

BVD30

Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma

Óleo: Isenta



BVD30

A bomba de vácuo BVD30 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 BVD30

Pés de borracha que reduzem a vibração, proporcionando um funcionamento mais suave e estável do instrumento;

Design compacto e leve, com alça de transporte, otimizando o espaço no laboratório e facilitando as manutenções preventivas;

Carcaça com eficiente dissipador de calor, garantindo um sistema de resfriamento eficaz que aumenta a vida útil do equipamento e reduz o consumo de energia;

Construção em liga de alumínio com pintura eletroestática, conferindo resistência contra amarelamento/envelhecimento e corrosão, garantindo durabilidade mesmo em ambientes desafiadores;

Revestimento interno em PTFE, proporcionando alta resistência química*;

Baixo nível de ruído, inferior a 60 dB, contribuindo para um ambiente de trabalho mais tranquilo e confortável.

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

BVD30

Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma

Óleo: Isenta



Ficha Técnica



Isenta
de Óleo



Segurança e
Estabilidade



<60db



Velocidade de
filtração 30 L/min

Bomba de Vácuo BVD30

Voltagem	AC220 V
Tipo	BVD: Diafragma
Frequência	50-60 Hz
Potência	160 W
Display	Manômetro Analógico
Vácuo Máximo	735 mmHg
Pressão positiva	-
Deslocamento de ar	30 L/min
Estágios	2 (diafragma duplo)