

Ficha Técnica

BOMBA VACUO 4 ESTAGIOS 5MBAR MOD.828 - 115V - código: 008281

BOMBA VACUO 4 ESTAGIOS 5MBAR MOD.828 - 230V - código: 008282

Descrição complementar:

Bomba de vácuo sem proteção 5 mbar 1m³/h modelo 828.



Bomba de vácuo para gases não corrosivos tipo diafragma isenta de óleo, ótima opção para uso em laboratório, tem as partes em contato com os gases feitos em Alumínio, Latão e Viton®. Requer mínimo de manutenção, funcionamento contínuo, vácuo final 5 mbar.

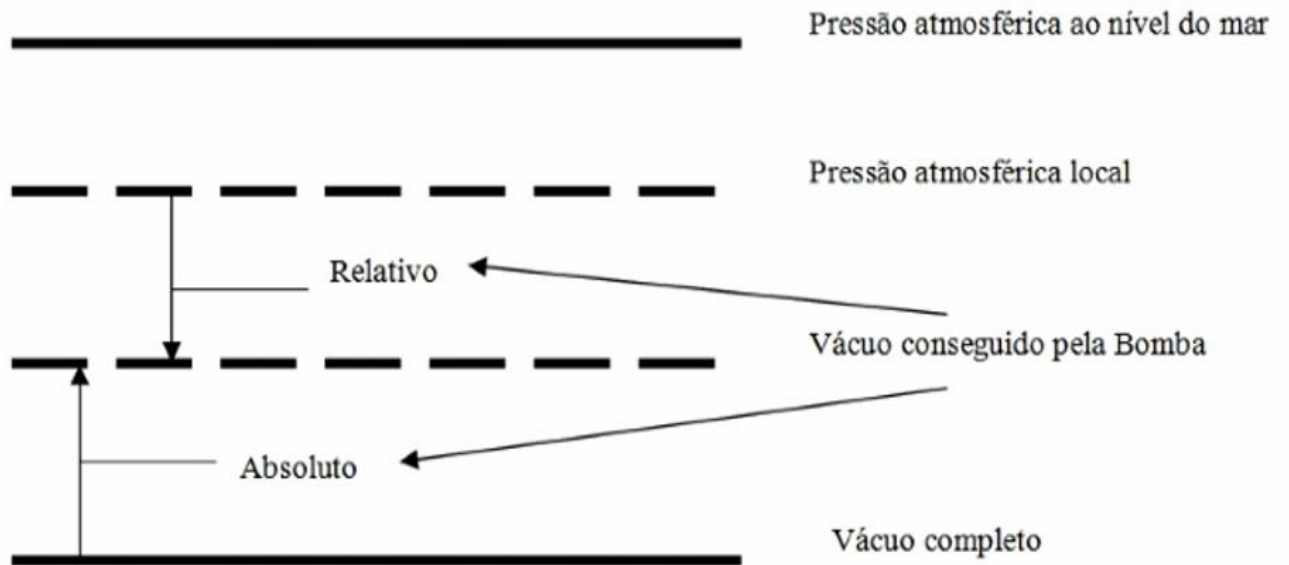
- Resistente a produtos químicos: Não;
- Número de estágios: 4;
- Vácuo absoluto - Final*: 5 mbar;
- Vácuo relativo*: 756mmHg / 29,5 pol Hg;
- Vazão*: 34 m³/h / 1,2 CFM;
- Nível de ruído: 76 dBC;
- Nível de ruído em vácuo: 64 dBC;
- Regulador de vácuo: Sim;
- Vácuometro: Analógico 2" ¼ BSP, Escala 0 a 760 mmHg e 0 a 30 polHg;
- Silenciador: Sim;
- Grau de proteção: IP55;
- Materiais em contato com os gases: Alumínio, Latão e Viton®;
- Vida do diafragma: 3000hs;
- Conexão de entrada: de 8 à 9,5mm;
- Conexão de saída: de 8 à 9,5mm;
- Temperatura máxima do gás na entrada para operação contínua com vácuo abaixo de 200mbar: 60°C;
- Rotação do motor: 1800 rpm;
- Potência do motor: 0,368kW;
- Frequência: 50-60Hz;
- Tensão de alimentação: Mod. 115V de 110 a 140V; Mod. 230V de 210 a 240V;
- Temperatura de operação: 10 à 40°C;
- Peso do produto: 35 kg;
- Peso do produto embalado: 45 kg;
- Dimensões (cm) : 22 x 28 x 54 (LxPxA);
- Dimensões da embalagem (cm): 61 x 56 x 56 (LxPxA).

* Medição à 700m de altitude;

Veja Figura 1 de pressão relativa e absoluta;

FIGURA 1

- Diferenças entre pressão absoluta e relativa.



OPCIONAIS



**Frasco lavador de gases
Mod. Trap05**

Vidro borossilicato com capacidade de 500ml.
– cód. TRAP05