R5 RD 0200–0360 A

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo

VACUUM SOLUTIONS

Eficientes

Até 30% mais eficientes em termos energéticos do que bombas de vácuo de palhetas rotativas comparáveis, custos operacionais reduzidos, elevado tempo de atividade, redução da emissão de calor e otimização da direção do calor

Alto desempenho

Concebidas especialmente para uso em máquinas de embalamento a vácuo, otimizadas para tempos de ciclo rápidos, por exemplo, embalamento a vácuo e operação contínua a baixas pressões

Fácil manutenção

Todas as peças sujeitas a manutenção estão localizadas no mesmo lado da bomba, manutenção de rotina significativamente mais rápida, superfície lisa para uma limpeza fácil

Acessórios

- Aspiração vertical
- Válvula gas-ballast maior
- Vários filtros de aspiração
- Flange de adaptação para booster de vácuo
- Medidor de pressão do filtro
- Defletor de ar de arrefecimento
- Flange de ligação de escape G 2"
- Kit de recuperação de energia com permutador de calor
- Óleos para bombas de vácuo para todas as aplicações
- Interruptor de nível de óleo
- Sensores de temperatura
- Unidade de arranque

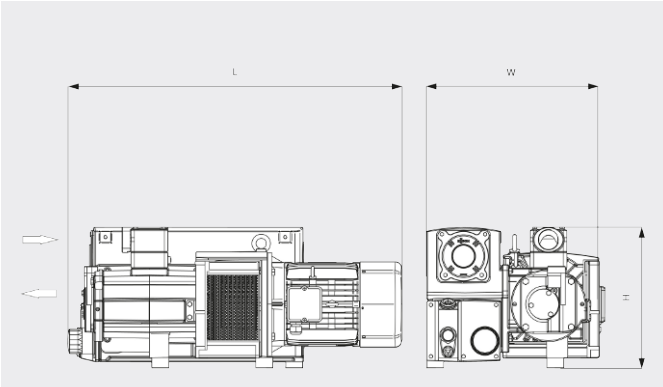
© Busch Vacuum Solutions

R5 RD 0200–0360 A

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo

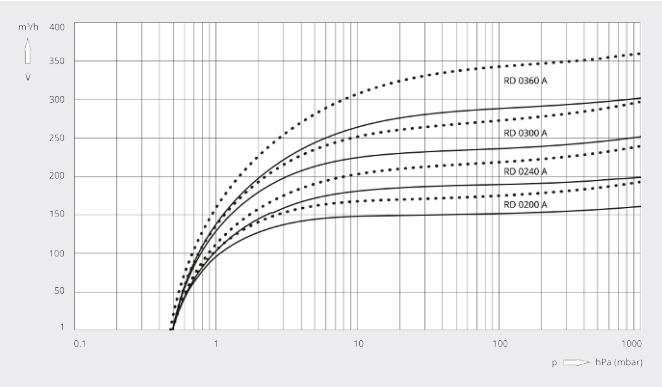
VACUUM SOLUTIONS

Desenho cotado



Caudal

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
Caudal nominal da bomba	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 gas-ballast 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 gas-ballast 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 energético 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 energético à 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 do gás	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco diretamente!
busch@busch.pt ou **+351 234 648 070**

FORMULÁRIO DE CONTATO

LIGUE AGORA

© Busch Vacuum Solutions