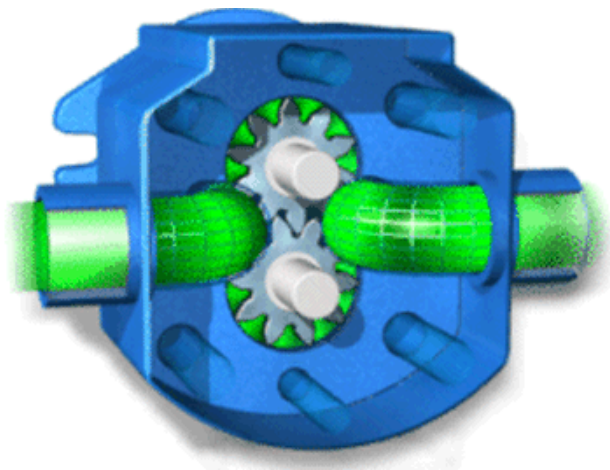
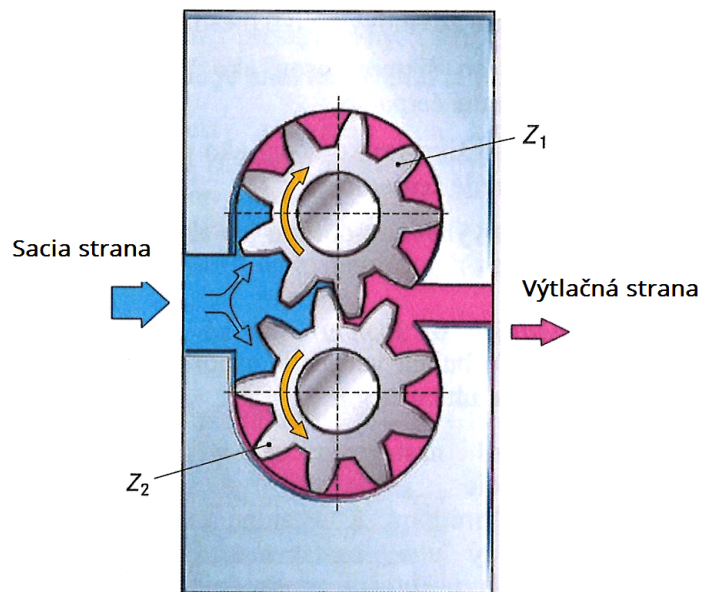


Čerpadlo zubové (ozubené) s vonkajším ozubením :)

Je najjednoduchším typom hydraulického čerpadla.

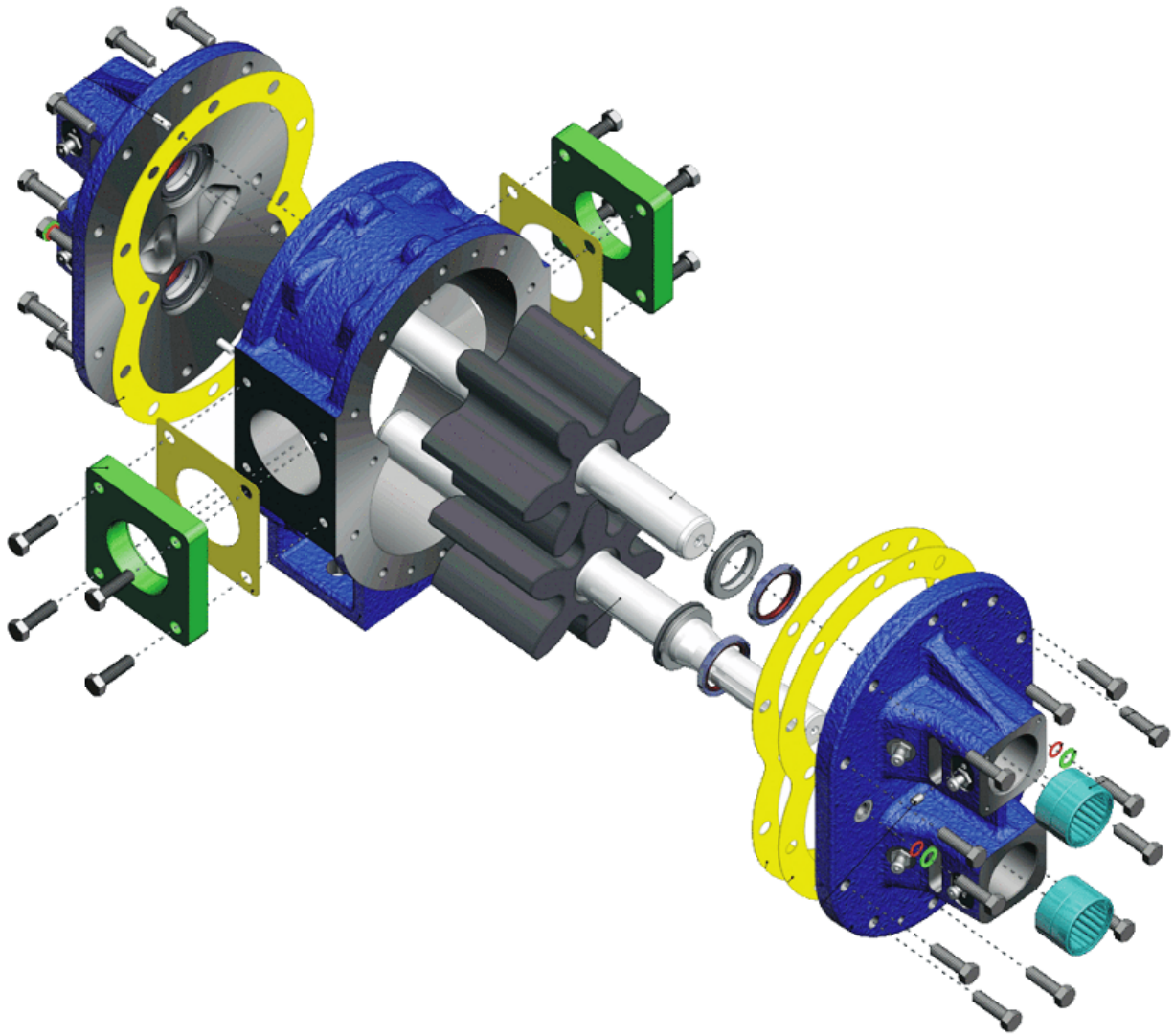
Dve do seba zapadajúce ozubené kolesá sa otáčajú v uzatvorenom priestore, pričom pretláčajú kvapalinu po okrajoch, medzi zubami, zo vstupu pumpy na výstup. Ozubené koleso Z_1 je spojené s pohonom a poháňa ozubené koleso Z_2 .



Princíp

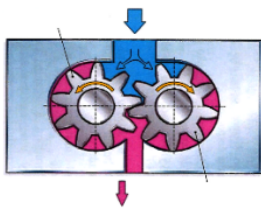


Fotografia



3D model

Čerpadlo
s vonkajším
ozubením



Rozsah otáčok (1/min)	Výtlakový objem (cm ³)	Menovitý tlak (bar)	Celková účinnosť
500-3500	1,2-250	63-160	0,8-0,91



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