

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284/2021

PRODUTO PLEITEADO

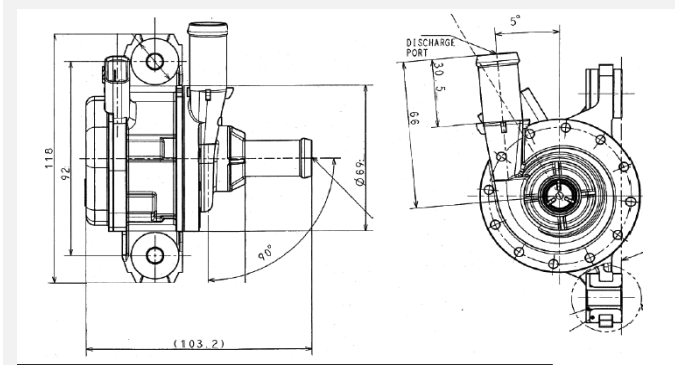
NCM: 8413.30.90 EX 028

Descrição:

(copiar / colar da consulta pública)

Bomba d'água elétrica para veículos automotores híbridos, com carcaça em plástico, rotor metálico, com motor elétrico integrado de voltagem entre 8,0V e 16,0V, temperatura de operação de 30 a 100 graus Celsius, com vazão variável entre 0 e 10L/min, e peso máximo de 0,324 Kg.

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 de 10L/min (600 L/h)
3. Tensão nominal de operação de 13 V

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

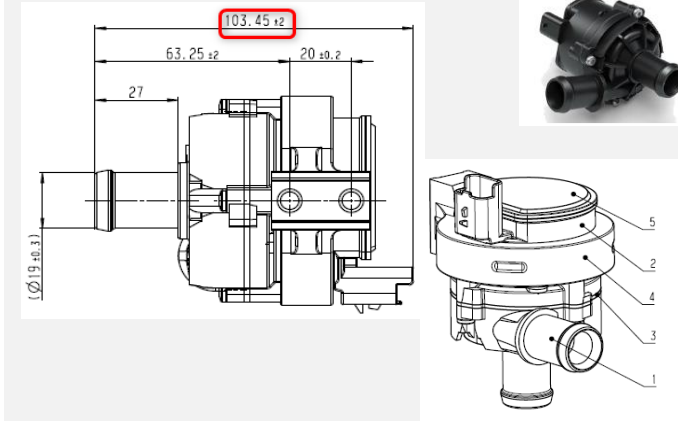
NCM: 8413.60.19

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 13Vdc
8. Consiste em 3 componentes principais: tampa, voluta e flange

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