

BV15D Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma
Óleo: Isenta

BV15D



A bomba de vácuo BV15D é amplamente utilizada para filtração de fase móvel, filtração de água ultrapura, concentração de amostras, extração em fase sólida (SPE) e para outros fins.

É um dos equipamentos básicos mais importantes no laboratório. Operando através da vibração do diafragma de borracha, esta bomba cria um vácuo completamente limpo, sem contaminantes para sua amostra/solvente ou para o meio ambiente.

Além disso, por não possuir pistões, sua necessidade de manutenção é mínima, além de contribuir para um laboratório mais tranquilo e sem ruídos.

Características Bomba de Vácuo BV15D

- Motor DC silencioso e com longa vida útil;
- Carcaça em aço com pintura eletrostática, conferindo resistência contra amarelamento/envelhecimento e corrosão, garantindo durabilidade mesmo em ambientes desafiadores;
- Sem óleo, sem contaminação da amostra/solvente ou ambiente;
- O funcionamento do diafragma por vibração evita a geração de calor por fricção, prolongando assim a vida útil do equipamento e melhorando sua eficiência;
- Design compacto e leve, com alça de transporte, otimizando o espaço no laboratório e facilitando a movimentação;
- Revestimento interno em PTFE, proporcionando alta resistência química*;
- Capaz de gerar vácuo e pressão positiva, tornando o equipamento muito mais versátil.

*Apesar da proteção química, visando a integridade da bomba, ainda é recomendável a utilização do frasco trap/lavador de gases.

BV15D

Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma
Óleo: Isenta

Ficha Técnica



Manômetro
Analógico



Vácuo Máximo
637,55 mmHg



Velocidade de
Filtração 15 L/min



02 Estágios
Diafragma Duplo

Código do produto	BV15D
Voltagem	100-240V DC24V3A
Frequência (Hz)	50-60
Potência (W)	35
Display	Manômetro analógico
Vácuo Máximo (mmHg)	637,55
Pressão positiva (mmHg)	1500
Velocidade de filtração (L/min)	15
Estágios	2 (diafragma duplo)