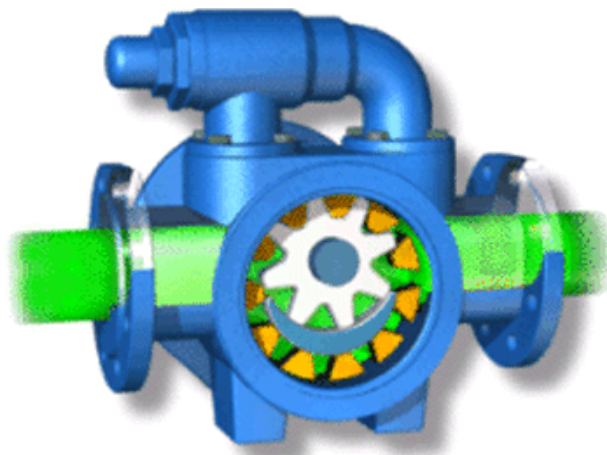
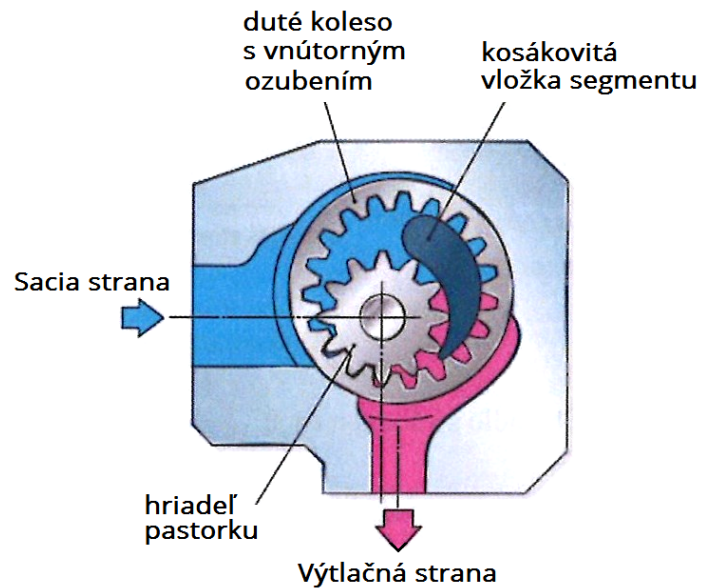


Čerpadlo zubové (ozubené) s vnútorným ozubením :

Hriadeľ pastorku poháňa duté koleso s vnútorným ozubením. Kosákovitá vložka segmentu oddeľuje saciu stranu od výtlačnej strany.

Počas otáčavého pohybu sa na saciej strane uskutočňuje prijímanie oleja do medzipriestorov zubov (komôr). Na výtlačnej strane do seba opäť zasahujú zuby pastorka a dutého kolesa a odvádzajú hydraulickú kvapalinu do tlakového vedenia.

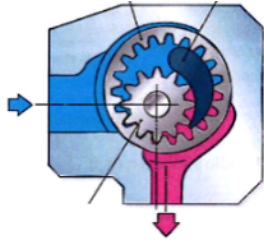
Pre čerpadlo je typická jednoduchá montáž.



Princíp



Čerpadlo
s vnútorným
ozubením



Fotografia

Rozsah
otáčok
(1/min)

Výtlačkový
objem
(cm³)

Menovitý
tlak
(bar)

Celková
účinnosť

500-3500

4-250

160-250

0,8-0,91



[Zloženie - Čerpadlo zubové \(ozubené\) s vnútorným ozubením](#)