

039202500H

# PDE Bomba eléctrica de refrigeración



La potente bomba de refrigerante eléctrica PDE es una solución innovadora para la gestión térmica de vehículos híbridos y totalmente eléctricos, así como para aplicaciones estacionarias como bomba de circulación.

La bomba centrífuga garantiza una circulación eficaz de mezclas de glicol y agua y puede bombear hasta 1.200 litros por hora a una presión de 1,7 bares a pesar de su reducido peso de sólo 700 g. La velocidad puede controlarse con precisión a través de la interfaz PWM y, si es necesario, LIN, que regula el caudal de refrigerante y optimiza la eficiencia del circuito. La bomba, que está equipada con una función de diagnóstico integrada, también permite una información de error precisa y diferenciada.

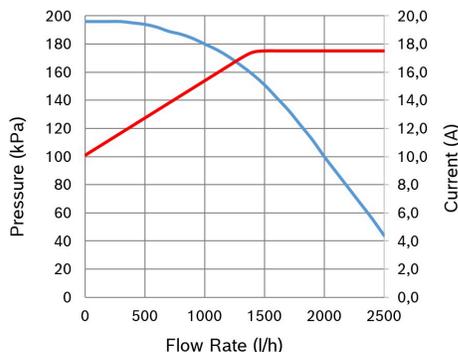
La PDE se caracteriza por una gran variedad de aplicaciones y, además de la refrigeración, se puede utilizar para diversos circuitos de calefacción.

- **Grado de protección:** IP6KX, IPX7, IPX9K
- **Modo operativo:** S1
- **Tensión nominal:** 12 V

[Contáctenos](#)

## Información del producto

### Datos técnicos y curva característica



**Plazo de entrega (l/h):** 1200

**Presión nominal (bar):** 1,7

**Tensión nominal (V):** 12

**Peso (kg):** 0,7

**Controlar:** PWM

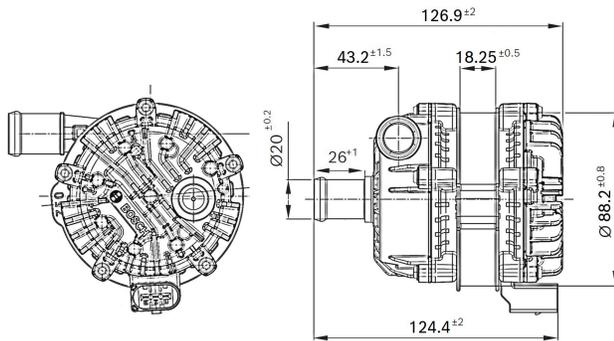
**Medio:** Agua/glicol (50/50)

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



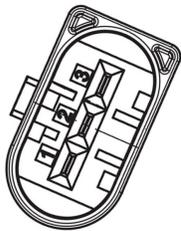
## Dimensiones



Póngase en contacto con nosotros si desea un modelo 3D

Contacto

## Conectores



+ Pin 3  
S Pin 2  
– Pin 1

### Vivienda:

- Hirschmann 3-way, coding A [805-199-521]

### Terminal de conexión:

- Kostal SLK 2.8 [22124492075]

### Junta:

- Kostal [10800444523]

## Funciones y ventajas

- Refrigeración de la batería
- Refrigeración del inversor
- Refrigeración del motor eléctrico
- Refrigeración del eje eléctrico

## Descargas

Esto también podría interesarle:

La familia de productos: [Catálogo](#)

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

