

# MVD-0050/65/90Z

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas de duplo estágio



## Previsível

- Comportamento estável em condições reais.
- Menos ajustes. Menos desvios.
- Custos sob controlo desde o primeiro dia.



## Acessível

- Manutenção rápida e clara.
- Acesso direto aos elementos críticos.
- Sem dependências desnecessárias.



## Resposta direta

- Intervenção sem intermediários.
- Atuamos sobre o sistema completo para reduzir paragens e garantir a continuidade.

## CONCEBIDA PARA ELIMINAR A INCERTEZA NA INSTALAÇÃO

### Conceção orientada à operação real

Otimizada para funcionamento contínuo  
Estabilidade em condições de processo

### Manutenção sem complicações

Acesso direto a componentes-chave  
Menos pontos de falha

### Componentes concebidos para durar

Estabilidade térmica  
Menor desgaste operacional

### Configuração consoante a aplicação

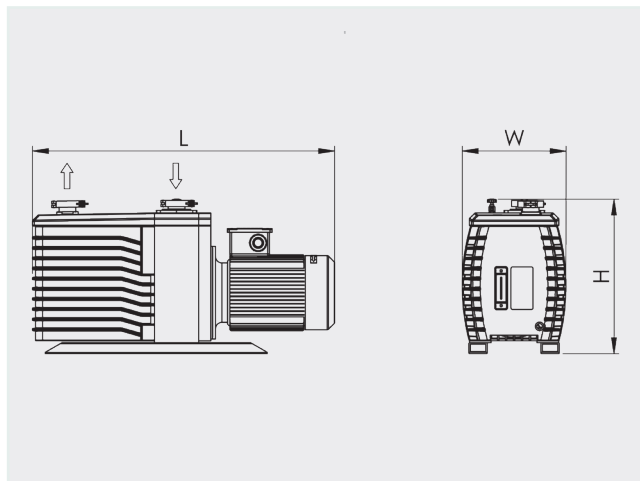
Variadores, monitorização, versões (ATEX, Aqua, O2), filtração adaptada

# MVD-0050/65/90Z

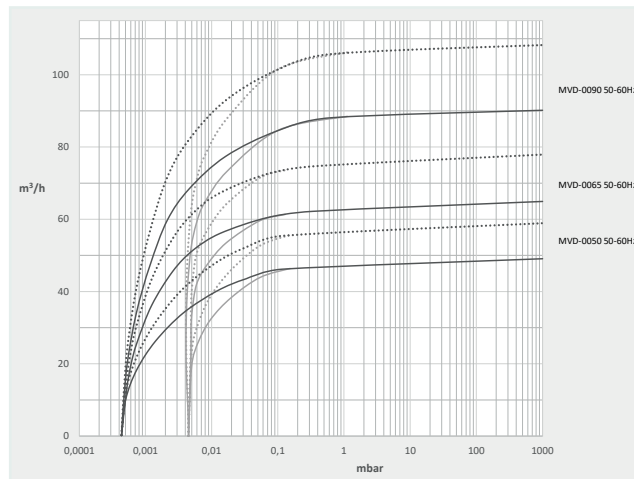


Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas de duplo estágio

## DIMENSÕES



## CURVA DE DESEMPENHO



## DADOS TÉCNICOS

|                                            | MVD-0050Z                            | MVD-0065Z                            | MVD-0090Z                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Caudal nominal                             | 20 / 24 m³/h (50 / 60 Hz)            | 25 / 30 m³/h (50 / 60 Hz)            | 25 / 30 m³/h (50 / 60 Hz)            |
| Vácuo limite (válvula gas-ballast fechada) | $4 \times 10^{-3}$ mbar (50 / 60 Hz) | $4 \times 10^{-3}$ mbar (50 / 60 Hz) | $4 \times 10^{-3}$ mbar (50 / 60 Hz) |
| Vácuo limite (válvula gas-ballast aberta)  | $3 \times 10^{-2}$ mbar (50 / 60 Hz) | $3 \times 10^{-2}$ mbar (50 / 60 Hz) | $3 \times 10^{-2}$ mbar (50 / 60 Hz) |
| Potência nominal do motor                  | 1,5 / 1,8 kW (50 / 60 Hz)            | 2,2 / 2,64 kW (50 / 60 Hz)           | 2,2 / 2,64 kW (50 / 60 Hz)           |
| Velocidade nominal do motor                | 1440 / 1728 rpm (50 / 60 Hz)         | 1440 / 1728 rpm (50 / 60 Hz)         | 1440 / 1728 rpm (50 / 60 Hz)         |
| Nível sonoro (ISO 2151)                    | 58 / 59 dB(A) (50 / 60 Hz)           | 60 / 60 dB(A) (50 / 60 Hz)           | 62 / 63 dB(A) (50 / 60 Hz)           |
| Capacidade de óleo                         | 3,9 l                                | 5,0 l                                | 5,5 l                                |
| Peso aprox.                                | ≈ 66 kg                              | ≈ 85 kg                              | ≈ 90 kg                              |
| Dimensões (C x L x A)                      | 700 x 250 x 335 mm                   | 770 x 280 x 410 mm                   | 1820 x 280 x 410 mm                  |
| Entrada / saída de gás                     | 40KF / 40KF                          | 40KF / 40KF                          | 40KF / 40KF                          |

**PRECISA DE INFORMAÇÃO SOBRE MVD-0050/65/90Z?**

[marpavacuum.com/pt-pt](http://marpavacuum.com/pt-pt)

Contacte-nos  
lendo este código QR

