

039202500H

PDE Pompe à eau pour système de refroidissement



La puissante pompe électrique à liquide de refroidissement PDE est une solution innovante pour la gestion thermique des véhicules hybrides et entièrement électriques, ainsi que pour les applications stationnaires comme pompe de circulation.

La pompe centrifuge assure une circulation efficace des mélanges glycol-eau et, malgré son faible poids de seulement 700g, délivre jusqu'à 1 200 litres par heure à une pression de 1,7 bar. La vitesse peut être contrôlée avec précision via le signal PWM et, si nécessaire, l'interface LIN, ce qui permet de réguler le débit du liquide de refroidissement et d'optimiser l'efficacité du circuit. La pompe, qui est équipée d'une fonction de diagnostic intégrée, permet également un retour d'erreur précis et différencié.

La PDE peut être utilisée pour une large gamme d'applications et, outre le refroidissement, elle peut également être utilisée pour les circuits de chauffage.

- **Degré de protection:** IP6KX, IPX7, IPX9K
- **Mode de fonctionnement:** S1
- **Tension nominale:** 12 V

[Contactez-nous!](#)

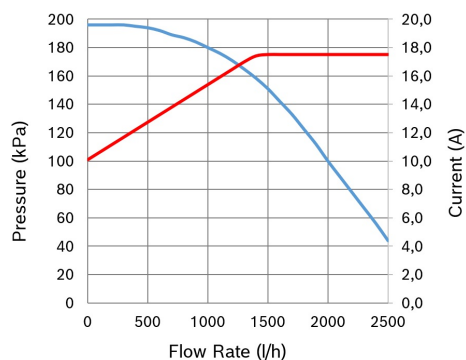
Informations sur les produits

Les photos et illustrations des produits sont uniquement destinées à des fins de démonstration, le produit réel peut différer de l'image présentée. Le dessin de l'offre fait foi.

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



Caractéristiques techniques et courbe caractéristique



Débit (l/h): 1200

Pression nominale (bar): 1,7

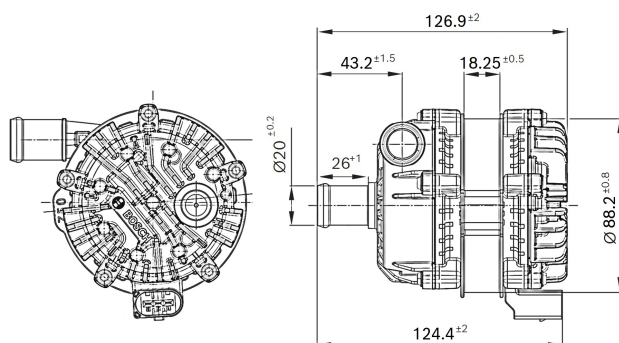
Tension nominale (V): 12

Poids (kg): 0,7

Commande: PWM

Medium: Eau/glycol (50/50)

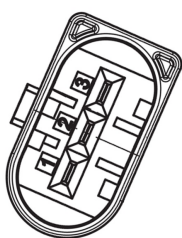
Dimensions



N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez un modèle 3D

[Contact](#)

Connecteur



+ Pin 3
S Pin 2
– Pin 1

Boîtier:

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

Borne de raccordement:

- Kostal SLK 2.8 [22124492075]

Joint d'étanchéité:

- Kostal [10800444523]



Fonctions et avantages

- Refroidissement de la batterie
- Refroidissement de l'onduleur
- Refroidissement du moteur électrique
- Refroidissement de l'axe E

Téléchargements

Cela pourrait aussi vous intéresser!

Vers la famille de produits: [Catalogue](#)

