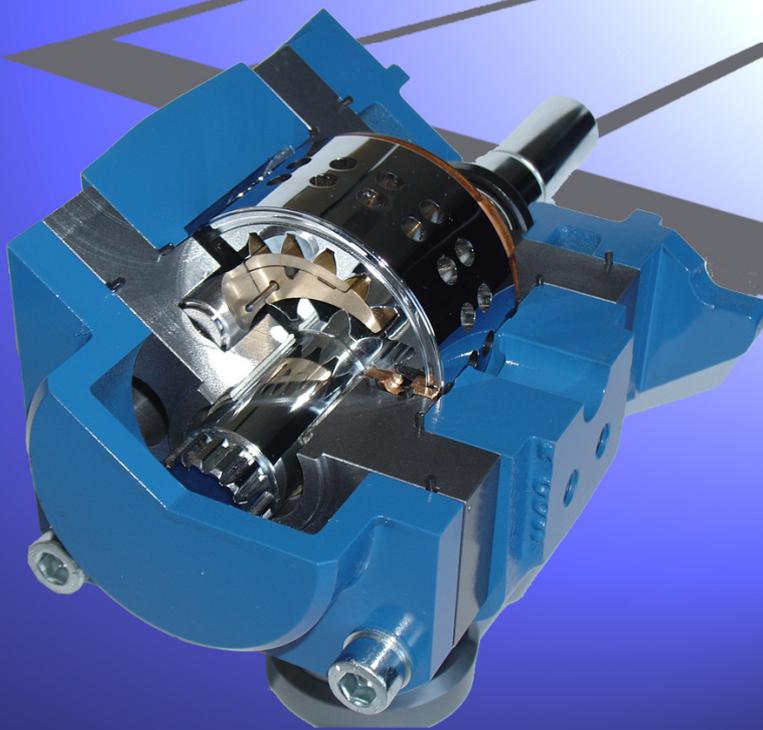
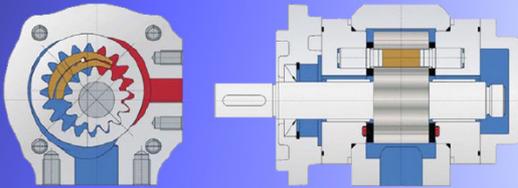
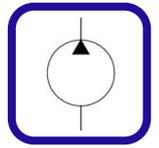


**HIGHLIGHT**

**Innenzahnradpumpen  
mit konstantem  
Verdrängungsvolumen**



Ein Produkt von



## Innenzahnradpumpen mit konstantem Verdrängungsvolumen von Eckerle Hydraulics

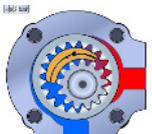
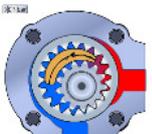
### Mobilhydraulik

Produktgruppe	Typ	Nenngrösse NG	Spitzenbetriebsdruck	Pumpengeräusch* (dBA)
Segmentpumpen 	EIPS 2	5-16 cm <sup>3</sup> /U 19-22 cm <sup>3</sup> /U 25 cm <sup>3</sup> /U	320 bar 300 bar 280 bar	55 – 61 62 – 63 64
	Ersatzpumpen: z.B. Unimog, IPF 3, IPSF 3, IPS 3	16 cm <sup>3</sup> /U	275 bar	

#### Merkmale:

- Innenzahnradpumpe mit axialer und radialer Spaltkompensation
- Radialkompensation mit Segmenten
- Saug- und Druckseite radial
- Deckel aus Druckguss
- Direktbefestigung
- Geräuscharm
- Lange Lebensdauer
- Geringe Pulsation (Druckpulsation ~2 %)

### Industriehydraulik

Produktgruppe	Typ	Nenngrösse NG	Spitzenbetriebsdruck	Pumpengeräusch* (dBA)
Mitteldruckpumpen 	EIPC3	20-32 cm <sup>3</sup> /U 40 cm <sup>3</sup> /U 50+64 cm <sup>3</sup> /U	320 bar 300 bar 280 bar	62 – 64 65 66 – 68
	EIPC5	64-100 cm <sup>3</sup> /U	230 bar	69 – 71 (210 bar)
	EIPC6	125-160 cm <sup>3</sup> /U 200 cm <sup>3</sup> /U 250 cm <sup>3</sup> /U	280 bar 170 bar 150 bar	76 – 77 77 (160 bar) 78 (160 bar)
Hochdruckpumpen 	EIPH2	4-16 cm <sup>3</sup> /U 19+22 cm <sup>3</sup> /U 25 cm <sup>3</sup> /U	350 bar 300 bar 280 bar	53 – 60 61 – 62 63
	EIPH3	14-32 cm <sup>3</sup> /U 40-64 cm <sup>3</sup> /U	350 bar 300 bar	60 – 64 65 – 66
	EIPH6	40+50 cm <sup>3</sup> /U 64-100 cm <sup>3</sup> /U 125+160 cm <sup>3</sup> /U 200 cm <sup>3</sup> /U 250 cm <sup>3</sup> /U	340 bar 330 bar 280 bar 170 bar 150 bar	72 – 73 74 – 76 76 – 77 77 78
Reversierpumpe für den 4 Quadranten Betrieb	EIPQ	auf Anfrage	300 bar	auf Anfrage

#### Merkmale:

- Innenzahnradpumpe mit axialer und radialer Spaltkompensation
- Radialkompensation mit Segmenten
- Saug- und Druckseite radial
- Geräuscharm
- Lange Lebensdauer
- Geringe Pulsation (Druckpulsation ~2 %)
- Mehrstromkombinationen

\*gemessen im Schallmessraum; Mikrofonabstand 1,0 m axial; n = 1.450; Δp = 250 bar; T = 50° C; Medium HLP 46

Für mehr Detailinformationen kontaktieren Sie uns bitte.