

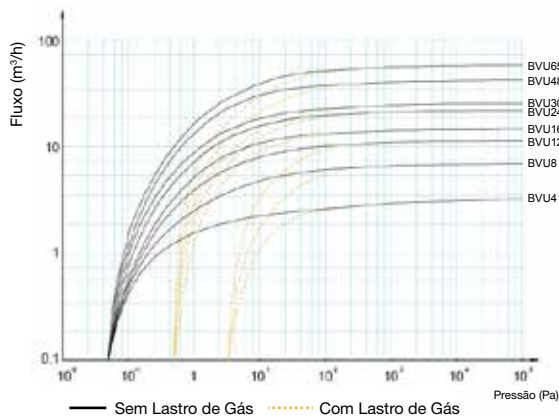
Bomba de Vácuo de Único e Duplo Estágio

Estágio Simples

A tecnologia de vácuo desempenha um papel crucial no campo industrial. Seguir as aplicações da Bomba de Vácuo em diferentes indústrias nos faz saber com o que os clientes mais se preocupam e buscam: um equipamento que seja excelente em bombear certos gases condensáveis, sem escapes ou vazamentos de óleo, sem emulsificação do óleo na bomba, garantia de alta confiabilidade, entre outros...

- Válvula anti-sucção integrada
- Lastro de gás ajuda a liberar mais vapor
- Vedação de óleo fabricado na Alemanha evita com eficiência o vazamento de óleo.
- Filtros de névoa de óleo de alta qualidade contribuem para evitar o escape de óleo e obter uma vida útil mais longa
- Bomba de Vácuo Estágio Único BVU. Aplicação completa da tecnologia de vácuo

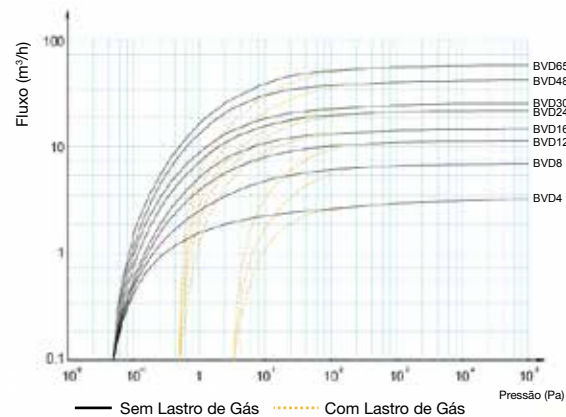
Velocidade de bombeamento



Estágio Duplo

Seguindo as mais altas normas de tecnologia, a Bomba de Vácuo da série BVD atinge o mais alto nível de qualidade: a estrutura integrada do cilindro e o inovador sistema de circulação de óleo resultam na mais alta estabilidade. A válvula anti-sucção traseira automática e o lastro de dois estágios trazem a melhor confiabilidade. Tudo isso na perfeita combinação entre tecnologia

- Válvula de dois estágios do lastro de gás atendem aos diferentes requisitos de exaustão do gás condensável
- O design duplo automático anti-sucção protege o sistema de vácuo da poluição do óleo quando a bomba para de funcionar e precisa ser reiniciada logo em seguida
- Estrutura de cilindro integrada e conexão de pino prática e precisa para fácil manutenção e inspeção
- O sistema de circulação de óleo forçado assegura o funcionamento estável da bomba
- Bomba de Vácuo Estágio Duplo BVD. Design e performance perfeitos



Bomba de Vácuo de Único e Duplo Estágio



Instrumentos Analíticos:

- Espectrômetro de Massa
- Microscópio Eletrônico de Varredura
- Detector de vazamento
- Instrumentação Analítica utilizada em Física e Química, etc,



Geração de Energia:

- Recuperação de gás Hexafluoretano de Enxofre (SF₆),
- Instrumentos de Detecção,
- Filtração de Óleo etc,



Área Médica:

- Esterilizadores por Plasma
- Secagem por congelamento a vácuo,
- Mistura a vácuo, etc,
- considerando que existe uma grande quantidade de gás Peroxido de Hidrogênio (H₂O₂) e vapor de água que serão removidos pela bomba.
- Bomba de Vácuo Série BVD-M resistente à corrosão



Indústria de Refrigeração:

- Linha de Bombeamento automático para Refrigerador
- Dispensador de Água para Ar-Condicionado
- Máquina para carga de gás refrigerante
- Detector de vazamento de Hélio
- Sistema de recuperação de Hélio, etc.



Indústria Eletrônica e de Semicondutores:

- Exaustão de Forno a vácuo
- Caixa de luvas
- Forno de safira
- Forno de policristalização
- Recozimento a vácuo
- Forno de endurecimento
- Forno de Sinterização a vácuo
- Forno para Tratamento Térmico
- Revestimento por Evaporação
- Deposição assistida por íons
- Limpeza por Plasma
- Bomba de Desbaste
- Bomba Molecular
- Bomba de Difusão



Aplicações

