

# R5 RD 0200-0360 A

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



## Eficientes

Até 30% de aumento da eficiência energética em comparação com as bombas de vácuo de palhetas rotativas semelhantes, baixos custos operacionais, alta disponibilidade, emissão de calor reduzida, direção de calor otimizada

## Alto desempenho

Concebidas especialmente para uso em máquinas de embalagem a vácuo, otimizadas para tempos de ciclo rápidos, como em embalagem a vácuo e operação contínua a baixas pressões

## Fácil serviço

Todas as peças relevantes de serviço em um lado, rotina de serviço significativamente mais rápida, design de superfície lisa para facilitar a limpeza

### Accessories

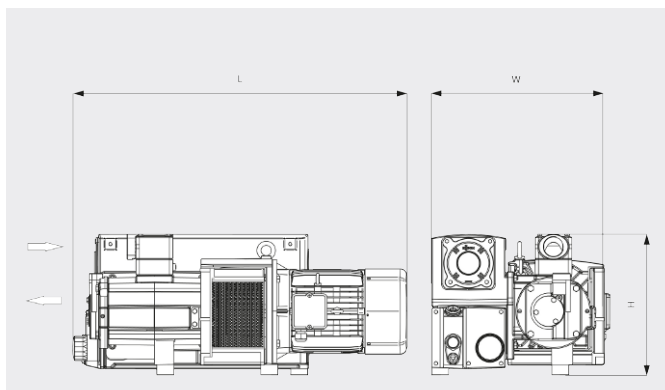
- Entrada vertical
- Válvula de lastro de gás maior
- Vários filtros de entrada
- Flange adaptador para acelerador de vácuo
- Medidor de pressão do filtro
- Defletor de ar de arrefecimento
- Flange de conexão de exaustão G 2"
- Kit de recuperação de energia com trocador de calor
- Óleos da bomba de vácuo para todas as aplicações
- Interruptor do nível de óleo
- Sensores de temperatura
- Unidade de arranque

# R5 RD 0200-0360 A

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



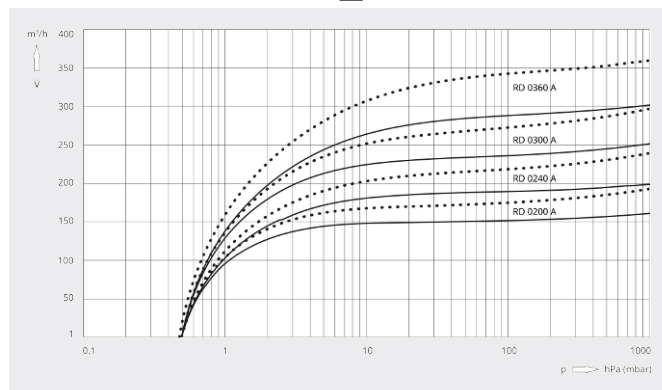
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



|  | R5 RD 0200 A                 | R5 RD 0240 A                 | R5 RD 0300 A                 | R5 RD 0360 A                 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidade nominal de bombeamento                | 160 / 190 m³/h (50 / 60 Hz)  | 200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)  | 250 / 300 m³/h (50 / 60 Hz)  | 300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)  |
| Pressão final (válvula de lastro de gás fechada) | 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  |
| Pressão final (válvula de lastro de gás aberta)  | 0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  |
| Potência nominal do motor                        | 3,0 / 4,2 kW (50 / 60 Hz)    | 4,0 / 4,2 kW (50 / 60 Hz)    | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)    | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)    |
| Consumo de energia a 100 mbar                    | 2,9 / 3,8 kW (50 / 60 Hz)    | 3,5 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)    | 4,6 / 5,6 kW (50 / 60 Hz)    | 5,1 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)    |
| Consumo de energia na pressão final              | 1,9 / 2,3 kW (50 / 60 Hz)    | 2,0 / 2,5 kW (50 / 60 Hz)    | 2,4 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)    | 2,8 / 3,2 kW (50 / 60 Hz)    |
| Velocidade nominal do motor                      | 1500 / 1800 rpm (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 rpm (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 rpm (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 rpm (50 / 60 Hz) |
| Nível de ruído (ISO 2151)                        | 68 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)   | 68 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)   | 68 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)   | 70 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)   |
| Capacidade de óleo                               | 7 l                          | 7 l                          | 7 l                          | 7 l                          |
| Peso aprox.                                      | 175 kg                       | 175 kg                       | 190 kg                       | 190 kg                       |
| Dimensões (L x W x H)                            | 815 x 510 x 410 mm           | 815 x 510 x 410 mm           | 990 x 530 x 410 mm           | 990 x 530 x 410 mm           |
| Entrada de gás                                   | G 2"                         | G 2"                         | G 2"                         | G 2"                         |

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
[vendas@buschdobrasil.com.br](mailto:vendas@buschdobrasil.com.br) ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA