

# 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)
F213-24I	8421.23.00	Conjunto de filtro de combustível separador de água e partículas para motores de combustão interna por compressão, fabricado em alumínio, constituído por elemento filtrante para partículas, separador de água e bomba elétrica de escorva; com tensão nominal entre 9 e 16 VDC, corrente máxima igual ou inferior a 20 A, pressão de operação igual ou inferior a 5 bar, vazão de operação igual ou inferior a 750 l/h, temperatura operacional entre -40 e 100 graus Celsius, dimensões iguais ou inferiores a 161 mm x 264 mm x 418 mm, e peso igual ou inferior a 10 kg, aplicado em máquinas agrícolas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Conjunto filtro de combustível e bomba de escorva;
- **Dimensões:** 151 x 180 x 398 (mm);
- **Peso:** 2,8 kg.

#### Características técnicas:

- **Vazão nominal do sistema (Litros/hora):** 650;
- **Fluido de trabalho:** combustível diesel.

#### Características técnicas da Bomba de elevação:

- **Temperatura de operação (°C):** -40 a 85;
- **Pressão de operação (bar):** 0 a 4;
- **Tensão de operação (VDC):** 12;
- **Vácuo seco mínimo a 13,5 VDC (bar):** 0,2;
- **Consumo máximo de corrente a 13,5 VDC (A):** 4,2.

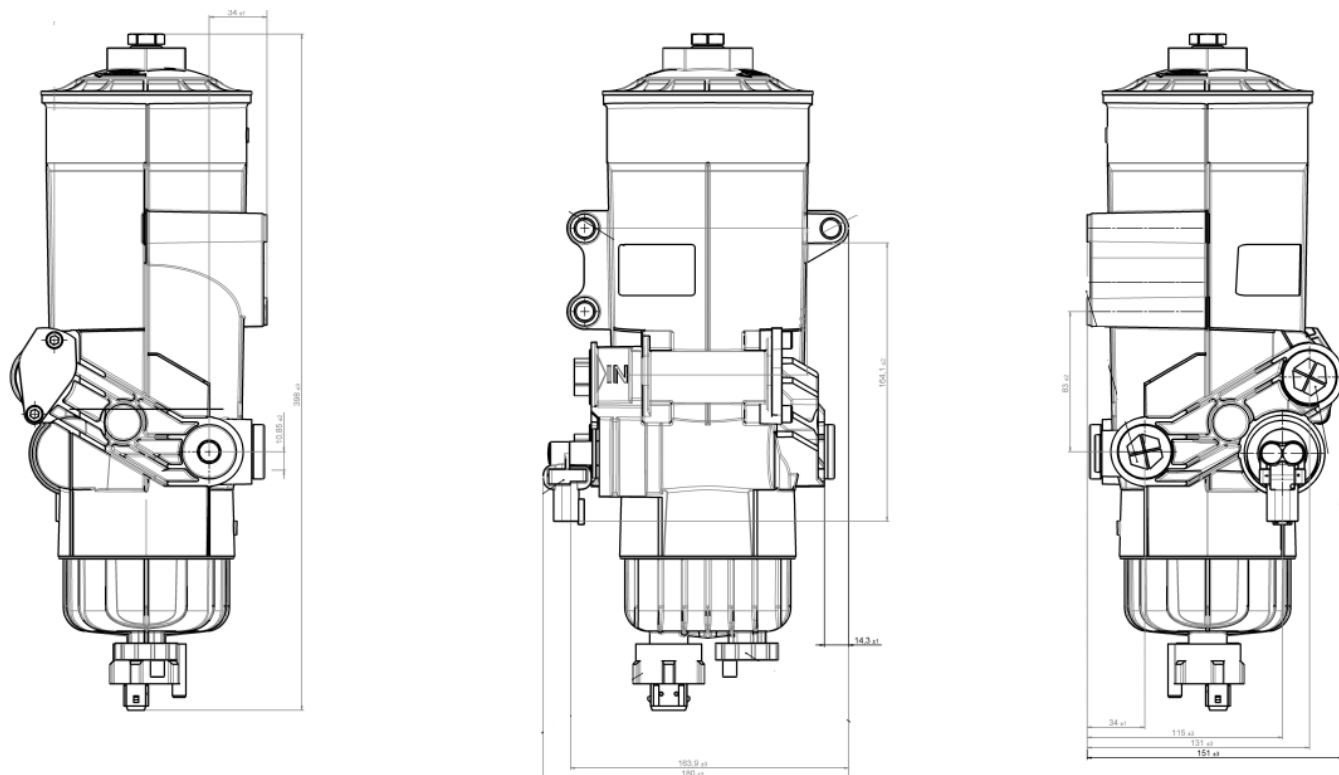
#### Característica técnica Pré-filtro / separador de água:

- **Vazão nominal (litros/hora):** 650;
- **Eficiência de remoção de partículas a 10 microns conforme ISO 19432:** 97,5%;
- **Eficiência de remoção de água na vazão máxima conforme ISO 16332:** >95%;
- **Volume do reservatório de água (mL):** 225;
- **Volume de água quando o sensor é ativado (mL):** 163;
- **Queda de pressão com filtro limpo na vazão nominal (bar):** < 0,125;
- **Pressão de colapso do filtro (bar):** >7;
- **Pressão de ruptura do filtro (bar):** >3.

#### Componentes:

- Tampa do filtro;
- Filtro de combustível 10 microns com tratamento antibacteriano;
- Coletor de água transparente;
- Bomba de combustível;
- Sensor de presença de água.

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



**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em máquinas agrícolas.

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

Função de fornecer combustível limpo, livre de água e com pressão estável para o sistema de injeção do motor.