

0392024900

# PCE Wasser-Umwälzpumpe

**Für konstante Temperaturregelung bei geringem**

**Volumenstrom** Die Bosch Umwälzpumpe verfügt über eine stabile PWM Ansteuerung bei niedrigen Geschwindigkeiten. Dank des sehr robusten Designs ist die Wasserpumpe für stationäre und mobile Anwendungen geeignet bei gleichzeitig hoher Lebensdauer.

**Geringes Betriebsgeräusch und hohe Energieeffizienz**

Mit der 12V Spannungsversorgung und einem Energieeffizienzindex EEI von  $<0,21$ , ist sie prädestiniert für Solar- und Batterieanwendungen, wo ein niedriger Energieverbrauch oberstes Ziel ist. Die bürstenlose Pumpe überzeugt zudem mit einem sehr geringen Betriebsgeräusch und einer Diagnose- und Überwachungsfunktion, die sie vor Blockierung, Überhitzung und Trockenlauf schützt.

**Kompakte Bauweise und geringes Gewicht**

Die kompakt gebaute Pumpe mit einem Gewicht von nur 550 Gramm ermöglicht eine platzsparende Integration in moderne Heizungssysteme, zum Beispiel für Zirkulationskreisläufe mit Pufferspeicher. Zudem ist die Umwälzpumpe von Bosch für den Anschluss an flexible Schläuche konzipiert. Das erleichtert die Montage innerhalb eines kompakten Gesamtsystems mit Schlauchschellen oder Klammern statt der sonst üblichen Rohrmontage.

[Kontaktieren Sie uns!](#)

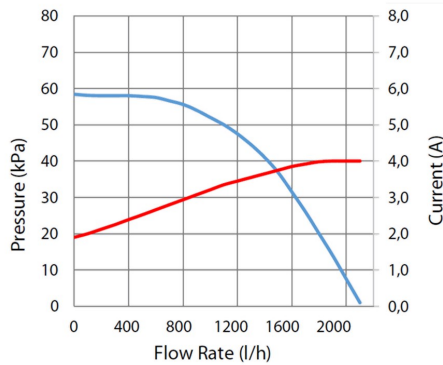
## Produktinformationen

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](http://www.bosch-ibusiness.com)



## Technische Daten und Kennlinie



**Fördermenge (l/h):** 950

**Nennndruck (bar):** 0,5

**Nennspannung (V):** 12

**Gewicht (kg):** 0,65

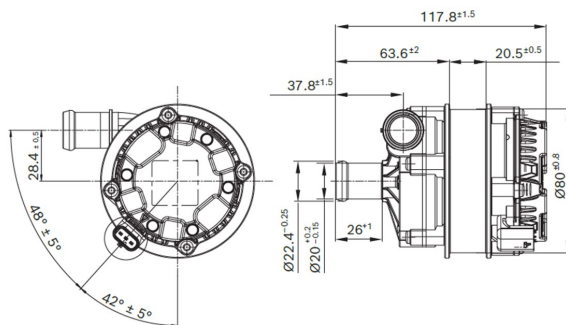
**Ansteuerung:** PWM

**Medium:** Wasser

**IP-Schutzklasse:** IPX7

**Betriebsmodus:** S1

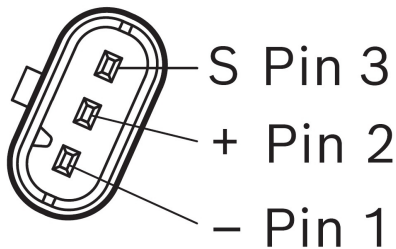
## Abmessungen



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

[Kontakt](#)

## Stecker



### Gehäuse:

- TE Connectivity MCON 1.2 1488991-5 (with CPA),...-2 w/o CPA
- Molex MXP120 34900-3101

### 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

- Umwälzpumpe für Fußbodenheizungen oder Heizkörper
- Interne Umwälzpumpe für Pufferspeicher
- 12V Batterie- oder Solar-basierte Heizlösungen mit reinem Leitungswasser

---

## Downloads

Das könnte Sie auch interessieren!

Zur Produktfamilie: [Katalog](#)

