

Aufbau von variopumps-Zahnradpumpen

variopumps Zahnradpumpen wurden für ein durchgängiges Baukastensystem über alle Baureihen und Baugrößen konstruiert. Gleichzeitig sind alle Baugrößen geometrisch ähnlich aufgebaut.

Mit diesem Konzept ist eine Verfügbarkeit aus Lagerbestand von über 1 Mio. Varianten möglich - für Sie die Garantie dafür, kurzfristig immer die optimale Lösung zu bekommen, die genau auf Ihren Einsatzfall abgestimmt wird. Unser Prinzip: Keine Kompromisse!

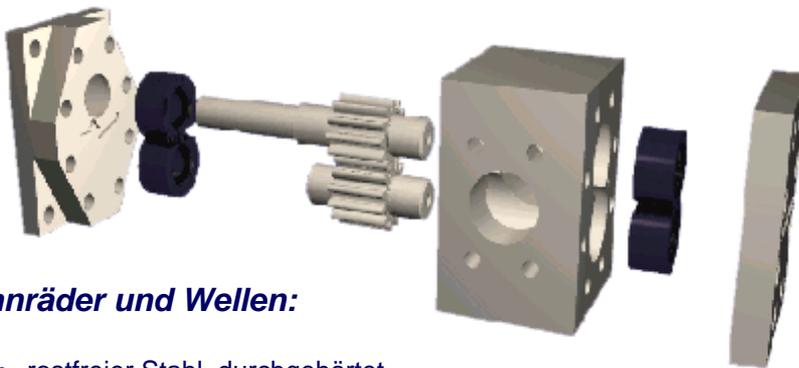
Gleichzeitig ermöglicht Ihnen dieses Konzept jederzeit ein risikoarmes Up- oder Downscaling Ihrer Anlage - einmal optimierte Verfahrensparameter können mit großer Wahrscheinlichkeit direkt übertragen werden.

Gehäusewerkstoffe:

- rostfreier Stahl
- Grauguß
- C-Stahl
- Titan
- Hastelloy
- Sonderwerkstoffe

Lagerwerkstoffe:

- Kunstkohle
- Al-Bronze
- Siliziumkarbid
- Zirkonoxyd
- Nickel-Silber (NiAg)
- Hartstoffschichten
- Verbundwerkstoffe
- Sonderwerkstoffe



Zahnräder und Wellen:

- rostfreier Stahl, durchgehärtet
- Duplex-Stahl
- Hastelloy
- Hartstoffschichten (diamanther Kohlenstoff, TiCN,...)
- Sonderwerkstoffe