

## Kreiselpumpe IFC 2100-1 LD

Artikel-Nr.: Z-P 2400 0550



Aufbau	
Masse	190 g
Motoransteuerung	Sensorlos
Hydraulische Leistung	2100 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.

Integrierter Sensor zur Leckageerkennung, der über das Protokoll (z. B. CAN) einen Servicebedarf anzeigt.

Leistungsdaten bei 50°C Medium Wasser/Glykol: 2100 l/h bei 1 bar

### Funktion

Pumpe: Kreiselpumpe

Motor: BLDC-Außenläufer

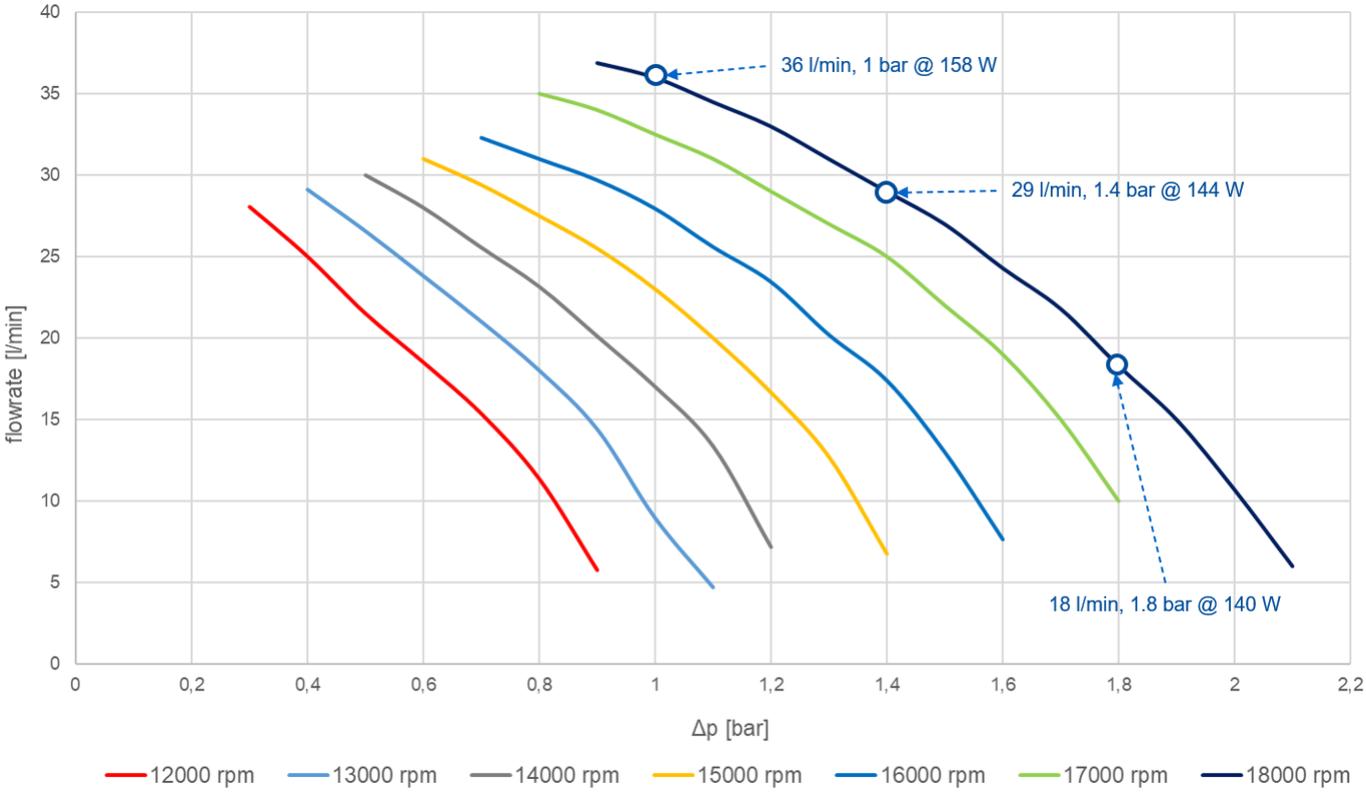
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

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

### Abmessungen

- Länge: 83 mm (mit Stecker: 84,5 mm)
- Breite: 59 mm
- Höhe: 112 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -10 Wiggins Rohrverbinder
- Elektrischer Anschluss: 8STA0 10-98 PN, fahrzeugseitig 8STA6 10-98 SN
- Befestigung: 3 Schrauben M5

Messdaten – Betriebspunkte



Medium: Water/Glycol 10%