

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

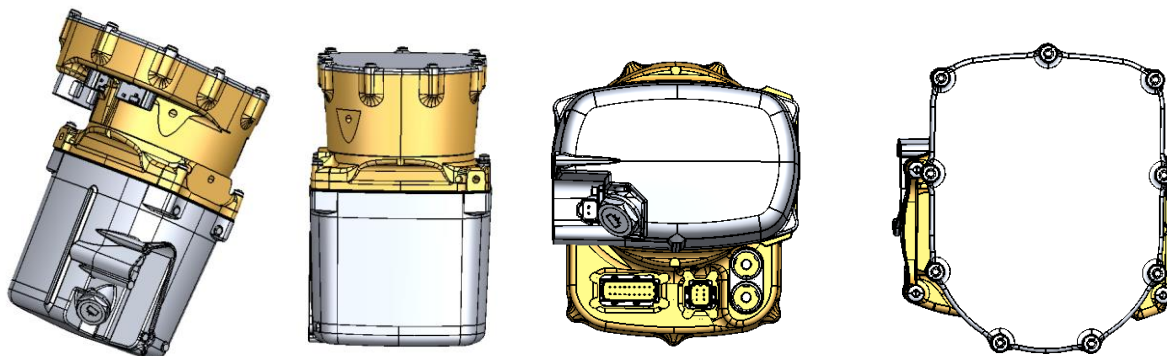
### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F105-22I	8413.60.19	Bomba hidráulica com acionamento elétrico, volumétrica rotativa, dimensões de 318 x 230 x 201 mm, peso de 10,5 kg, tolerância de mais ou menos 0,5 kg, pressão nominal de 185 bar, vazão volumétrica nominal de 4,5 litros por minuto a 18,5 MPa, volume do tanque de 2,5 litros, tolerância de mais ou menos 0,1 litros, volume do óleo de 1,8 litros, tolerância de mais ou menos 0,1 litros, grau de proteção IP6K9K, IP6K6 e IP6k8, motor elétrico com tensão nominal de 24 V, corrente máxima de 100 A, contém 3 portas de conexão para comunicação com a rede CAN do veículo, aplicada no sistema de direção, utilizada em caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bomba hidráulica, volumétrica rotativa, com acionamento elétrico, dimensões de 318 x 230 x 201 mm, peso de 10,5 kg, tolerância de mais ou menos 0,5 kg, pressão nominal de 185 bar, vazão volumétrica nominal de 4,5 litros por minuto (a 18,5 MPa), volume do tanque de 2,5 litros, tolerância de mais ou menos 0,1 litros, volume do óleo de 1,8 litros, tolerância de mais ou menos 0,1 litros, grau de proteção IP6K9K, IP6K6 e IP6k8, motor elétrico com tensão nominal de 24 V, corrente máxima de 100 A, contém 3 portas de conexão para comunicação com a rede CAN do veículo, aplicada no sistema de direção, utilizada em caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

#### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



#### 3. Aplicação do item importado:

A bomba hidráulica será aplicada no sistema de direção hidráulica, utilizado em caminhões, chassis de ônibus e ônibus.

#### 4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

A função da bomba hidráulica volumétrica rotativa de acionamento elétrico aplicada no sistema de direção hidráulica tem a função de fornecer o fluido pressurizado necessário para auxiliar o movimento da direção do veículo. Ela cria uma pressão constante no sistema hidráulico, o que facilita a rotação do volante, tornando a direção mais leve e precisa. Esta bomba, acionada por um motor elétrico, movimenta um volume fixo de fluido a cada rotação, permitindo que o sistema de direção hidráulica amplifique a força aplicada pelo motorista, ajudando no

movimento das rodas de forma mais eficiente. É comum em carros modernos, oferecendo maior conforto e controle ao dirigir o veículo.