

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição do ex-Tarifário
M006-01PII	8413.60.11	Ex 002 - Bombas hidráulicas de engrenamento interno, de baixo ruído, com pressão máxima de trabalho de 350bar e vazão compreendida entre 7,5 e 359,6 litros por minuto.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bomba dupla de engrenagens do tipo tandem (dois estágios integrados) conectadas em série. O equipamento operará em sentido anti-horário com velocidade rotacional compreendida entre 600 rpm e 3000 rpm. O primeiro estágio possui deslocamento volumétrico teórico de 11,9 cm³/rev e o segundo estágio possui 19,4 cm³/rev, desenvolvendo pressão máxima individual de trabalho de até 250 bar e torque máximo combinado limitado a 170 N·m.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicada em equipamentos de construção, atuando especificamente nos circuitos auxiliares de gerenciamento térmico e frenagem.

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

O componente é responsável por bombear o óleo pressurizado que aciona o motor do ventilador de arrefecimento (sistema de resfriamento do motor e radiadores) e por alimentar o circuito hidráulico de assistência dos freios veiculares. Essa atuação garante que o equipamento mantenha a temperatura ideal de operação do motor e possua total capacidade de frenagem segura durante os ciclos de movimentação e carregamento de terra, rochas e materiais.