

Kreiselpumpe IFC 8000-3

Artikel-Nr.: Z-P 2000 1000



Aufbau	
Masse	1130 g
Motoransteuerung	Sensorlos
Hydraulische Leistung	8000 l/h bei 3 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 55°C Medium Wasser/Glykol: 8000 l/h bei 3 bar

Funktion

Pumpe: Kreiselpumpe

Motor: BLDC-Außenläufer

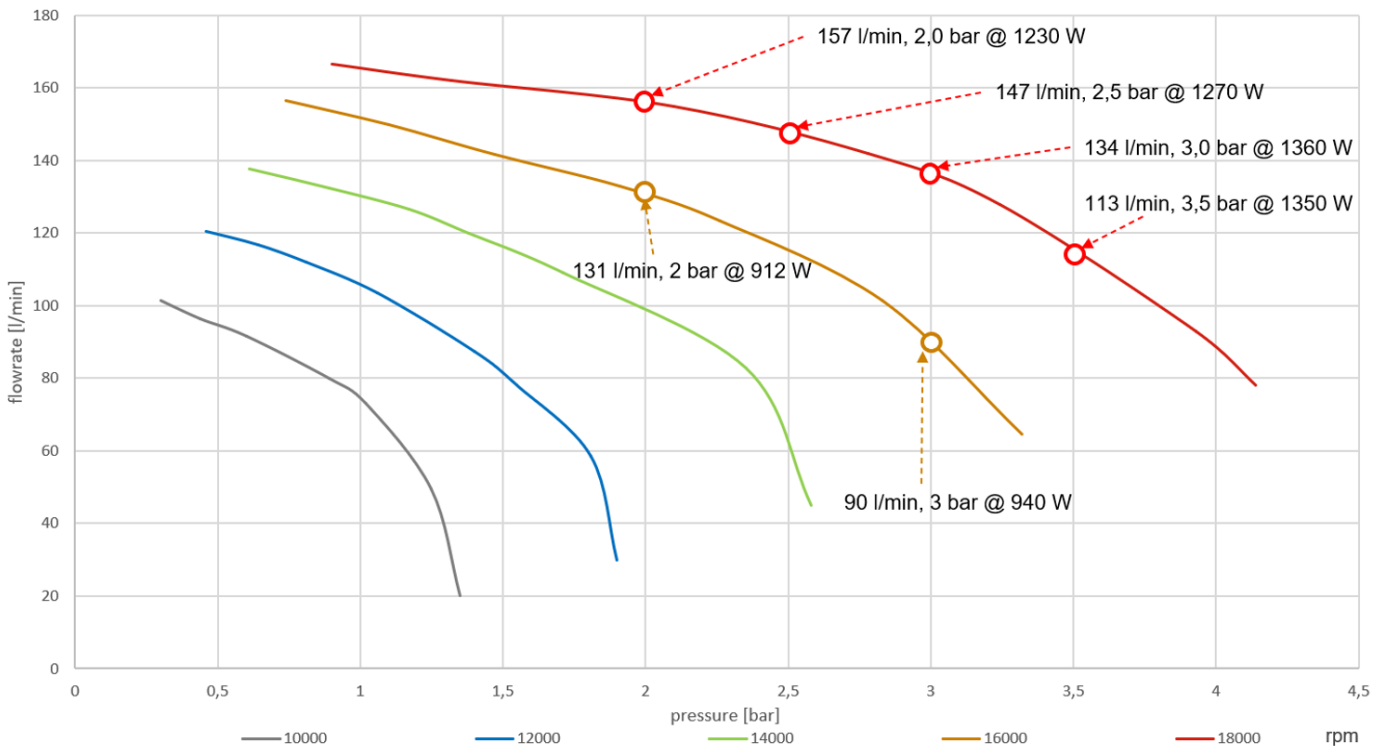
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

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

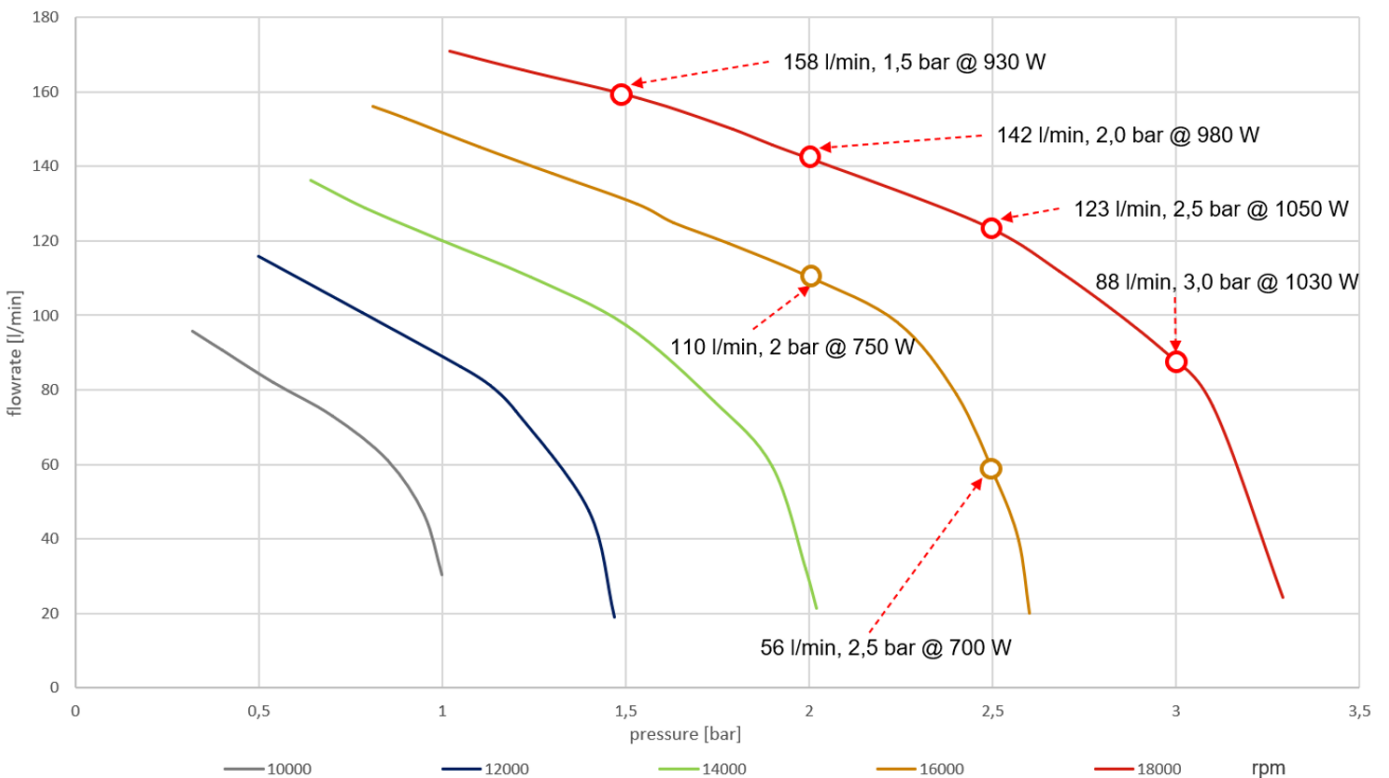
Abmessungen

- Länge: 178 mm
- Breite: 124 mm (mit Stecker: 127 mm)
- Höhe: 111 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -20 Wiggins Rohrverbinder
- Elektrischer Anschluss:
 - o Power: 8STA0 16-75 PN251, fahrzeugseitig 8STA6 16-75 SN251
 - o Control: 8STA0 02-05 SN, fahrzeugseitig 8STA6 02-05 PN
- Befestigung: 3 Schrauben M6

Messdaten – Betriebspunkte



Medium: Water/Glycol G12+ (15%), 55°C medium temperature



Medium: Paratherm LR, 40°C medium temperature