

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F015-01PII              | 8479.89.99 | Ex 808 - Acumuladores hidráulicos de diafragma, com carcaça de aço, pressão máxima de operação igual ou superior a 1,7MPa, volume máximo até 1L, aplicado em sistema hidráulico de máquinas autopropulsadas. |

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Arquitetura / Material: Carcaça de aço

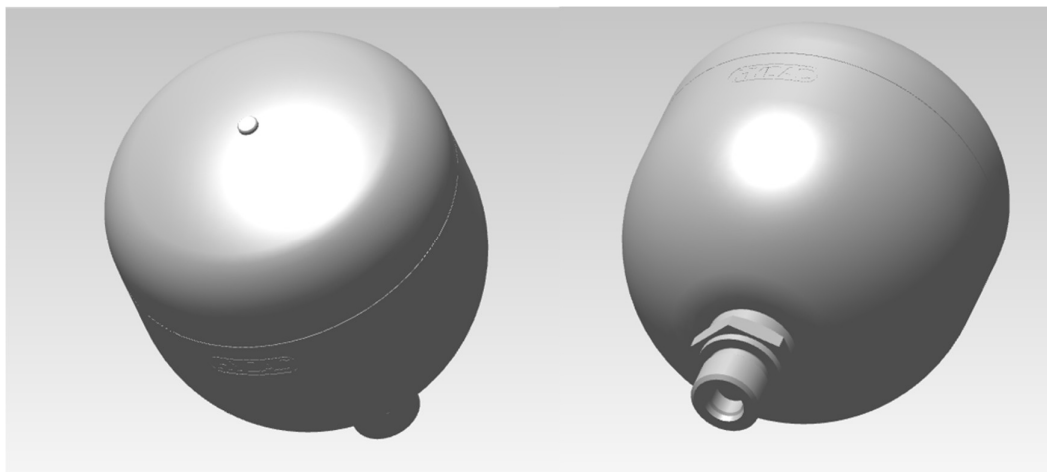
Pressão Máxima de Operação: Igual ou superior a 1,7 MPa

Volume Máximo: Até 1 L (um litro)

Aplicação / Destinação: Sistema hidráulico de máquinas autopropulsadas

Requisito do Sistema: Projetado para armazenar energia sob a forma de fluido hidráulico pressurizado, absorver picos de pressão (pulsações) e compensar variações de volume no circuito hidráulico sob severas condições de trabalho.

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



Dimensão Geral: 173 mm comprimento x 136 mm diâmetro

### 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:

Sua função é proteger o circuito hidráulico absorvendo picos repentinos de pressão gerados durante a movimentação dos implementos operacionais e do sistema de tração/transmissão do equipamento. Por meio da

compressão e expansão do gás contido em seu diafragma interno, protegido pela carcaça de aço, o acumulador compensa fugas ou variações de volume do fluido, garantindo a estabilidade da pressão do circuito (suportando pressões iguais ou superiores a 1,7 MPa). Adicionalmente, atua como uma reserva de força para fornecer fluxo suplementar imediato em instantes de alta demanda, assegurando suavidade nos movimentos da máquina, extrema precisão na resposta dos comandos para o operador e o aumento significativo da vida útil de bombas, válvulas e atuadores sob regimes severos de movimentação de terra e mineração.