

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

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

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F112-24I	8481.20.90	Válvula proporcional elétrica de 3 vias e 2 posições, dotada de anel de vedação, bobina, carretel e conector elétrico, com pressão nominal de trabalho igual ou inferior a 210 bar, temperatura operacional de -40 a 70 graus Celsius, vazão igual ou inferior a 4 l/min, tensão nominal entre 9,5 e 14 VDC, altura igual ou inferior a 115 mm, com a função de controlar o fluxo de fluídos, aplicado em máquinas agrícolas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Válvula proporcional elétrica de 3 vias e 2 posições;
- Dimensões aproximadas: 93,7 x 31,2 (mm);
- Peso da válvula: 0,248 kg.

Características técnicas:

- Pressão nominal: 3000 psi [206,8 bar] na porta 2; 1500 psi [103,4 bar] na porta 1 máx;
- Pressão de prova: 5500 psi [379,2 bar];
- Pressão de ruptura: 12000 psi [827,4 bar];
- Faixa de pressão regulada de zero à corrente de controle máxima: 0-215 psi [14,8 bar];
- Vazão: 4 l/min da porta 1 para a porta 3 (bobina desenergizada);
- Vazamento interno máximo: 33 ml/min a 215 psi [14,8 bar];
- Histerese (pwm): 3%;
- Temperatura do fluido de operação: -40°C A 100°C;
- Temperatura ambiente de operação: -40°C A 70°C;
- Faixa de viscosidade do fluido: 7,4-420 cSt.

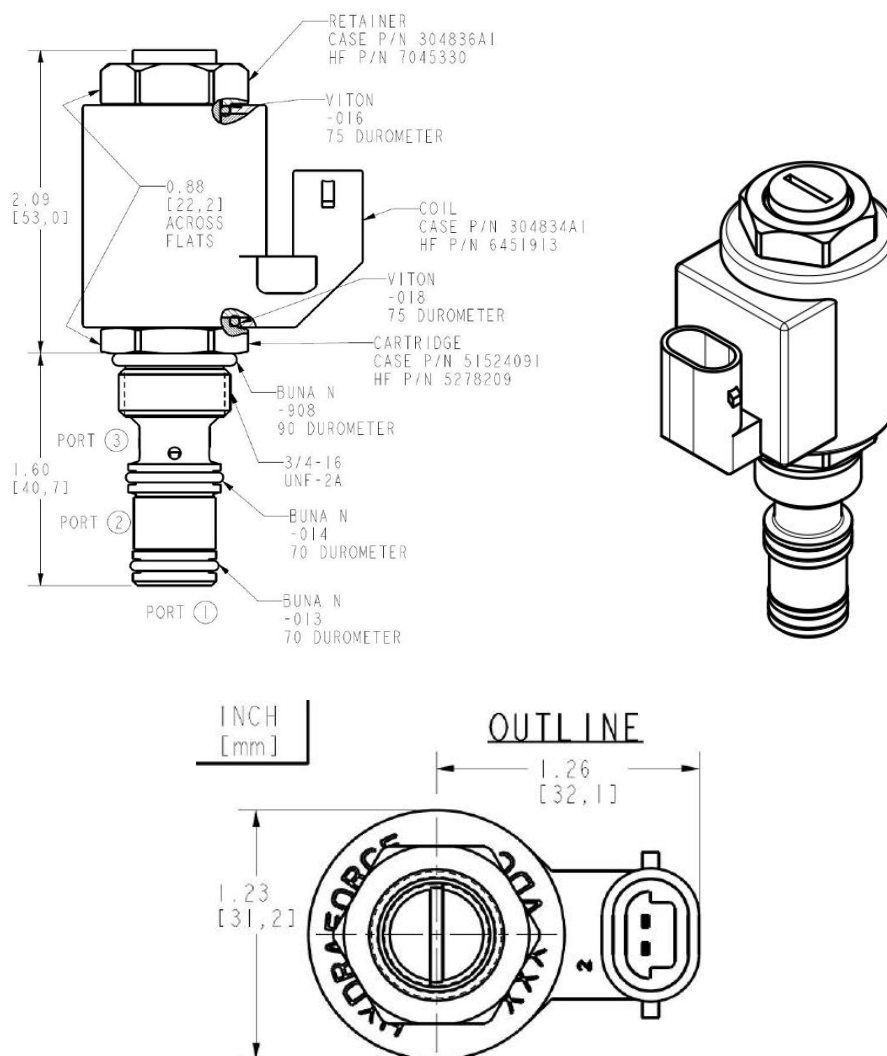
Componentes principais:

- Anel de retenção;
- Bobina;
- Carretel;
- Conector elétrico.

Parâmetros elétricos:

- Tensão nominal (VDC): 9,5 - 14,0;
- Resistência típica a 20°C (ohms): 6,2;
- Corrente máxima de controle (A): 1,0.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Válvula para controlar o fluxo de fluídos, direcionando ou interrompendo o fluxo.