

Ölpumpe IFC 210-3

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0170



Aufbau	
Masse	300 g
Motoransteuerung	Sensorlos
Hydraulische Leistung	210 l/h bei 3 bar
Spannungsbereich	9-60 VDC
Motor	BLDC

Hauptmerkmale

Elektrisch angetriebene Hochleistungspumpe für Ölkreisläufe mit BLDC-Motor und intelligenter Steuerungselektronik IFC (= Intelligent Flow Control)

Intelligente Leistungssteuerung in Abhängigkeit von Lastzustand, Prozessor- und Umgebungs-/Mediumtemperatur

Leistungsdaten bei 80°C Medium / 80°C Umgebungstemperatur: 210 l/h bei 3 bar

Funktion

Pumpe: Verdrängerpumpe (Gerotor), selbstansaugend

Motor: BLDC-Außenläufer

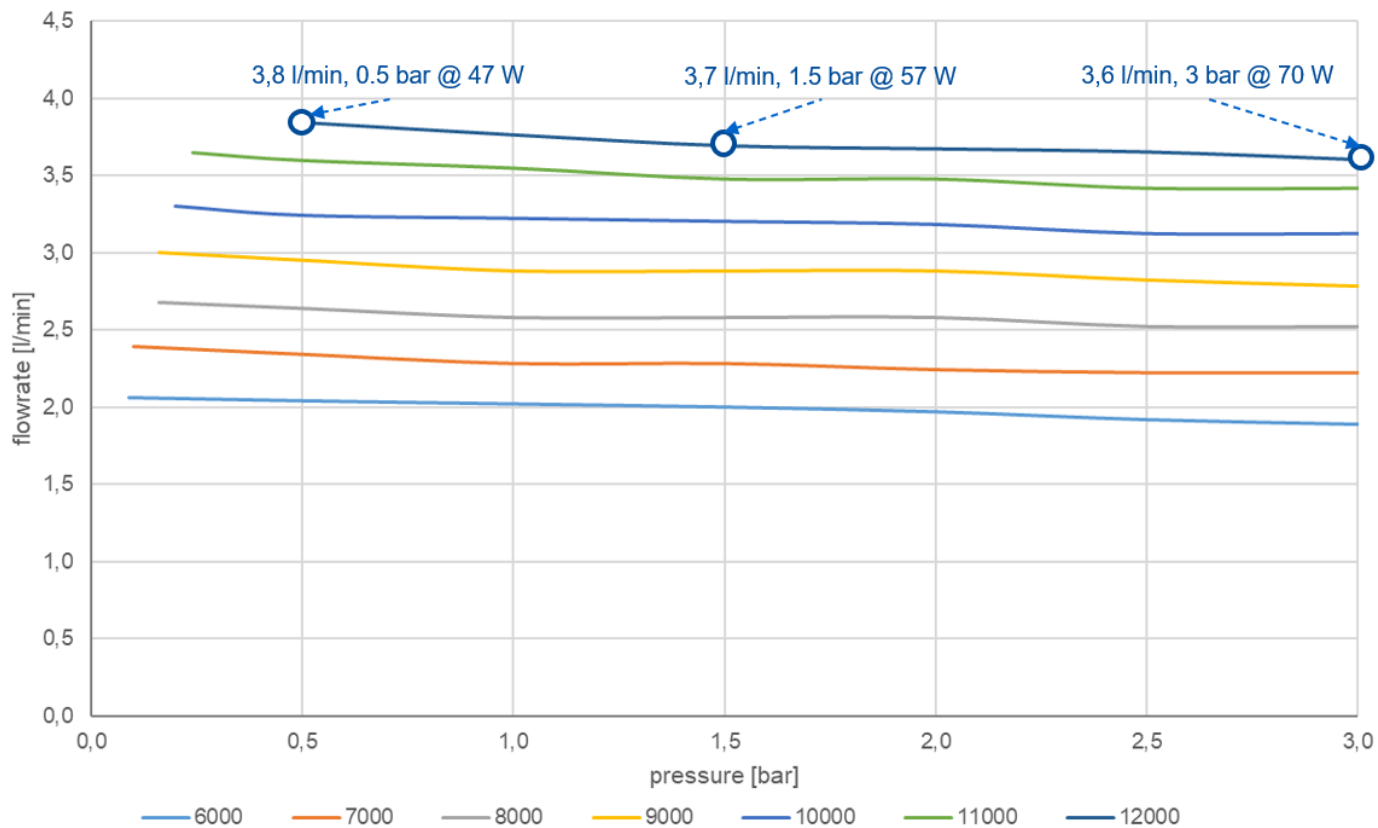
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

Software: Zum Einbinden unseres Produkts in die CAN-Fahrzeugarchitektur liefern wir auf Wunsch automatisiert die hierzu benötigte DBC-Datei

Abmessungen

- Länge: 108 mm
- Breite: 66,5 mm
- Höhe: 56 mm (mit Stecker: 70 mm)
- Hydraulische Anschlüsse: Push-in Fitting mit Halblech, nach Kundenvorgabe umsetzbar
- Elektrischer Anschluss: Souriau 8STA0 10-98 PN, fahrzeugseitig 8STA6 10-98 SN
- Befestigung: 4 Schrauben M4

Messdaten – Betriebspunkte



Medium: ATF
 Temperatur Medium: 80°C
 Umgebungstemperatur: 80°C