

039202453F

PCE2-L Pompe à eau pour système de refroidissement



Pour un débit de liquide de refroidissement adapté aux besoins : la deuxième génération de la pompe à eau PCE 2.0 de Bosch se caractérise par un rendement élevé, une forme compacte et un poids réduit. Elle dispose d'une densité de puissance plus élevée et un niveau de bruit optimisé. Ceci est particulièrement important pour l'utilisation dans les véhicules hybrides et électriques.

L'entraînement sans balais et la conception robuste permettent une longue durée de vie. Le PCE 2.0 est ainsi prédestiné à être utilisé dans les applications de chauffage et de refroidissement de l'électronique ou des cellules de batterie.

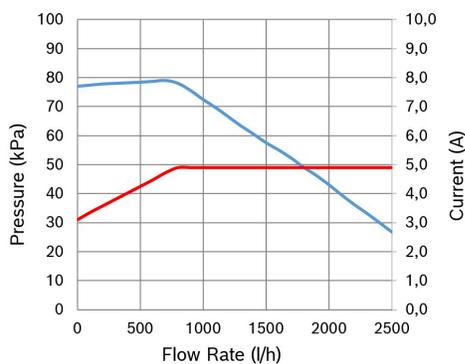


- **Degré de protection:** IPX7
- **Mode de fonctionnement:** S1
- **Tension nominale:** 12 V

[Contactez-nous!](#)

Informations sur les produits

Caractéristiques techniques et courbe caractéristique



Débit (l/h): 1200

Pression nominale (bar): 0,65

Tension nominale (V): 12

Poids (kg): 0,45

Commande: PWM

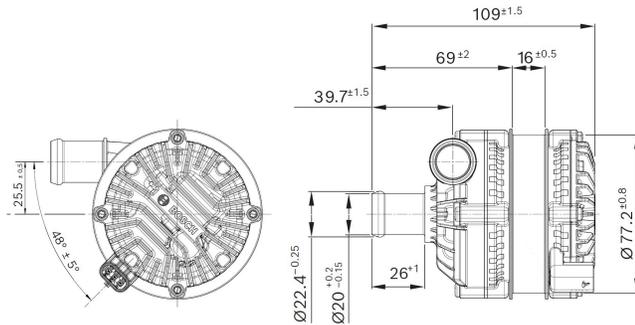
Medium: Eau/glycol (50/50)

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



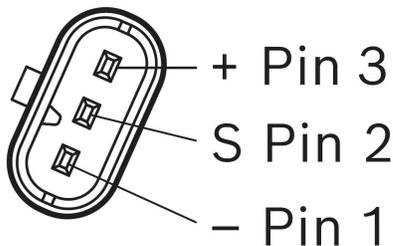
Dimensions



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

[Contact](#)

Connecteur



Boîtier:

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

Borne de raccordement:

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

Joint d'étanchéité:

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

Fonctions et avantages

- Électronique intégrée avec fonction de diagnostic d'erreur : pour une efficacité encore accrue des pompes sans balais et une régulation du débit via un signal PWM
- Conception extrêmement robuste : pour une densité de puissance élevée, une longue durée de vie et possibilité de montage du moteur selon le modèle
- Construction éprouvée conforme aux directives de qualité automobile en vigueur : pour un faible niveau de bruit et une plage de température élevée allant jusqu'à 130°C
- Mode de fonctionnement S1 : adapté au fonctionnement continu

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



Téléchargements

Cela pourrait aussi vous intéresser!

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

