

ZEBRA RH 0030-0090 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo de duplo estágio



Confiáveis

Concebidas especialmente para uma ampla gama de aplicações na faixa de vácuo médio, construção robusta, tecnologia de vácuo de palheta rotativa comprovada

Alto desempenho

Velocidade de bombeamento estável mesmo com faixa de pressão baixa

Silenciosas

Elas são ideais para laboratórios de pesquisa e ambientes de trabalho com baixo nível de ruído, apenas 60 dB(A) a 50 Hz

Accessories

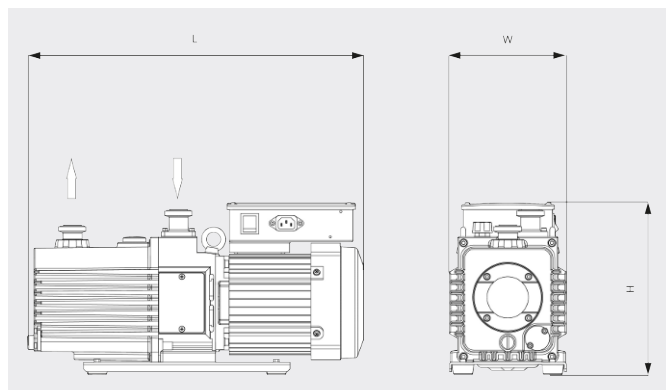
- Filtro de entrada
- Linha de retorno do óleo
- Separador de névoa de óleo
- Válvula de lastro de gás

ZEBRA RH 0030-0090 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo de duplo estágio



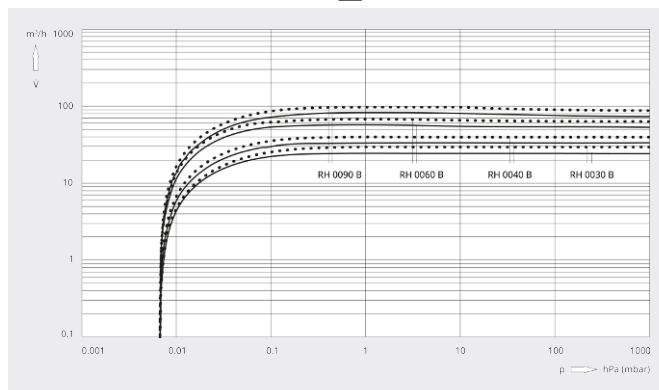
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	ZEBRA RH 0030 B	ZEBRA RH 0040 B	ZEBRA RH 0060 B	ZEBRA RH 0090 B
Velocidade de bombeamento	24 / 29 m³/h (50 / 60 Hz)	33 / 39 m³/h (50 / 60 Hz)	55 / 65 m³/h (50 / 60 Hz)	80 / 95 m³/h (50 / 60 Hz)
Velocidade de bombeamento	400 / 483 l/min (50 / 60 Hz)	550 / 650 l/min (50 / 60 Hz)	917 / 1083 l/min (50 / 60 Hz)	1333 / 1583 l/min (50 / 60 Hz)
Pressão parcial final (válvula de lastro de gás fechada)	6,7 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)
Pressão total final (válvula de lastro de gás fechada)	6,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	6,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Pressão total final (válvula de lastro de gás aberta)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Pressão de entrada contínua máx.	65 hPa (mbar)	65 hPa (mbar)	65 hPa (mbar)	10 hPa (mbar)
Contrapressão máx. (manômetro)	300 hPa (mbar)	300 hPa (mbar)	300 hPa (mbar)	300 hPa (mbar)
Capacidade de vapor de água (válvula de lastro de gás aberta)	190 / 250 g/h (50 / 60 Hz)	270 / 410 g/h (50 / 60 Hz)	430 / 1100 g/h (50 / 60 Hz)	480 / 600 g/h (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,7 kW
Tensão de operação	200 – 240 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 460 V (60 Hz)	200 – 240 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 460 V (60 Hz)	200 – 240 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 460 V (60 Hz)	200 – 240 / 380 – 415 V (50 Hz) / 200 – 240 / 380 – 460 V (60 Hz)
Temperatura ambiente	4 – 40 °C	4 – 40 °C	4 – 40 °C	4 – 40 °C
Óleo	VMA 055	VMA 055	VMA 055	VMA 055
Capacidade de óleo	2,5 l	2,5 l	4 l	4 l
Nível de ruído (ISO 2151)	< 57 / < 61 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 60 / < 64 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 60 / < 64 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 60 / < 66 dB(A) (50 / 60 Hz)

ZEBRA RH 0030-0090 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo de duplo estágio



	ZEBRA RH 0030 B	ZEBRA RH 0040 B	ZEBRA RH 0060 B	ZEBRA RH 0090 B
Peso aprox.	58 kg	60 kg	90 kg	113 kg
Dimensões (L x W x H)	671 x 214 x 326 mm	691 x 214 x 326 mm	772 x 264 x 373 mm	831 x 264 x 373 mm
Entrada de gás / saída	ISO-KF 40 / ISO-KF 40	ISO-KF 40 / ISO-KF 40	ISO-KF 40 / ISO-KF 40	ISO-K 63 / ISO-KF 40
Marcação	cTUVus	cTUVus	cTUVus	cTUVus
Informações adicionais	• Caixa de terminais • Pré-abastecidas com óleo VMA 055	• Caixa de terminais • Pré-abastecidas com óleo VMA 055	• Caixa de terminais • Pré-abastecidas com óleo VMA 055	• Caixa de terminais • Pré-abastecidas com óleo VMA 055 • A bomba de vácuo não se destina à operação contínua com pressões > 10 mbar abs.

DESEJA SABER MAIS?

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



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA