

# R5 RA 1000/1600 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



## Confiáveis

Construção robusta, palhetas de alta resistência em fibra de carbono, tecnologia de palhetas rotativas comprovada, longa vida útil

## Alto desempenho

Alta velocidade de bombeamento a baixas pressões, desenvolvidas para operação contínua

## Flexíveis

Várias opções de design disponíveis, adaptação fácil às necessidades e aos processos individuais do cliente, interruptor de temperatura e nível como padrão

### Accessories

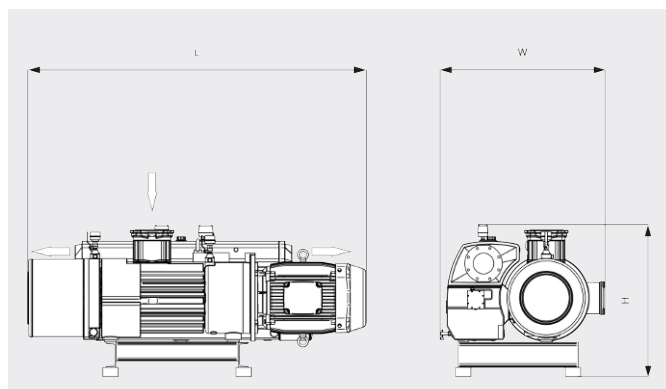
- Motores IEC (IE3) e NEMA
- Motores de multivoltagem e multifrequência (IE3) para acionamento de velocidade variável
- Válvula única ou dupla de lastro de gás, operação manual ou de solenoide
- Vários filtros de entrada
- Medidor de pressão do filtro de entrada
- Vários medidores de pressão e temperatura
- Unidades de arranque
- Separador de névoa de óleo
- Kit de recuperação de energia com trocador de calor
- Óleos da bomba de vácuo para todas as aplicações

# R5 RA 1000/1600 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



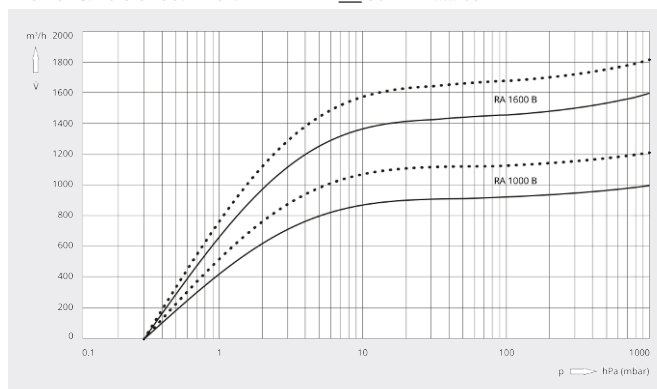
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                     | R5 RA 1000 B                  | R5 RA 1600 B                  |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacidade nominal de bombeamento   | 1000 / 1200 m³/h (50 / 60 Hz) | 1600 / 1800 m³/h (50 / 60 Hz) |
| Pressão final                       | 0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)   | 0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)   |
| Potência nominal do motor           | 22,0 / 30,0 kW (50 / 60 Hz)   | 30,0 / 37,0 kW (50 / 60 Hz)   |
| Velocidade nominal do motor         | 1000 / 1200 rpm (50 / 60 Hz)  | 1000 / 1200 rpm (50 / 60 Hz)  |
| Consumo de energia a 100 mbar       | 17,3 / 22,4 kW (50 / 60 Hz)   | 26,8 / 33,0 kW (50 / 60 Hz)   |
| Consumo de energia na pressão final | 9,3 / 12,1 kW (50 / 60 Hz)    | 13,8 / 17,9 kW (50 / 60 Hz)   |
| Nível de ruído (ISO 2151)           | 82 dB(A) (50 / 60 Hz)         | 83 dB(A) (50 / 60 Hz)         |
| Capacidade de óleo                  | 30 l                          | 30 l                          |
| Peso aprox.                         | 1000 / 1060 kg                | 1330 / 1350 kg                |
| Dimensões (L x W x H)               | 1894 x 1003 x 936 mm          | 2234 x 1040 x 936 mm          |
| Entrada de gás / saída              | DN 150 / DN 125               | DN 150 / DN 125               |

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA