

039202453G

PCE2-XL Elektrische Kühlmittelpumpe



Entdecken Sie die Bosch Kühlmittelpumpe PCE2.0 - die ideale Lösung für Ihr Thermomanagement! Mit einem bedarfsgerechten Kühlmittelfluss sorgt sie für eine optimale Kühlung der Fahrzeugkomponenten.

Die PCE2.0 überzeugt mit hoher Leistungsdichte und Schüttelfestigkeit, was sie zu einer sehr robusten und langlebigen Lösung macht. Dank integrierter Elektronik und einer Fehlerdiagnose-Funktion ermöglicht sie eine präzise Regulierung des Volumenstroms über ein PWM-Signal, was zu einer noch höheren Effizienz führt. Die PCE2.0 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

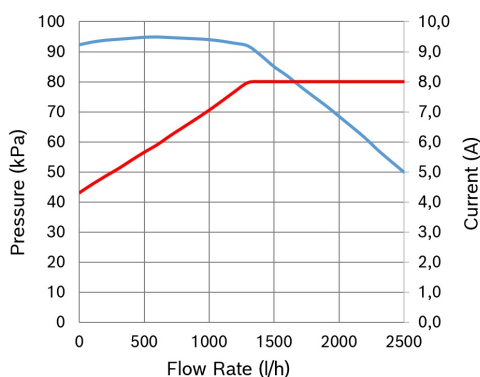


- **IP-Schutzklasse:** IPX7, IPX9K
- **Betriebsmodus:** S1
- **Nennspannung:** 12 V

[Kontaktieren Sie uns!](#)

Produktinformationen

Technische Daten und Kennlinie



Fördermenge (l/h): 1000

Nenndruck (bar): 0,94

Nennspannung (V): 12

Gewicht (kg): 0,46

Ansteuerung: PWM

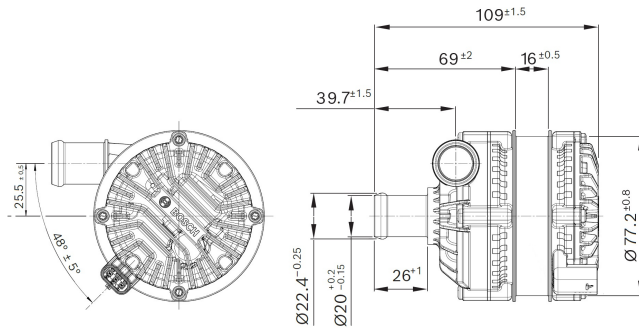
Medium: Wasser/Glykol (50/50)

Produktbilder und Abbildungen dienen nur zu Demonstrationszwecken, das tatsächliche Produkt kann vom abgebildeten Bild abweichen. Bindend ist die Angebotszeichnung.

Robert Bosch GmbH, Auf der Breit 4, 76227 Karlsruhe, Deutschland www.bosch-ibusiness.com



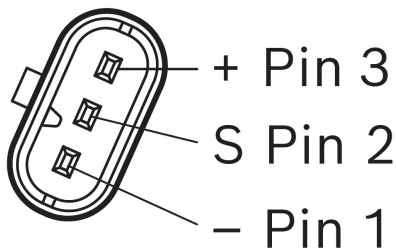
Abmessungen



Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie ein 3D-Modell möchten!

[Kontakt](#)

Stecker



Gehäuse:

- TE Connectivity MCON 1.2 1488991-6 (with CPA),...-2 w/o CPA
- Molex MXP120 34900-3102

Anschlussklemme:

- Bosch 1 928 498 811
- Tyco / Molex MCON 1.2 1670146-3 – Ag plated (20awg)
- KOSTAL MLK 1.2 [32124734130]

Dichtung:

- Bosch 1 928 300 936
- TE Connectivity 967067-1 (20 awg)
- KOSTAL 10800507250

Anwendungsbeispiele

- Thermische Kreisläufe der LKW Kabine und des Motors
- Standheizungen von LKW oder Booten
- Zusatzwasserpumpe zur Elektronik-Kühlung in Elektrofahrzeugen oder zur Kühlung von Ladevorgängen elektrifizierter Landmaschinen
- Kühlung des Steckers und Kabels bei HPC Ladesäulen
- Kühlung von Rechenzentren und CPU's
- Industrielle Anwendungen wie die hydraulische Wärmebehandlung von Kunststoffen



Downloads

Das könnte Sie auch interessieren!

Zur Produktfamilie: [Katalog](#)

