

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Consulta Pública nº: Res. Camex 284/2021 Controle SDIC: Ex 009 Contestante: Robert Bosch Ltda.

PRODUTO PLEITEADO

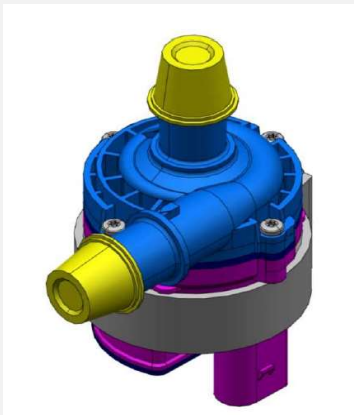
NCM: 8413.30.90

Descrição:

(copiar / colar da consulta pública)

Bomba d'água com vazão variável entre 600L/h até 900L/h, para aplicação em motores Diesel, acionada por motor elétrico com voltagem nominal de operação de 13V e com temperatura de operação entre -40 graus Celsius até +130 graus Celsius, com o peso de 0,296Kg +/- 5%.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

1. Bomba de água
2. Vazão variável entre 600 L/h até 900 L/h
3. Tensão nominal de operação de 13 V
4. Temperatura de operação entre -40 graus Celsius até +125 graus Celsius

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)

sem informação por parte do catálogo

Aplicação no setor automotivo:

Aplicação automotiva em sistemas de gerenciamento térmico de veículos

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

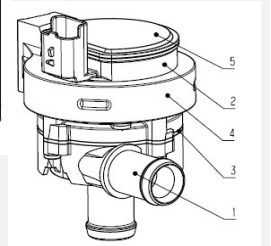
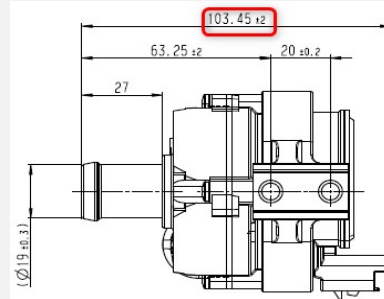
NCM: 8413.30.90

Descrição:

(não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)

Bomba elétrica refrigerante, centrífuga, sem escovas, com unidade de controle eletrônica integrada em compartimento selado, controlada por sinal PWM (Modulação por largura de pulso) ou protocolo de comunicação LIN, com diâmetro externo de 69mm, comprimento axial sem o canal de entrada entre 61 e 63mm, potência hidráulica entre 2,5 e 3,8W, vazão variável entre 600L/h e 1100L/h e tensão nominal 13Vdc. Bomba utilizada para gerenciamento térmico em aplicações da indústria automotiva e de mobilidade.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

1. Bomba elétrica sem-escovas de refrigeração
2. Comando PWM ou LIN
3. Bomba possui diâmetro externo de 69mm
4. Comprimento axial sem o canal de entrada entre 61 e 63mm
5. Potência hidráulica entre 2,5 e 3,8W
6. Vazão variável entre 600L/h e 1100L/h
7. Tensão nominal 13V
8. Temperatura de operação entre -40 graus Celsius até +125 graus Celsius

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Montar componente de fixação por expansão da borracha com auxílio de prensa hidráulica no canal da flange da bomba elétrica sem escovas

Aplicação no setor automotivo:

Aplicação automotiva em sistemas de gerenciamento térmico de veículos