

Ölpumpe IFC 1200-3

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0066



Aufbau	
Masse	1200 g
Motoransteuerung	Sensorgesteuert oder sensorlos
Hydraulische Leistung	1200 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)

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

Leistungsdaten bei 80°C Medium / 80°C Umgebungstemperatur: 1200 l/h bei 3 bar

Funktion

Pumpe: Verdrängerpumpe (Gerotor), selbstansaugend

Motor: BLDC-Außenläufer

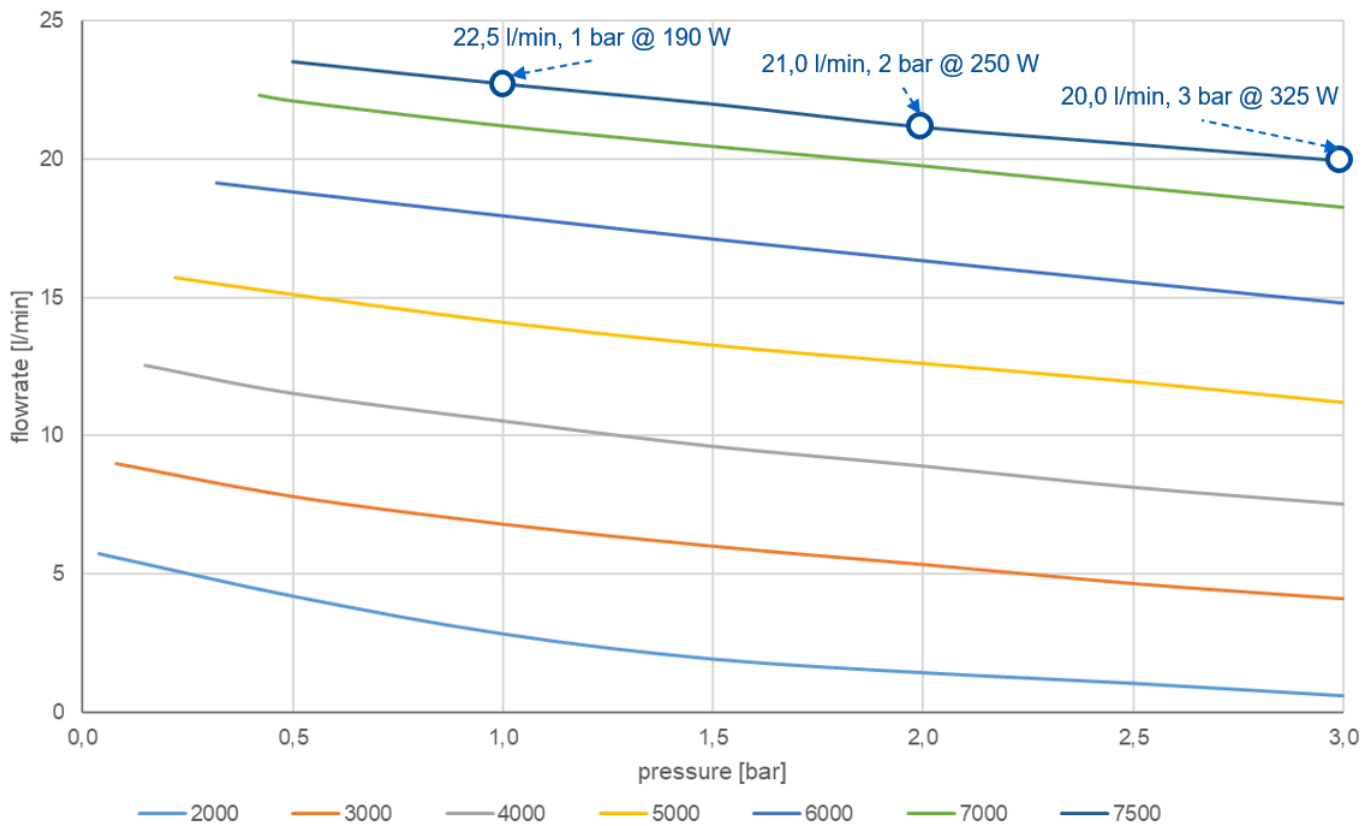
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF , Sensorgesteuert oder sensorlos lieferbar

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

Abmessungen

- Länge: 142 mm (ohne elektrischen Anschluss)
- Breite: 101 mm (mit Befestigungslaschen, ohne hydraulische Anschlüsse)
- Höhe: 90 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -12 JIC (andere Anschlüsse verfügbar)
- Elektrischer Anschluss: Souriau 8STA0 12-26 PN, fahrzeugseitig 8STA6 12-26 SN
- Befestigung: 4 Schrauben M6

Messdaten – Betriebspunkte



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