

Konstantpumpen

Mit Einkreis- und Zweikreis Axialkolbenpumpen lassen sich Energie effiziente Hydrauliksysteme gestalten. Durch das Baukastenprinzip können die Hydraulikpumpen für den jeweiligen Anwendungsfall optimal angepasst werden:

- Mit DIN oder SAE Flansch
- Unabhängige Drehrichtung
- Drehrichtungsoptimiert
- Für Injektorbetrieb (mit Speisedruck)

Das Konstruktionsprinzip und die Materialauswahl garantieren hohe Betriebssicherheit bei gleichzeitig hohen Betriebsdrücken.

Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Hoher Betriebsdruck
- Hohe Selbstaugdrehzahlen
- Hoher Wirkungsgrad
- Pulsationsarmer Lauf





Konstantpumpe Zweikreis

SLPD/SCPD



Zweikreisumpen für die Nutzfahrzeughydraulik

- Kompakte Abmaße bei hohem Betriebsdruck
- Verschiedene Baugrößen mit gleicher und unterschiedlicher Verdrängung
- Niedriges Geräuschniveau

Baugröße	Verdrängung [cm ³ /U]	Betriebsdruck [bar]	Max. Drehzahl ¹⁾ [U/min]	Gewicht [kg]	Eckleistung [kW]
35/35	33,9 / 33,9	330	2.200	22	82
46/46	45,8 / 45,8	330	1.800	22	91
53/53	52,5 / 52,5	330	1.600	22	92
76/76	75,0 / 75,0	350	1.500	23	131
56/28	54,9 / 27,5	350	1.800	22	82
64/32	63,0 / 31,5	350	1.600	22	88
76/76	75,0 / 75,0	350	1.500	23	130

1) bei 1bar abs. in der Saugleitung

