

## 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)
F200-24I	8511.50.10	Alternador de corrente contínua, carcaça de alumínio fundido (ADC12), comprimento de 239 mm e diâmetro de 200 mm, tensão nominal de 24 V, corrente entre 85 A e 90 A, com rotação máxima de até 8300 rpm, acionado por polia e equipado com regulador eletrônico de tensão integrado, peso aproximado mínimo de 11 kg e máximo de 19 kg, sendo destinado ao sistema de geração de energia elétrica embarcada em motor diesel aplicado a máquina autopropulsada.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

A autopeça consiste em um alternador de corrente contínua, carcaça de alumínio fundido (ADC12), utilizado no sistema de geração de energia elétrica embarcada de máquina autopropulsada, operando com tensão nominal de 24 V e corrente entre 85 A e 90 A, acionado por polia e equipado com regulador eletrônico de tensão integrado; apresenta rotação máxima de até 8.300 rpm e peso aproximado mínimo de 11 kg e máximo de 19 kg, sendo destinado ao fornecimento de energia elétrica para os sistemas elétricos e eletrônicos de motor diesel aplicado a máquina autopropulsada.

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

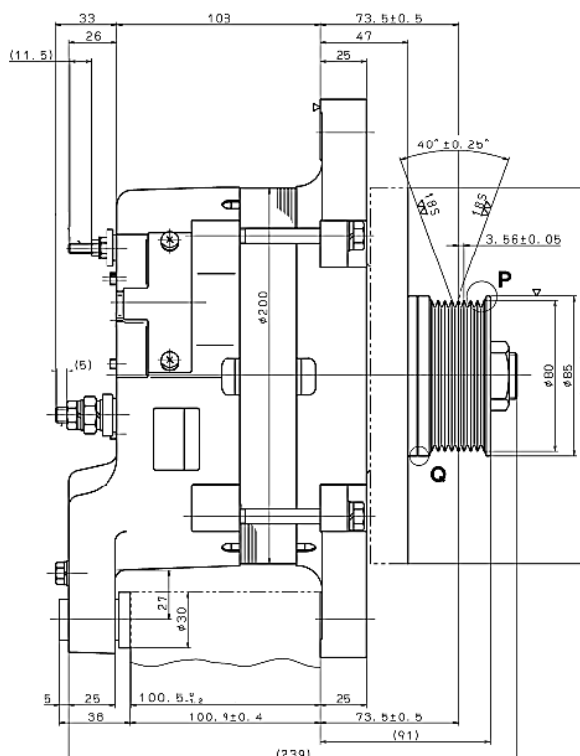
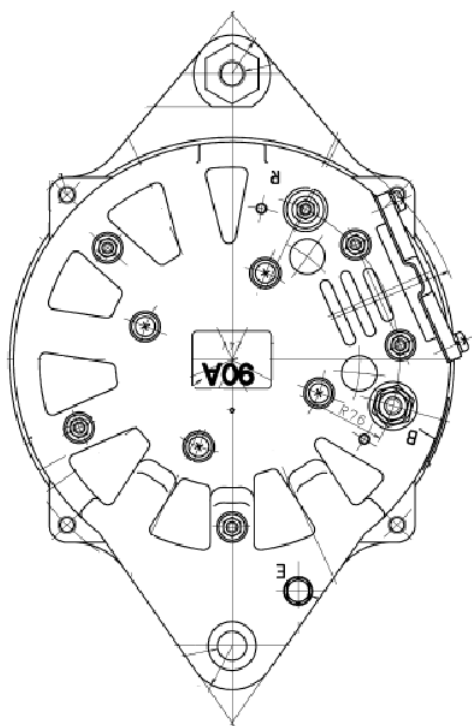


Figura 1 Todas as dimensões estão em milímetros (mm).

### 3. Aplicação do item importado:

Instalado no motor diesel para atuar no sistema de geração de energia elétrica embarcada, fornecendo corrente contínua para alimentação dos sistemas elétricos, eletrônicos e de controle do equipamento durante o funcionamento da máquina.

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

Função de fornecer energia elétrica contínua ao conjunto de sistemas elétricos, eletrônicos, de ignição e de controle do motor diesel da máquina autopropulsada, garantindo a estabilidade da tensão e o funcionamento adequado dos componentes embarcados durante toda a operação do equipamento.

#### **5. Materiais Utilizados:**

Carcaça em alumínio fundido (ADC12).