

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

Resolução nº

285/2021

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

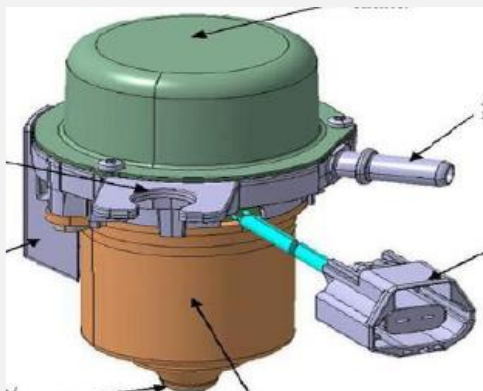
NCM: 8414.10.00 Ex 001

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Bomba de vácuo de palhetas rotativas auto lubrificantes acionadas por um motor elétrico 13,5 V e potência máxima 240W com capacidade de redução da pressão de 18,6 mbar/s (correspondendo a 75% da pressão atmosférica) partindo da pressão atmosférica de 600 e 1200 mbar considerando um volume de 3,6L.

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 Materiais constitutivos: Aço Inox (55%), Alumínio (30%), Cobre (10%), Polímero (4%), Zinco (1%)
- 2 Palhetas rotativas auto lubrificantes
- 3 Acionamento: por 1 motor elétrico de 13,5V e potência máxima 240W
- 4 Capacidade de redução da pressão: 18,6 mbar/s

Processo de fabricação

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

Informação não disponível.

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Sistema de freio de veículos automotores.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8414.10.00

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Bomba de vácuo elétrica, utilizada para a geração de pressão negativa para o servo freio de veículos de passeio, elétricos e híbridos e a diesel.

Dimensões:

Diametro: 80 ~127mm

Altura: 127 ~140mm

Tensão: 10,5 ~16V

Corrente de consumo <10A

Peso: 0,90 ~ 1,20kg

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

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

- 1 Materiais constitutivos: Aço 8.8 SAE 1018, PAGF30 - Poliamida com 30% de Fibra, EN AC-AL Si9Cu3 (Fe), Din EN 208981, HNBR70.
- 2 Palhetas rotativas auto lubrificantes
- 3 Acionamento: por 1 motor elétrico de 13,5V e potência máxima 240W
- 4 Capacidade de redução da pressão: 18,6 mbar/s

Processo de fabricação

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

O processo de manufatura consiste numa linha de montagem semi-automática com várias estações de montagem onde os parâmetros de calibração são verificados por sistemas automáticos.

Aplicação no setor automotivo:

Aplicado em sistemas de freio de veículos leves como gerador de vácuo complementar.