

**CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO**  
**Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente**

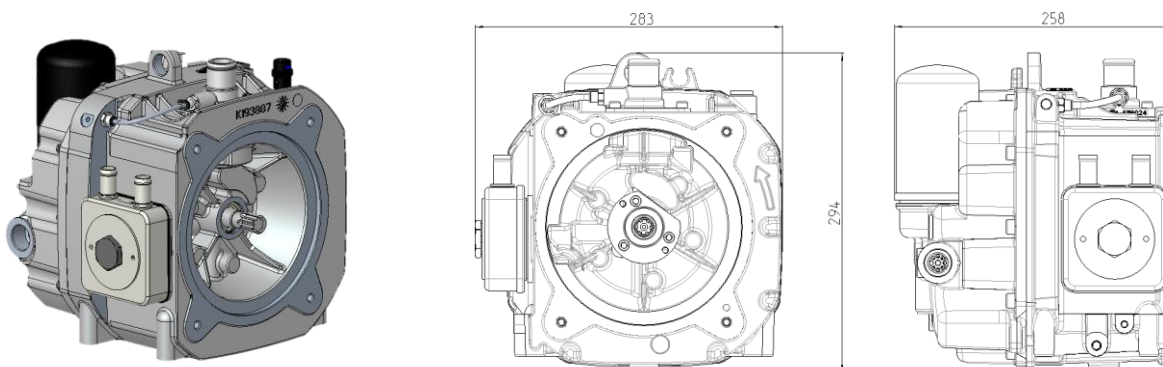
Número de Controle	NCM	Nº do Ex-tarifário vigente Descrição Publicada	Descrição Alterada
D24-17A	8414.80.19	Ex 003 - Compressor de ar de paletas rotativas com capacidade volumétrica de até 209 l/min (litros por minuto), consumo de potência de até 2,2 kW sem motor elétrico e pressão de serviço de 10,5 bar, possui sensor de temperatura, válvula de segurança, sensor de nível de óleo e filtro de óleo integrado, com acionamento por meio de um eixo acoplado por intermédio de um acoplamento rígido e uma flange intermediária, a um motor elétrico trifásico com potência nominal de 400 V e rotação de 1200 ou 1700 rpm, aplicado em veículos comerciais para fornecimento da energia necessária para o sistema de freios pneumáticos e acionamento dos demais acessórios do veículo; é composto por bloco de ferro fundido, eixo rotor em aço, rotor em ferro fundido e paletas rotativas em ferro fundido, vedações em borracha, peso aproximado de 16 kg e dimensões máximas de 273 mm de altura x 278 mm de largura x 258 mm de comprimento.	Compressor de ar de paletas rotativas com capacidade volumétrica de até 310 l/min (litros por minuto), consumo de potência de até 3,4 kW sem motor elétrico e pressão de serviço de até 13 bar, possui sensor de temperatura, válvula de segurança, sensor de nível de óleo e filtro de óleo integrado, com acionamento por meio de um eixo acoplado por intermédio de um acoplamento rígido e uma flange intermediária, a um motor elétrico trifásico com rotação de até 2500 rpm, aplicado em veículos comerciais para fornecimento da energia necessária para o sistema de freios pneumáticos e acionamento dos demais acessórios do veículo; é composto por bloco de alumínio, eixo rotor em aço, rotor em ferro fundido e paletas rotativas em ferro fundido, vedações em borracha, peso aproximado de 16 kg e dimensões máximas de 293 mm de altura x 283 mm de largura x 258 mm de comprimento.

**1. Características técnicas da autopeça (dados técnicos que permitam conhecer o item – não basta repetir a descrição proposta)**

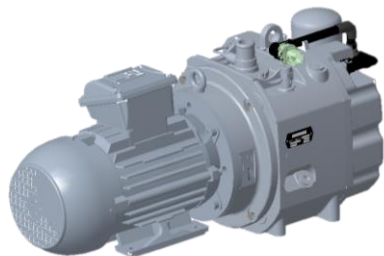
Compressor de ar de paletas rotativas com capacidade volumétrica de até 310 l/min (litros por minuto) e acionamento através de um eixo acoplado a um motor elétrico.

Composto por bloco de alumínio, eixo rotor em aço, rotor em ferro fundido e paletas rotativas em ferro fundido, vedações em borracha, peso aproximado de 16 kg e dimensões máximas de 293 mm de altura x 283 mm de largura x 258 mm de comprimento.

**2. Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa)**



Compressor de paletas rotativas



Compressor de paletas rotativas montado com motor de acionamento elétrico

3. Aplicação e funcionamento do item: (o item será utilizado em qual produto fabricado pelo pleiteante e como o item funciona neste produto)

O Compressor de ar é aplicado em veículos comerciais rodoviários para o fornecimento da energia necessária para o sistema de freios pneumáticos e acionamento dos demais acessórios do veículo. Tem a função de, através do movimento de rotação de paletas excêntricas, comprimir o ar atmosférico que após tratamento e filtragem é direcionado para os reservatórios integrantes do circuito pneumático.