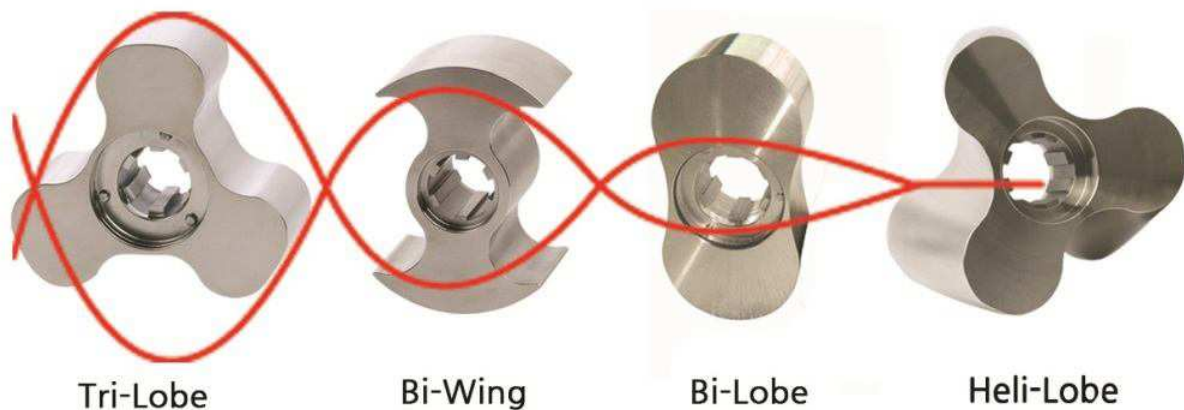


Heli-lobe rotoren minimaliseren pulsatie van Lobbenpompen

Minimale pulsatie

Het woord pulsatie, als een hartslag, is het meest belangrijke voor een mens maar kan het grootste probleem zijn voor een pomp of procesinstallatie.



Alle operators en service engineers in een productieomgeving kennen dit fenomeen en weten dat dit altijd in verbinding staat met problemen. Het Heli-lobe design elimineert de pulsatie eenvoudig tot een minimum. U zult zich verbazen over de geringe trillingen die deze Heli-lobe pompen doorgeven in het proces.

Het grote voordeel van dit lobben principe is:

- Dat de installatie trillingvrij functioneert en daardoor minder belast wordt.
- De pomp geen pulsatie geeft, waardoor doseren of rechtstreeks voeden van een afvuller mogelijk wordt.
- De pomp een langere levensduur krijgt.
- De seals gaan langer mee omdat deze veel minder belast worden dan bij klassieke lobbenpompen.
- De toerentallen kunnen hoger gekozen worden door de optimale flow karakteristiek.