

BV60 Bomba de Vácuo

Tipo: Pistão
Óleo: Isenta

BV60



As bombas de vácuo da linha BV são amplamente utilizadas para filtração de fase móvel, filtração de água ultrapura, concentração de amostras, extração em fase sólida (SPE), indústrias petroquímicas e farmacêuticas, destilação, e para outros fins.

É um dos equipamentos básicos mais importantes no laboratório. Uma de suas principais características é o funcionamento do pistão sem a necessidade de óleo, o que não apenas as torna mais eficientes, mas também reduz a necessidade de manutenção e minimiza seu impacto no meio ambiente.

O vácuo gerado é totalmente limpo, garantindo resultados precisos e confiáveis em todas as aplicações.

Características Bomba de Vácuo BV60

- 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.

BV60

Bomba de Vácuo

Tipo: Pistão
Óleo: Isenta

Ficha Técnica



Isenta
de Óleo



Segurança e
Estabilidade



<60db



Velocidade de
filtração 60 L/min

Código do produto	BV60
Voltagem	AC220
Frequência (Hz)	50-60
Potência (W)	245
Velocidade (RPM)	≥ 1360
Display	Manômetro analógico
Vácuo Máximo (mmHg)	675,00
Pressão positiva (mmHg)	-
Velocidade de filtração (L/min)	60
Estágios	1