

Kreiselpumpe IFC 3000-1

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0500



Aufbau	
Masse	350 g
Motoransteuerung	Sensorlos
Hydraulische Leistung	3000 l/h bei 1 bar
Spannungsbereich	9-60 VDC
Motor	BLDC

Hauptmerkmale

Elektrisch angetriebene Hochleistungspumpe für Wasserkreisläufe oder Kreisläufe mit dielektrischem Medium. Ausgestattet mit einem BLDC-Motor und einer intelligenten Steuerungselektronik IFC (= Intelligent Flow Control)

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

Leistungsdaten bei 70°C Medium Wasser/Glykol und 70°C Umgebungstemperatur: 3000 l/h bei 1 bar

Funktion

Pumpe: Kreiselpumpe

Motor: BLDC-Außenläufer

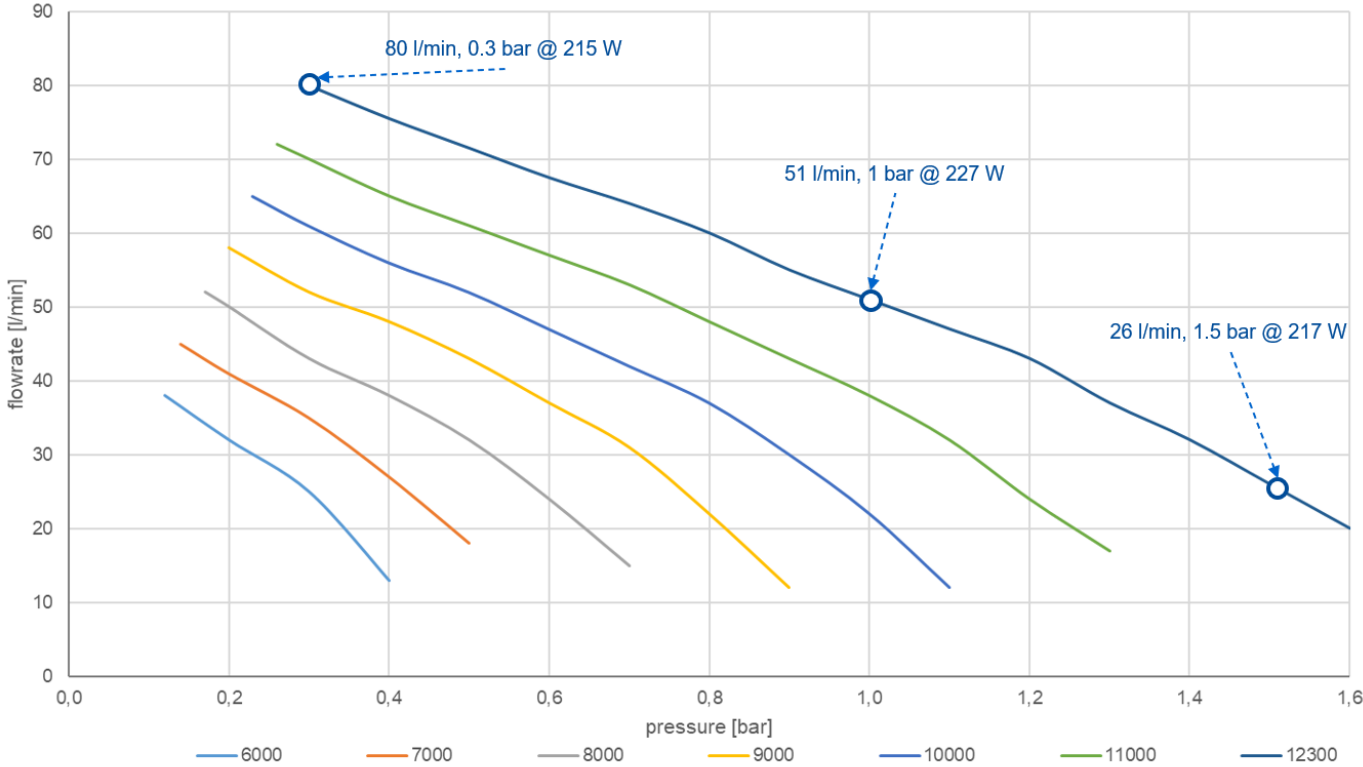
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

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

Abmessungen

- Länge: 109 mm (mit Stecker: 124 mm)
- Breite: 84 mm
- Höhe: 76 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -16 Wiggins Rohrverbinder
- Elektrischer Anschluss: 8STA0 10-98 PN, fahrzeugseitig 8STA6 10-98 SN
- Befestigung: 4 Schrauben M4

Messdaten – Betriebspunkte



Medium: Water/Glycol