



# ***BOMBA DE VÁCUO ISENTA DE ÓLEO***

## ***TE-0581***

Utilizada para aplicação de vácuo em evaporadores rotativos, estufas a vácuo e dessecadores, filtrações etc. Esta bomba é compatível com a maioria das aplicações laboratoriais que necessitem de vácuo, nas quais a resistência química e funcionamento a seco (sem óleo), sejam fatores preponderantes na escolha do equipamento. Os componentes que sofrem ação direta dos gases são confeccionados em materiais apropriados.

## Características Técnicas

### TE-0581

- Compressor: Pistão revestido em teflon, isento de óleo;
- Vácuo: 0 a  $\pm 620$  mmHg em relação a pressão atmosférica;
- Pressão: 0 a 30 lbf/pol<sup>2</sup> em relação a pressão atmosférica;
- Vazão: 25 litros/minutos;
- Compressor: 1/4 de HP;
- Registro: Com indicador analógico para regulagem de vácuo e pressão;
- Dispositivo: Para retenção de contaminantes;
- Segurança: Dispositivo para retenção de contaminantes;
- Gabinete: Em poliestireno e base em aço inox 304 com pintura eletrostática;
- Dimensões: L=360 x P=350 x A=260 mm;
- Peso: 10,1 kg;
- Potência: 190 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusíveis extra ;

## Benefícios e Vantagens

- Fácil manuseio com pegadores embutidos
- Equipamento compacto e leve
- Compressor: pistão isento de óleo, garantindo maior vida útil do equipamento
- Baixa emissão de ruídos e vibrações
- Longa vida útil
- Possui proteção térmica
- Dupla função: pode-se utilizar a linha de pressão ou a linha de vácuo, o que proporciona praticidade
- Pode-se regular a pressão ou o vácuo utilizando-se o registro de retorno
- Presença de trap de vidro para evitar contaminação da bomba
- Possui plugue IEC padrão internacional
- Permite trabalhar com: ácido clorídrico, anidrido, acetato, peróxido, nitrogênio e soda.

## Produtos Relacionados