

MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

Item:

Vaccum pump 120m³/h

HE443410042-L8

- MODELO 2100SD (HE443410042-L8)
- MARCA: ADIXEN BY ALCATEL
- ANO DE FABRICAÇÃO:
- Nr. de Serie:

Descrição da Mercadoria: BOMBA DE VÁCUO; UTILIZADA NA MONTAGEM DA UNIDADE DE SUBESTAÇÃO ISOLADA A GÁS (GIS); MARCA: ADIXEN BY ALCATEL; MODELO: HE443410042-L8. CONDIÇÃO DO PRODUTO: USADO (P/N: DBR1CASS02A009184)

Principal Material: Aço

Descrição Técnica da mercadoria/ Finalidade/Aplicação:

Equipamento mecânico projetado para extrair gases de dentro de vasos ou sistemas pressurizados, por meio de trânsito dos gases/fluídos que estes contêm. Esse fluxo gera uma diferença de pressão medida em relação à pressão atmosférica ou com referência a um determinado ponto de trabalho. O equipamento permite a extração de gases até níveis de pressão atmosférica negativa (vácuo). Será utilizado para extração de ar em subestações blindadas isoladas a gás, em preparação para abastecimento com gás isolante tipo SF6. A bomba deve operar em sistemas com alto grau de pureza, impossibilitando contaminação do gás.

Especificações técnicas:

Velocidade de bombeamento nominal: 120m³/h

Pressão final de vácuo: 3x10⁻³ mbar (2,2x10⁻³ torr)

Capacidade em vapor d'água: 3000 g/h

Pressão em vapor d'água: 40 mbar

Flange de entrada DN50 (ISO-KF)

Flange de saída DN50 (ISO-KF)

Potencia do motor 3,6kW

