

## **DESCRITIVO TÉCNICO**

-  **Nome Equipamento:** *Campânula de Vácuo para enchimento de transformadores a óleo*
-  **Código:** *EQ-0052-MPAF*
-  **Código Finame:** *1728637*
-  **Classificação Fiscal:** *8479.50.0000*

*Este equipamento é uma câmara de vácuo, que retira todo o ar de dentro da câmara, para posteriormente colocar o óleo isolante. Este processo evita a formação de bolhas de ar dentro do transformador.*

○ **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:**

- *Quatro entradas de óleo para encher simultaneamente quatro transformadores pequenos;*
- *Dreno para escoamento de óleo, caso haja derramamento;*
- *Controle de vácuo por um manovacuômetro de 4" -30 a 760mmHg*
- *Esteira rolamentada dentro da campânula, para facilitar a movimentação dos transformadores;*
- *Um metro e meio de esteira rolamentada na entrada e na saída da campânula;*
- *Sistema de levantamento (talha 2,0 T) com trava automática, para que quando a campânula estiver içada seja garantida a segurança do operador;*
- *Dimensões: (Internas) – (Podem ser alteradas conforme necessidade do cliente)*
  - *Largura: 1200 mm,*
  - *Comprimento: 1800 mm,*
  - *Altura: 1600 mm;*

- *Dois visores (para visualização do nível do óleo nos transformadores);*
- *Sistema de Iluminação interna com quatro lâmpadas (máx. 100 W);*
- *Sistema de trava de segurança para que a campânula não seja içada enquanto estiver pressurizada;*
- *Painel elétrico de comando para todas as funções da campânula, incluindo soft-start para a bomba de vácuo;*
- *Bomba de vácuo marca BUSCH mod. RA 0250D com filtro de entrada de ar tipo FIL 0250 c/ cartucho de papel;*
- *Talha elétrica de 2 T por corrente ou cabo de aço.*

*Obs.: A bomba de vácuo e a talha podem ser adquiridas direto pelo cliente, e entregues a Equimafer, para poderem ser testadas junto com a campânula.*