

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

PN 84399370

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F4-24II	8413.50.10	Bomba volumétrica rotativa, do tipo hidrostática, de fluxo variável , com rotação anti-horária, deslocamento volumétrico igual ou inferior a 66 cm3/rotação, pressão máxima de trabalho igual ou inferior a 470 bar, rotação máxima intermitente igual ou inferior a 4600 rpm, faixa de temperatura operacional de -35 a 100 graus Celsius, dotada de filtro de partícula 10 microns, para movimentação de óleo hidráulico, aplicado em máquinas agrícolas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Bomba hidrostática com 13 toneladas, almofada auxiliar B;
- **Dimensões aproximadas:** 277 x 296 x 324,4 (mm);
- **Peso:** 65,5 kg.

Características técnicas:

- **Deslocamento volumétrico:** 56 cm3/rotação;
- **Deslocamento da bomba de carga:** 15,1 cm3/rotação;
- **Pressão operacional máxima:** 450 bar;
- **Velocidade na pressão máxima de trabalho:** 4500 rpm;
- **Viscosidade do óleo:** 47 cSt a 40 °C / 7,0 cSt MÍN. a 100 °C;
- **Faixa de temperatura de operação:** MÁX.: 90 °C - MÍN.: -25 °C;

Eixo:

- **Diâmetro primitivo:** 41,275 mm;
- **Número de dentes:** 14;
- **Passo:** 12/24.

Velocidade de operação:

- **Velocidade máxima contínua:** 3600 RPM;
- **Velocidade máxima intermitente:** 4500 RPM;
- **Rotação do eixo:** Sentido à esquerda (anti-horário, visto pela extremidade do eixo).

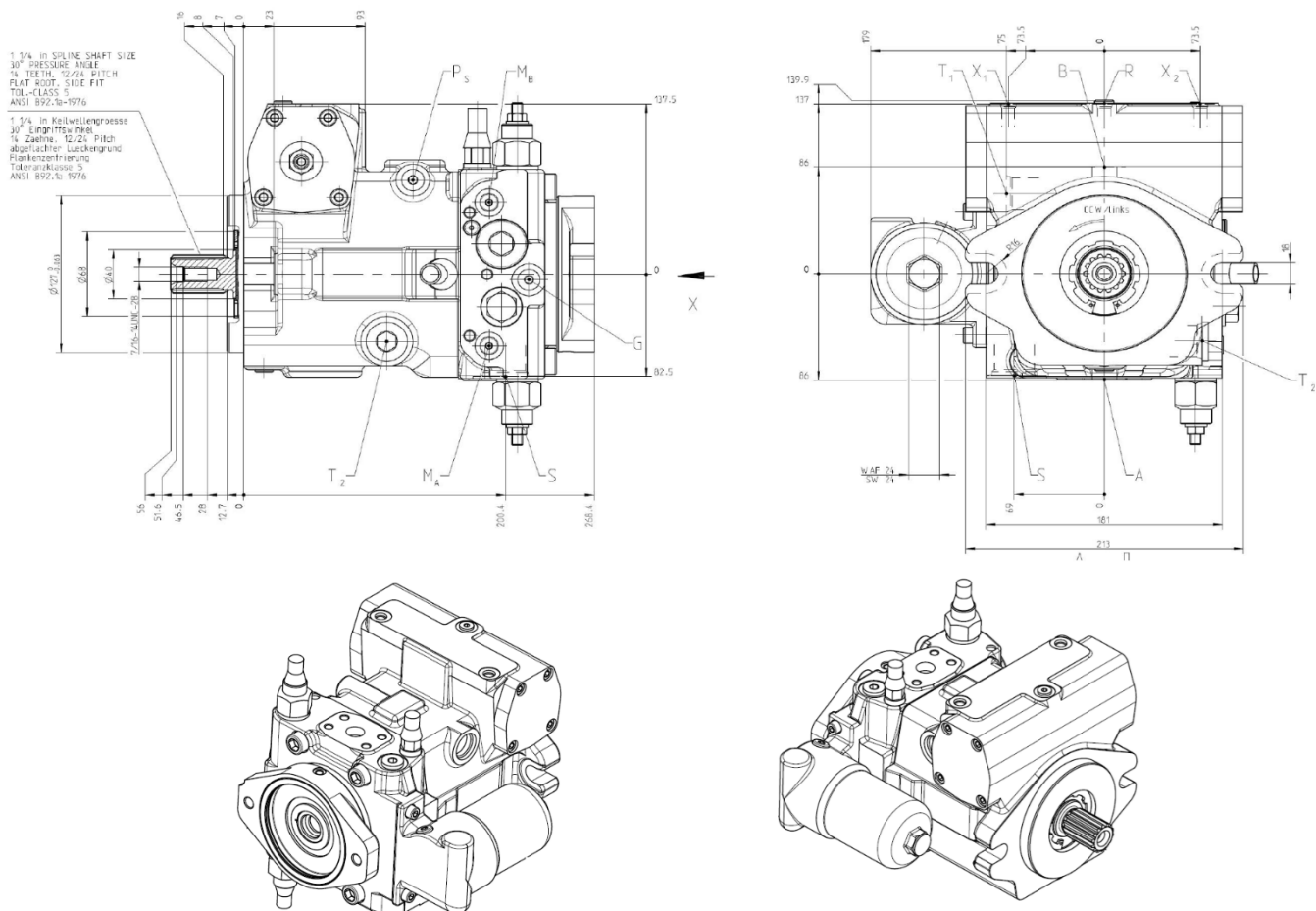
Ajustes de Pressão das Válvulas:

- **Válvula de alívio principal:** 450 ±10 bar;
- **Válvula de alívio da carga:** 29 ±1 bar.

Componentes:

- Kit de vedação da bomba hidráulica;
- Filtro completo de 10 microns;
- Bomba de engrenagem interna;
- Porta de placa com válvulas;
- Controle hidráulico;
- Conjunto rotativo da bomba hidráulica.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em máquinas agrícolas (Pulverizadores).

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

Bomba volumétrica rotativa, do tipo hidrostática, de **fluxo variável**, variando de acordo com a rotação de trabalho e o deslocamento da bomba para movimentação de óleo hidráulico.