

R5 RA 0400-0630 C

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, disponibles con accionamiento de velocidad variable

Accesorios, recambios y opciones

- Motores IEC (IE3) y NEMA
- Motores multitensión y multifrecuencia (IE3) para un accionamiento mediante variador de frecuencia
- Válvula gas-ballast única o doble, con funcionamiento manual o con electroválvula
- Diferentes filtros 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 0400-0630 C

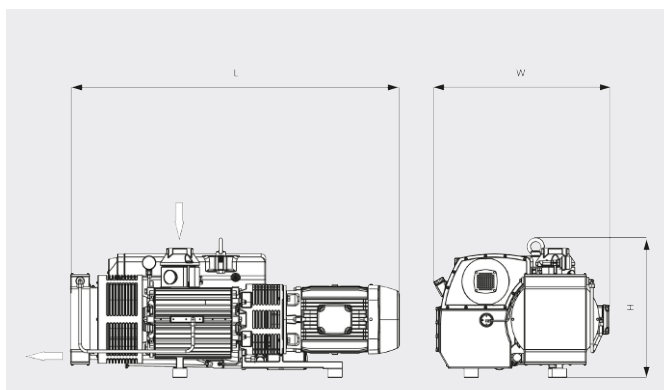
Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

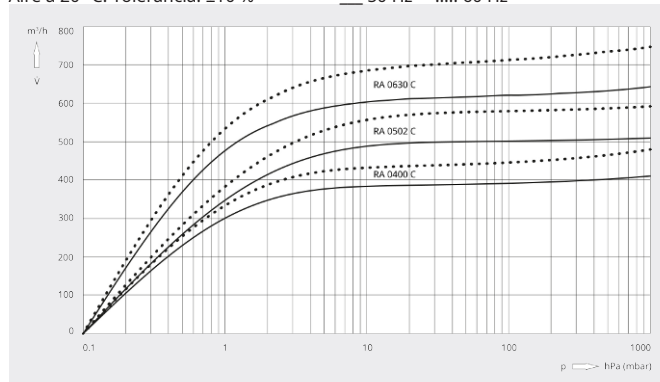
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	R5 RA 0400 C	R5 RA 0502 C	R5 RA 0630 C
Caudal nominal	410 / 480 m³/h (50 / 60 Hz)	510 / 590 m³/h (50 / 60 Hz)	630 / 760 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	11 / 15 kW (50 / 60 Hz)	11 / 15 kW (50 / 60 Hz)	15 / 18,5 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	1000 / 1200 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1000 / 1200 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	1000 / 1200 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Consumo a 100 mbar	8,2 / 10,0 kW (50 / 60 Hz)	9,9 / 12,0 kW (50 / 60 Hz)	11,6 / 14,4 kW (50 / 60 Hz)
Consumo a vacío límite	4,7 / 5,6 kW (50 / 60 Hz)	5,8 / 6,4 kW (50 / 60 Hz)	6,5 / 8,0 kW (50 / 60 Hz)
Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB	77 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)	77 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)	77 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)
Capacidad de aceite	12 l	12 l	15 l
Peso aproximado	435 kg	530 kg	550 kg
Dimensiones (L x W x H)	1309 x 862 x 711 mm	1374 x 864 x 712 mm	1723 x 912 x 712 mm
Entrada de gases / escape	G 3" / G 3"	G 3" / G 3"	G 3" / G 3"

*Escape de G 3" opcional

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO