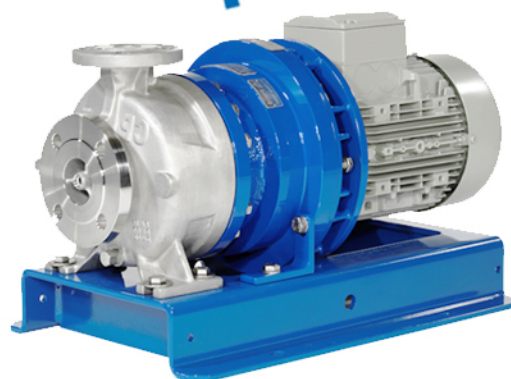




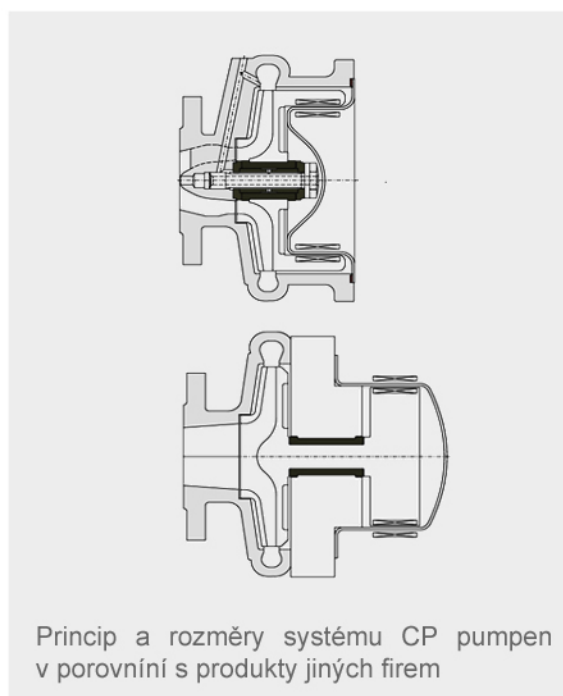
Vážení obchodní přátelé,

bezpečnost obsluhy je vždy na prvním místě. Při čerpání nebezpečných kapalin je vysoké riziko použití nekvalitního agregátu. Všude tam je provedení čerpadel s mechanickou ucpávkou již minulostí. Avšak nasazení jakéhokoli čerpadla s mechanickou ucpávkou, bez přihlídnutí ke kvalitě zpracování a volbě materiálů, není řešením. Tapflo je již řadu let zaměřeno na komplikované pozice, procesní uzly,



Procesní odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou: MKP

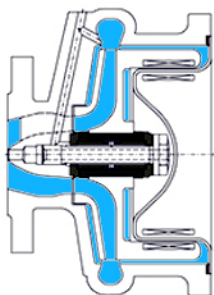
kde je spolehlivost agregátu zásadní. Díky spolupráci se světovou jedničkou v odvětví výroby odstředivých čerpadel s magnetickou spojkou, společností CP Pumpen se sídlem ve Švýcarsku, máme v nabídce celou řadu čerpadel i na ty nejnáročnější pozice. Jak z hlediska chemické agresivity média, extrémních teplot, výbušnosti či karcinogeny média. Díky invertovaného designu magnetů mají čerpadla CP Pumpen pouze jednu smáčenou komoru, nijak nedělenou (na část s oběžným kolem a část s rotorem, jak je tomu u všech ostatních standardních odstředivých čerpadlech s magnetickou spojkou). Díky tomuto jsou všechny části čerpadla ideálně chlazeny, omývány a lubrikovány médiem, přičemž je povoleno čerpat až 50% suspenze.



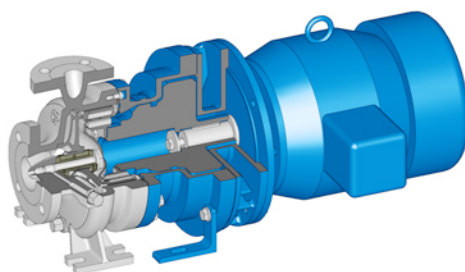
Princip a rozměry systému CP pumpen v porovnání s produkty jiných firem

MKP čerpadla

Řez



Model

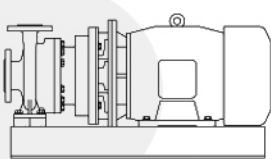


Čerpadlo

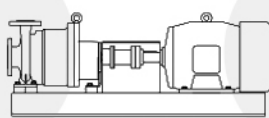


Druhy montáží:

Close coupled



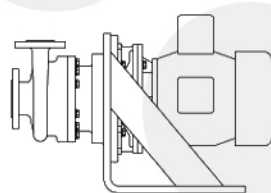
Bearing frame



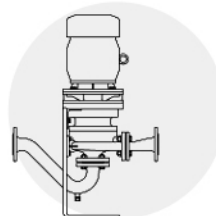
Vertikální



Konzola



Inline



Sump pump



Procesní odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou v provedení z kovu, s PFA výstelkou, elektroštěná varianta s EHEDG certifikací, vertikální varianta až do délky 3m. CP Pumpen design uchycení oběžného kola k sacímu portu hlavy čerpadla. Hnaný magnet je součástí oběžného kola. Schopnost běhu nasucho až desítky hodin (v provedení s klunými ložisky Futurasafe)

Technické parametry:

Max. výkon (m³/m): 600

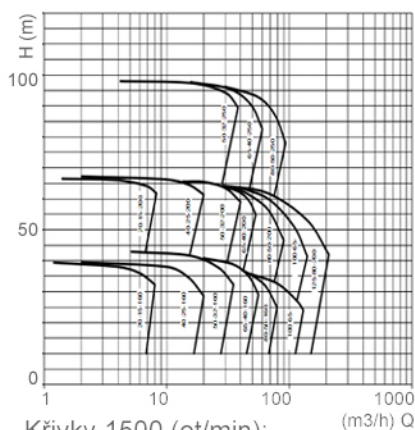
Max. výtlačná výška (m): 110

Teplota média (°C): -100 / 350

Materiálové provedení: SS316L, SS304L, Antinit, Titan, Hastelloy C4, Hastelloy C22, Nikl

Materiály kluzných ložisek: Carbon, SIC, TUC, ADLC (amorphous diamond like coating), Futurasafe (SIC / amorphous diamond like full material)

Křivky 3000 (ot/min):



Křivky 1500 (ot/min):

