

Ölpumpe IFC 600-1

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0900



Aufbau	
Masse	375 g
Motoransteuerung	Sensorlos
Hydraulische Leistung	600 l/h bei 1 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: 600 l/h bei 1 bar

Funktion

Pumpe: Verdrängerpumpe (Gerotor), selbstansaugend

Motor: BLDC-Außenläufer

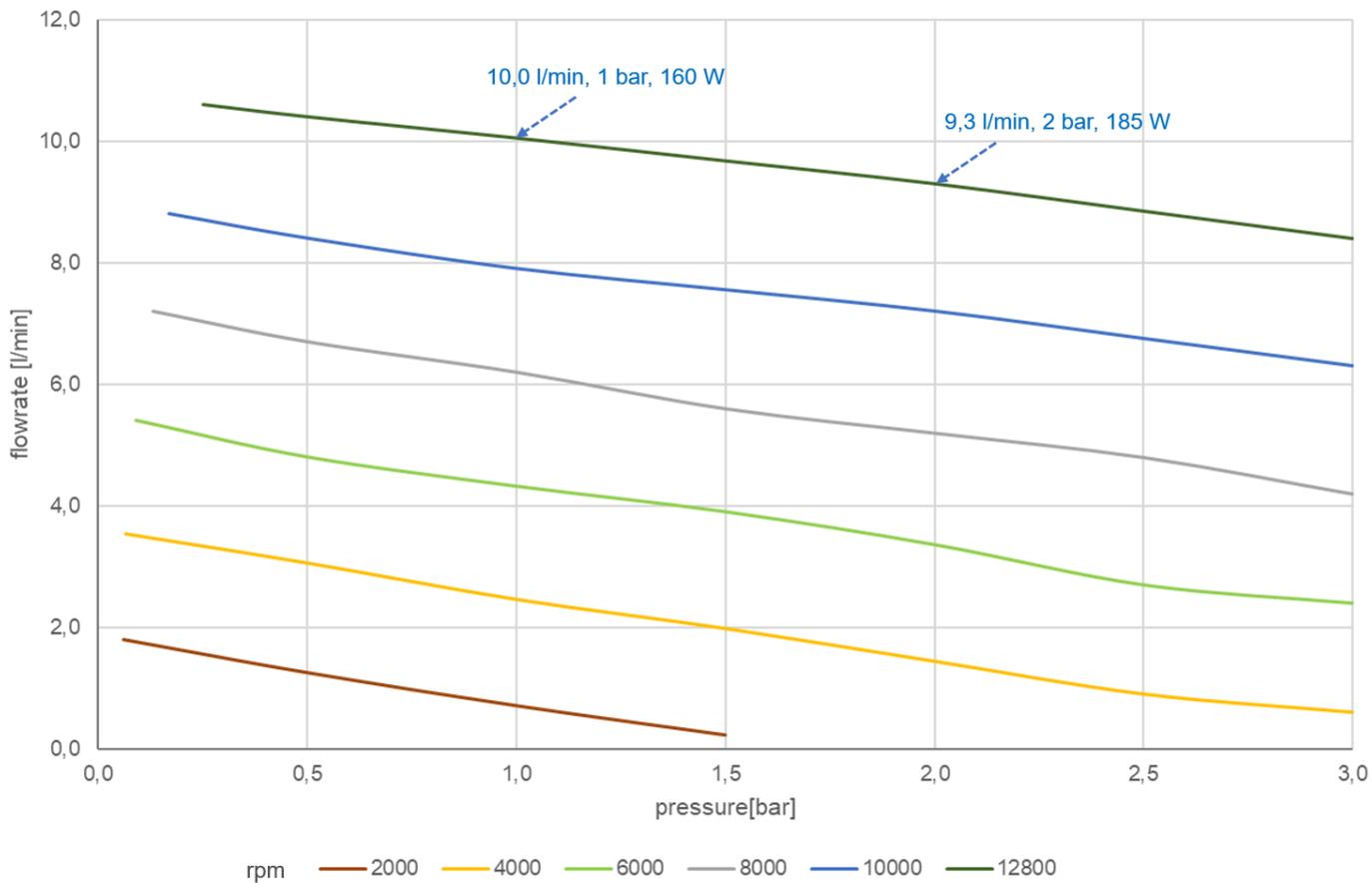
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

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

Abmessungen

- Länge: 100 mm (mit Stecker: 113 mm)
- Breite: 80 mm (mit -08 JIC: 108 mm)
- Höhe: 62 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -08 JIC (andere Anschlüsse verfügbar)
- Elektrischer Anschluss: 8STA0 10-98 PN, on vehicle side 8STA6 10-98 SN
- Befestigung: 4 Schrauben M5

Messdaten – Betriebspunkte



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