

# R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



Descubra todas las ventajas de la serie de productos R5 RU

## Fiabiles

Construcción robusta, tecnología probada de paletas rotativas, aceite especial resistente a las sustancias químicas, compatibilidad electromagnética de conformidad con la directiva 2014/30/UE, homologada de acuerdo con las normas UL 61010-1 y EN 61010-1

## Alto rendimiento

Diseñadas especialmente para su uso en aplicaciones analíticas y científicas, accionamiento de velocidad variable

## Silenciosas

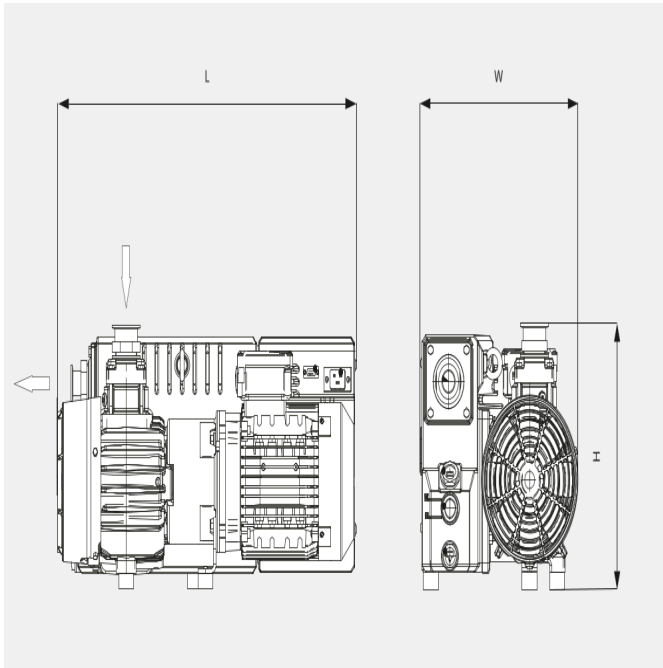
Diseño acústico vanguardista, bajos niveles de ruido y vibraciones, ideales para instalación en estaciones de trabajo

# R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite

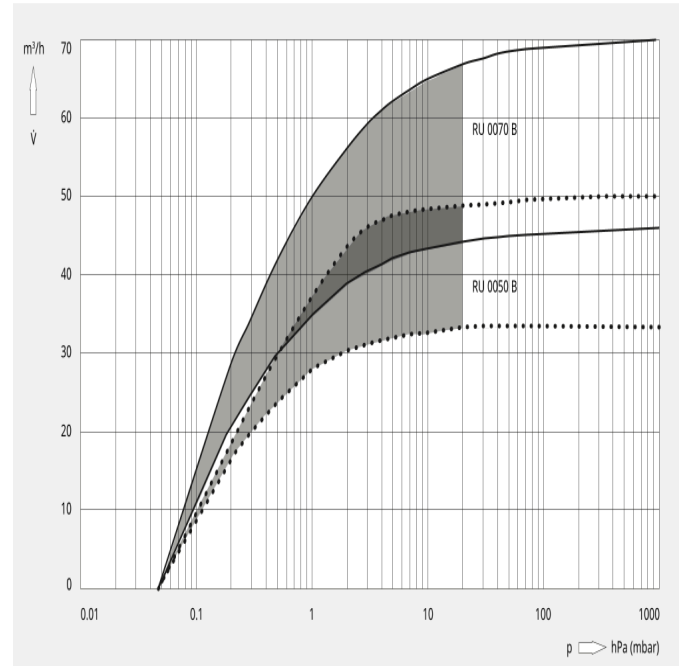


## Dibujo dimensional



## Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



Los siguientes valores técnicos hacen referencia 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
Vacío límite	< 0,05 hPa (mbar)	< 0,05 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	1,2 kW	1,2 kW
Tensión nominal	200–240 ± 10% V	200–240 ± 10% V
Temperatura ambiente	12–50 °C	12–50 °C
Nivel sonoro (ISO 2151) a 3 mbar y 1800 min#¹	57 dB(A)	57 dB(A)
Capacidad de aceite	1,7 l	1,7 l
Peso aproximado	56 kg	56 kg

# R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Dimensiones (L x W x H)	591 x 311 x 287 mm	601 x 311 x 287 mm
Salida de gases	DN 25 KF	DN 25 KF
Entrada de gases	DN 40 KF	DN 40 KF
Seguridad	IEC / UL / EN 61010-1 / marca NRTL	IEC / UL / EN 61010-1 / marca NRTL
Inmunidad	EN 61326-1 Tabla 2, EN 61000-6-2	EN 61326-1 Tabla 2, EN 61000-6-2
Clase de protección	IP20	IP20
Emisiones	EN 61000-3-2 clase A, EN 61000-6-4 CISPR 11 clase A, CFR 47 FCC parte 15 clase A, EN 55011, EN 61326-1	EN 61000-3-2 clase A, EN 61000-6-4 CISPR 11 clase A, CFR 47 FCC parte 15 clase A, EN 55011, EN 61326-1

Los siguientes valores técnicos hacen referencia a ISO 60 Hz

	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	50 m <sup>3</sup> /h	70 m <sup>3</sup> /h
Caudal (l/min)	833 l/min	1167 l/min
Caudal a 3 mbar (m <sup>3</sup> /h)	46 m <sup>3</sup> /h	59 m <sup>3</sup> /h
Caudal a 3 mbar (l/min)	767 l/min	983 l/min
Vacío límite	< 0,05 hPa (mbar)	< 0,05 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	1,2 kW	1,2 kW
Tensión nominal	200–240 ± 10% V	200–240 ± 10% V
Temperatura ambiente	12–50 °C	12–50 °C
Nivel sonoro (ISO 2151) a 3 mbar y 1800 min# <sup>1</sup>	57 dB(A)	57 dB(A)
Capacidad de aceite	1,7 l	1,7 l
Peso aproximado	56 kg	56 kg
Dimensiones (L x W x H)	591 x 311 x 287 mm	601 x 311 x 287 mm
Salida de gases	DN 25 KF	DN 25 KF
Entrada de gases	DN 40 KF	DN 40 KF
Seguridad	IEC / UL / EN 61010-1 / marca NRTL	IEC / UL / EN 61010-1 / marca NRTL
Inmunidad	EN 61326-1 Tabla 2, EN 61000-6-2	EN 61326-1 Tabla 2, EN 61000-6-2

# R5 RU 0050/0070 B

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



	R5 RU 0050 B	R5 RU 0070 B
<b>Clase de protección</b>	IP20	IP20
<b>Emisiones</b>	EN 61000-3-2 clase A, EN 61000-6-4 CISPR 11 clase A, CFR 47 FCC parte 15 clase A, EN 55011, EN 61326-1	EN 61000-3-2 clase A, EN 61000-6-4 CISPR 11 clase A, CFR 47 FCC parte 15 clase A, EN 55011, EN 61326-1

¿DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN?

¡Póngase en contacto con nosotros!  
info@busch.cl o +56 2 2381 0929



FORMULARIO  
DE CONTACTO



LLÁMENOS AHORA