

039202457B

PCE2-XL Bomba eléctrica de refrigeración



Descubra la bomba eléctrica de refrigeración Bosch PCE2.0: ¡la solución ideal para su gestión térmica! Controle el flujo de refrigerante a demanda, garantizando una refrigeración óptima de los componentes del vehículo.

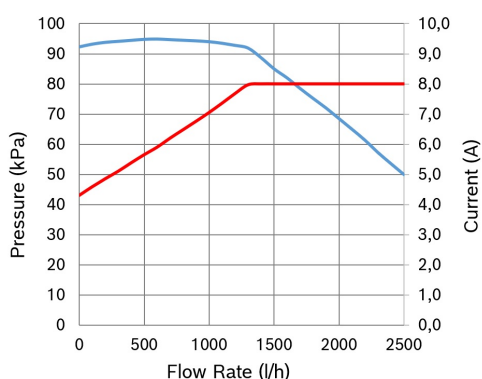
La PCE2.0 XL se caracteriza por su mayor caudal, alta densidad de potencia y resistencia a las vibraciones, convirtiéndola en una solución muy robusta y duradera. Gracias a la electrónica integrada y a su función de diagnóstico de errores se consigue una regulación precisa del caudal volumétrico mediante una señal PWM, permitiendo una eficiencia aún mayor. La PCE2.0 está diseñada para el funcionamiento continuo y ofrece una amplia gama de posibilidades de aplicación.

- **Grado de protección:** IPX7, IPX9K
- **Modo operativo:** S1
- **Tensión nominal:** 12 V

[Contáctenos](#)

Información del producto

Datos técnicos y curva característica



Plazo de entrega (l/h): 1000

Presión nominal (bar): 0,94

Tensión nominal (V): 12

Peso (kg): 0,46

Controlar: PWM

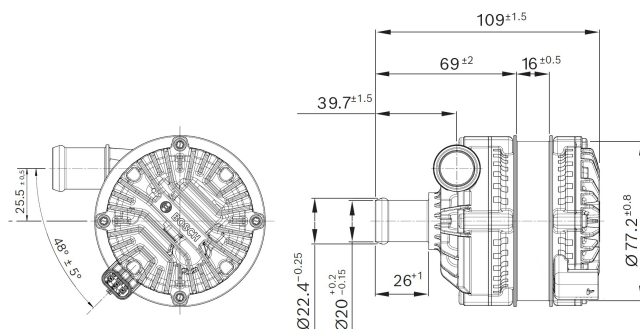
Medio: Agua/glicol (50/50)

Las imágenes e ilustraciones del producto son sólo para fines de demostración, el producto real puede diferir de la imagen mostrada. El dibujo de la oferta es vinculante.

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



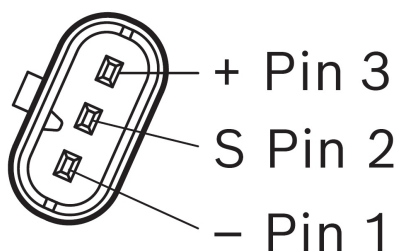
Dimensiones



Póngase en contacto con nosotros si desea un modelo 3D!

Contacto

Conectores



Vivienda:

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

Terminal de conexión:

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

Junta:

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

Ejemplos de aplicación

- Circuitos térmicos de la cabina del camión y del motor
- Calentadores auxiliares de camiones o barcos
- Bomba de agua adicional para la refrigeración de la electrónica en vehículos eléctricos o para la refrigeración de procesos de carga de maquinaria agrícola electrificada
- Refrigeración del conector y del cable en estaciones de carga HPC
- Refrigeración de centros de datos y CPUs
- Aplicaciones industriales como el tratamiento térmico hidráulico de plásticos

Las imágenes e ilustraciones del producto son sólo para fines de demostración, el producto real puede diferir de la imagen mostrada. El dibujo de la oferta es vinculante.

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



Descargas

Esto también podría interesarle:

La familia de productos: [Catálogo](#)

