

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F003-01PII	8413.50.10 Ex 021	Bombas volumétricas alternativas de pistões axiais, de fluxo variável para acionamento hidrostático em circuito fechado ou aberto, pressão nominal igual ou superior a 250bar, deslocamento volumétrico compreendido entre 18 e 250cm ³ /rotação e potência máxima compreendida entre 36 e 400kW para máquinas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Tipo de Fluxo: Variável

Tipo de Circuito: Circuito fechado ou aberto (para acionamento hidrostático)

Deslocamento Volumétrico: Entre 18 e 250 cm³/rotação

Pressão Nominal: Igual ou superior a 250 bar

Potência Máxima: Entre 36 e 400 kW

Aplicação / Destinação: Acionamento hidrostático de máquinas autopropulsadas

Requisito do Sistema: Projetada para conversão e geração de potência hidráulica em alta pressão com variação contínua de vazão, garantindo eficiência volumétrica e resposta dinâmica sob regimes severos de trabalho.

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



Dimensão Geral: 333 L x 210 A x 213 P (mm)

3. Aplicação do item importado:

Aplicação na produção de máquinas de construção.

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

Converter a energia mecânica fornecida pelo motor de combustão interna em fluxo pressurizado de fluido hidráulico com vazão regulável para alimentar o sistema de acionamento hidrostático da máquina autopropulsada.

Sua função é fornecer vazão e pressão hidráulica controladas para a movimentação, translação ou acionamento de sistemas operacionais do equipamento, permitindo a regulação precisa da velocidade e força hidráulica, otimizando o consumo de combustível e garantindo a máxima produtividade e confiabilidade mecânica em operações de alta exigência.