

R5 RA 1000/1600 B

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiables

Construcción robusta, paletas de fibra de carbono altamente resistentes, tecnología probada de paletas rotativas, larga vida útil

Alto rendimiento

Alto caudal a bajas presiones, diseñada para funcionamiento continuo

Versátiles

Varias opciones de diseño disponibles, fácil adaptación a los requisitos y procesos de cada cliente, interruptor de temperatura y nivel como estándar

Accesorios, recambios y opciones

- Motores IEC (IE3) y NEMA
- Motores multitensión y multifrecuencia (IE3)
- Variador de frecuencia opcional
- Válvula gas-ballast única o doble, con funcionamiento manual o con electroválvula
- Diferentes filtros de aspiración
- Manómetro de colmatación del filtro de aspiración
- Varios indicadores de temperatura y presión
- Unidades de arranque
- Separador de vapor de aceite
- Kit de recuperación de energía con intercambiador de calor
- Aceites de bomba de vacío para todo tipo de aplicaciones

R5 RA 1000/1600 B

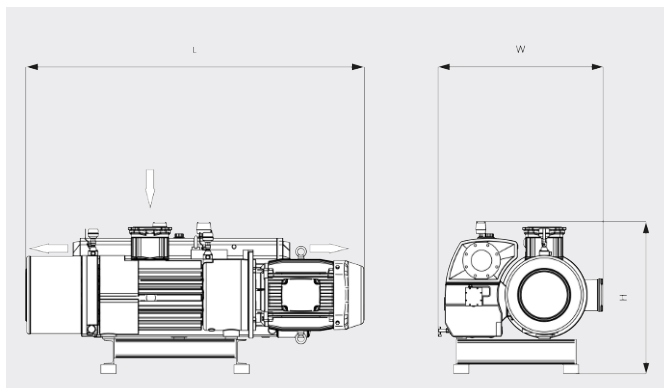
Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

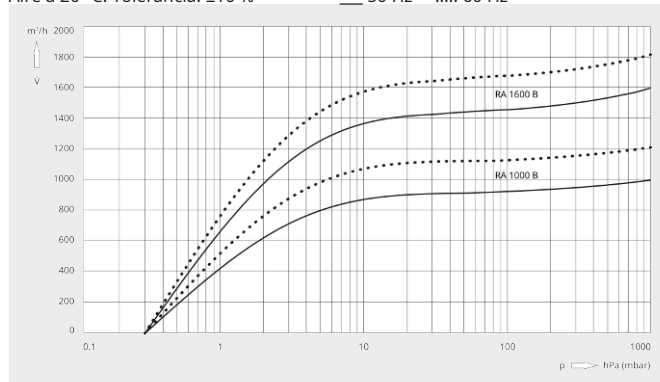
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	R5 RA 1000 B	R5 RA 1600 B
Caudal nominal	1000 / 1200 m³/h (50 / 60 Hz)	1600 / 1800 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	22,0 / 30,0 kW (50 / 60 Hz)	30,0 / 37,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	1000 / 1200 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1000 / 1200 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Consumo a 100 mbar	17,3 / 22,4 kW (50 / 60 Hz)	26,8 / 33,0 kW (50 / 60 Hz)
Consumo a vacío límite	9,3 / 12,1 kW (50 / 60 Hz)	13,8 / 17,9 kW (50 / 60 Hz)
Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB	82 dB(A) (50 / 60 Hz)	83 dB(A) (50 / 60 Hz)
Capacidad de aceite	30 l	30 l
Peso aproximado	1000 / 1060 kg	1330 / 1350 kg
Dimensiones (L x W x H)	1894 x 1003 x 936 mm	2234 x 1040 x 936 mm
Entrada de gases / escape	DN 150 / DN 125	DN 150 / DN 125

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.cl o +56 (02) 23 76 51 36



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS