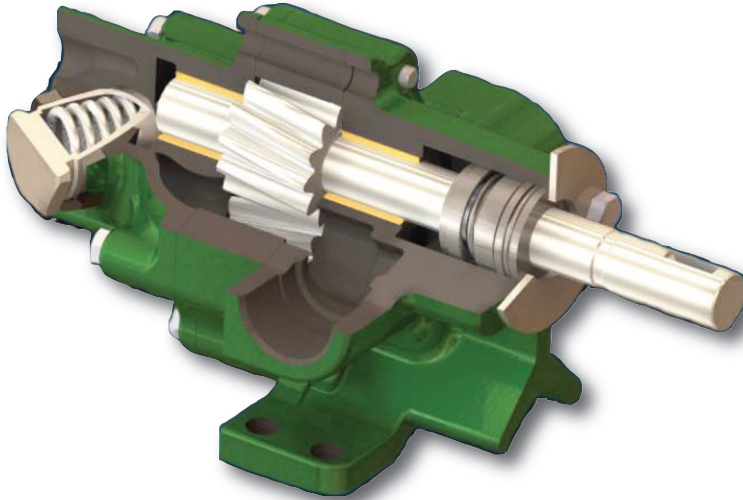


# Zahnradpumpen Serie A

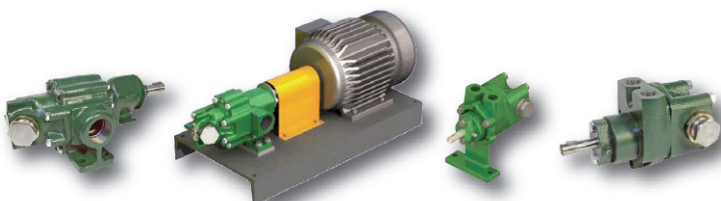


### Technische Daten

- 12 Baugrößen
- Gehäuse aus Gusseisen (optional Sphäroguss für Baugröße 005 bis 02)
- Zahnräder aus gehärtetem Stahl (Baugröße 005 bis 03) oder Sphäroguss (Baugröße 06 bis 40)
- Lager aus Bronze (optional: Eisen, Kohlenstoff, Kupfer-Kohlenstoff)
- Wellen aus gehärtetem Stahl
- Packungsdichtung (optional: Lippen- oder Gleitringdichtung)
- Anschlüsse: NPT- oder R-Gewinde
- reversibel
- internes Überströmventil (optional)
  
- Volumenstrom bis 17 m<sup>3</sup>/h
- Viskosität bis 10.000 mPas
- Differenzdruck bis 10 bar (optional 20 bar)
- Temperatur bis 260°C

Typenschlüssel A-Serie (am Beispiel 1AM03)			
1	Ausführung	1	Fußausführung
		2	Fußausführung mit Überströmventil
		17	Flanschausführung
		18	Flanschausführung mit Überströmventil
		25	Aggregat auf Grundplatte
		26	Aggregat auf Grundplatte mit Überströmventil
AM	Wellenabdichtung	AL	Lippendichtung
		AM	Gleitringdichtung
		AP	Packungsdichtung
03	Baugröße	005	0,05 Gal pro 100 1/min (0,19 l pro 100 1/min)
		01	0,1 Gal pro 100 1/min (0,38 l pro 100 1/min)
		02	0,2 Gal pro 100 1/min (0,76 l pro 100 1/min)
		03	0,3 Gal pro 100 1/min (1,14 l pro 100 1/min)
		06	0,6 Gal pro 100 1/min (2,27 l pro 100 1/min)
		08	0,9 Gal pro 100 1/min (3,41 l pro 100 1/min)
		12	1,3 Gal pro 100 1/min (4,92 l pro 100 1/min)
		16	1,7 Gal pro 100 1/min (6,44 l pro 100 1/min)
		21	2,2 Gal pro 100 1/min (8,33 l pro 100 1/min)
		27	2,7 Gal pro 100 1/min (10,22 l pro 100 1/min)
		32	3,3 Gal pro 100 1/min (12,49 l pro 100 1/min)
		40	4,2 Gal pro 100 1/min (15,90 l pro 100 1/min)

### Ausführungen:



### Fördermengen:

