

R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



Descubra todas as vantagens da série de produtos R5 RU

Fiáveis

Construção robusta, tecnologia comprovada de palhetas rotativas, óleo especial resistente a produtos químicos, compatibilidade eletromagnética em conformidade com a diretiva 2014/30/UE, aprovada de acordo com a UL 61010-1 e a EN 61010-1

Alto desempenho

Concebidas especialmente para utilização em aplicações analíticas e científicas, acionamento de velocidade variável

Silenciosas

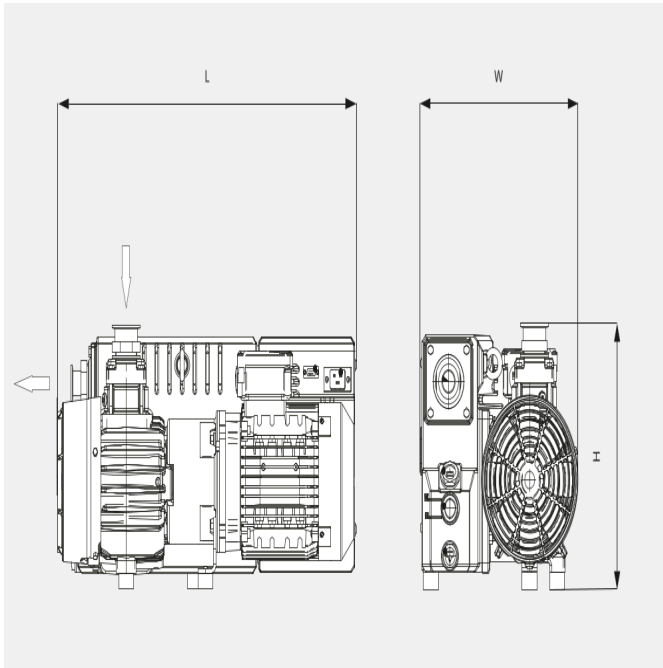
Design acústico de última geração, baixo nível de ruído e vibração, ideal para instalação em estações de trabalho

R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo

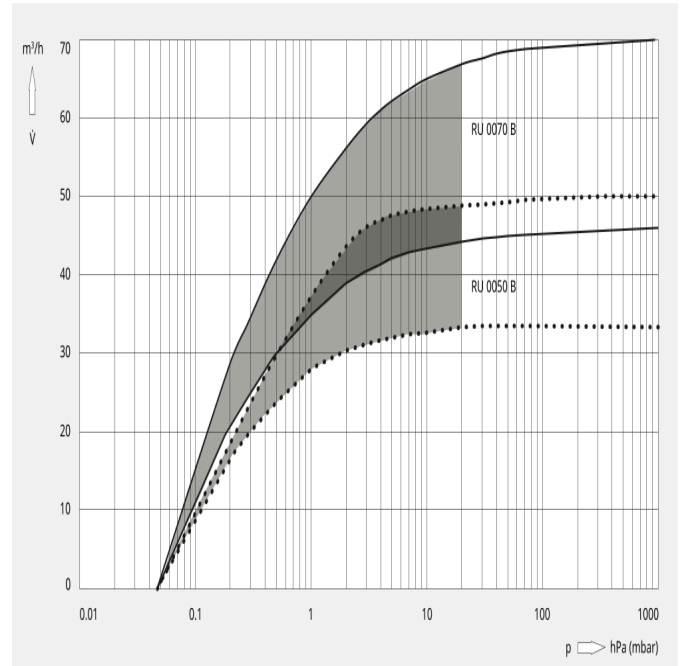


Desenho cotado



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%



Os seguintes valores técnicos são relativos a ISO 50 Hz

	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Caudal (m³/h)	50 m³/h	70 m³/h
Caudal (l/min)	833 l/min	1167 l/min
Caudal a 3 mbar (m³/h)	46 m³/h	59 m³/h
Caudal a 3 mbar (l/min)	767 l/min	983 l/min
Pressão final	< 0,05 hPa (mbar)	< 0,05 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	1,2 kW	1,2 kW
Tensão nominal	200–240 ± 10% V	200–240 ± 10% V
Temperatura ambiente	12–50 °C	12–50 °C
Nível de ruído (ISO 2151) a 3 mbar e 1800 rpm	57 dB(A)	57 dB(A)
Capacidade de óleo	1,7 l	1,7 l
Peso aprox.	56 kg	56 kg

R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Dimensões (L x W x H)	591 x 311 x 287 mm	601 x 311 x 287 mm
Saída de gases	DN 25 KF	DN 25 KF
Entrada do gás	DN 40 KF	DN 40 KF
Segurança	IEC / UL / EN 61010-1 / marcação NRTL	IEC / UL / EN 61010-1 / marcação NRTL
Imunidade	EN 61326-1 Tabela 2, EN 61000-6-2	EN 61326-1 Tabela 2, EN 61000-6-2
Classe de proteção	IP20	IP20
Emissões	EN 61000-3-2 Classe A, EN 61000-6-4 CISPR 11 Classe A, CFR 47 FCC Parte 15 Classe A, EN 55011, EN 61326-1	EN 61000-3-2 Classe A, EN 61000-6-4 CISPR 11 Classe A, CFR 47 FCC Parte 15 Classe A, EN 55011, EN 61326-1

Os seguintes valores técnicos são relativos a ISO 60 Hz

	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Caudal (m³/h)	50 m³/h	70 m³/h
Caudal (l/min)	833 l/min	1167 l/min
Caudal a 3 mbar (m³/h)	46 m³/h	59 m³/h
Caudal a 3 mbar (l/min)	767 l/min	983 l/min
Pressão final	< 0,05 hPa (mbar)	< 0,05 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	1,2 kW	1,2 kW
Tensão nominal	200–240 ± 10% V	200–240 ± 10% V
Temperatura ambiente	12–50 °C	12–50 °C
Nível de ruído (ISO 2151) a 3 mbar e 1800 rpm	57 dB(A)	57 dB(A)
Capacidade de óleo	1,7 l	1,7 l
Peso aprox.	56 kg	56 kg
Dimensões (L x W x H)	591 x 311 x 287 mm	601 x 311 x 287 mm
Saída de gases	DN 25 KF	DN 25 KF
Entrada do gás	DN 40 KF	DN 40 KF
Segurança	IEC / UL / EN 61010-1 / marcação NRTL	IEC / UL / EN 61010-1 / marcação NRTL
Imunidade	EN 61326-1 Tabela 2, EN 61000-6-2	EN 61326-1 Tabela 2, EN 61000-6-2

R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Classe de proteção	IP20	IP20
Emissões	EN 61000-3-2 Classe A, EN 61000-6-4 CISPR 11 Classe A, CFR 47 FCC Parte 15 Classe A, EN 55011, EN 61326-1	EN 61000-3-2 Classe A, EN 61000-6-4 CISPR 11 Classe A, CFR 47 FCC Parte 15 Classe A, EN 55011, EN 61326-1

DESEJA SABER MAIS

Entre em contacto connosco!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO
DE CONTACTO



LIGUE-NOS AGORA