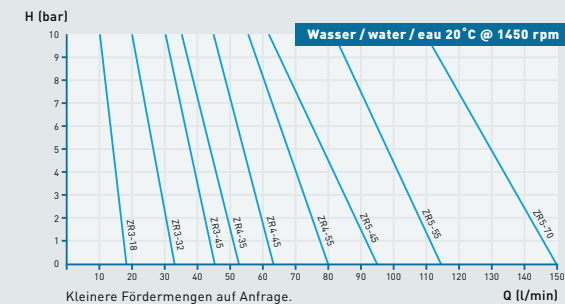
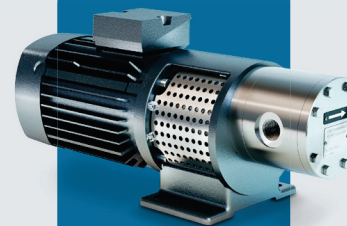
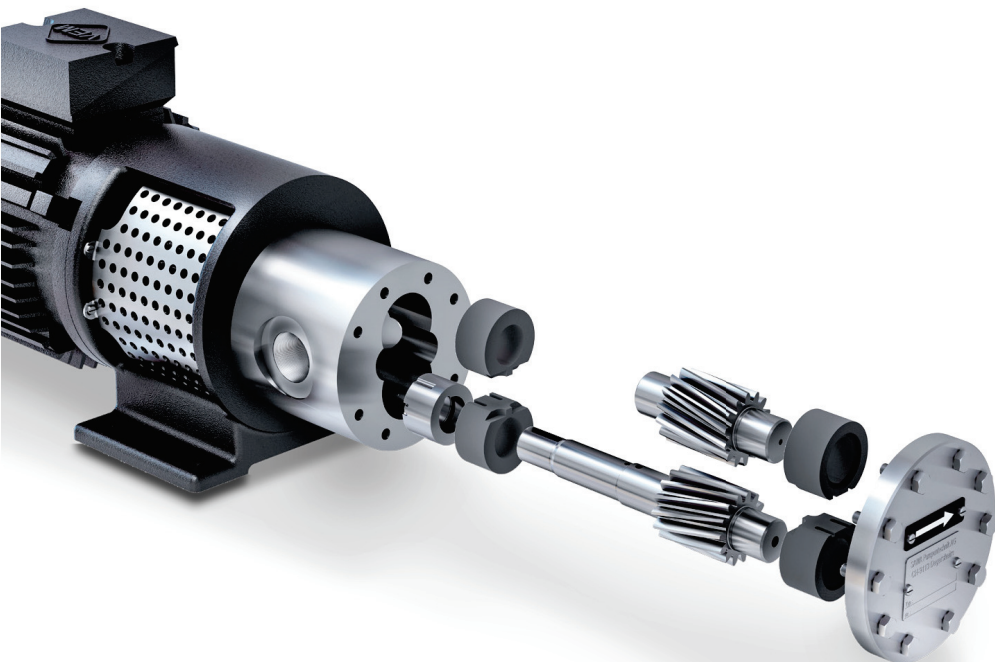




# Zahnradpumpe ZR

Dieser Pumpentyp ist die robuste Lösung für unzählige Unternehmen aus Industrie und Gewerbe. Er eignet sich zum Fördern von dünnflüssigen bis viskosen Medien (max. 3000 mPas).

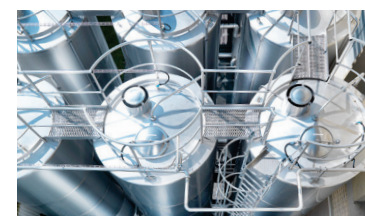


## Eigenschaften

- robuste Bauweise aus hochwertigem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4435
- schrägverzahnte Zahnräder für ruhigen Lauf
- normalsaugende Zahnradpumpe
- pulsationsfreie Förderung
- vielseitige Anwendungsgebiete
- gute Regelbarkeit aufgrund steiler, linearer Kennlinie
- verschiedene Gleitringdichtungssysteme möglich
- bewährte Kettenkupplung

## Ausführungsoptionen

- **ATEX** für Zonen 1, 2, 21, 22
- **Magnetkupplung** hermetisch dichte Ausführung ZRP3 für auskristallisierende, toxische, entzündliche und umweltgefährdende Flüssigkeiten
- **fahrbar** mit robustem Fahrgestell und Zubehör nach Kundenwunsch



Vielfältige Einsätze bei der Tankbefüllung und beim Versprühen der unterschiedlichen Flüssigkeiten über Düsen.



Lebensmittel



Futtermittel



Chemie / Industrie

Fördermenge Q	max. 9 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe H	max. 100 m
Temperaturbereich	minus 30°C bis 200°C
Viskosität	max. 3000 mPas
Nenndruck	bis PN16