

BVD20

Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma

Óleo: Isenta

BVD20



A BVD20 foi desenvolvida para aplicações laboratoriais que exigem maior vazão e controle do processo. É indicada para filtração de fase móvel, filtração de água ultrapura, concentração de amostras, SPE e outras rotinas laboratoriais.

Seu sistema de diafragma opera sem óleo, produzindo vácuo limpo e reduzindo a necessidade de manutenção. O principal diferencial do modelo é o ajuste de vácuo por knob, que permite controlar o fluxo de acordo com a aplicação.

Características Bomba de Vácuo BVD20

- Controle de vácuo por knob para ajuste preciso da operação.
- Diafragma duplo para maior vazão e estabilidade de funcionamento.
- Motor DC silencioso e de longa vida útil.
- Carcaça em aço com pintura eletrostática resistente à corrosão.
- Operação isenta de óleo e sem risco de contaminação da amostra.
- Baixa geração de calor durante o funcionamento.
- Design compacto para otimização do espaço na bancada.
- Revestimento interno em PTFE para maior resistência química.
- Capacidade de gerar vácuo e pressão positiva.

* Apesar da proteção química, recomenda-se a utilização de frasco trap/lavador de gases para aumentar a vida útil do equipamento.

BVD20

Bomba de Vácuo

Tipo: Diafragma

Óleo: Isenta



Ficha Técnica



Isenta
de Óleo



Segurança e
Estabilidade



<60db



Velocidade de
filtração 20 l/min

Bomba de Vácuo BVD20

Código do produto	BVD20
Tipo	BVD: Diafragma
Voltagem	AC220
Frequência (Hz)	50-60
Potência (W)	36
Display	Manômetro analógico
Vácuo Máximo (mmHg)	675,00
Pressão positiva (mmHg)	2.068
Velocidade de filtração (L/min)	0-20 (ajustável por knob)
Estágios	2 (diafragma duplo)
Material do diafragma	Borracha EPDM