

# 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

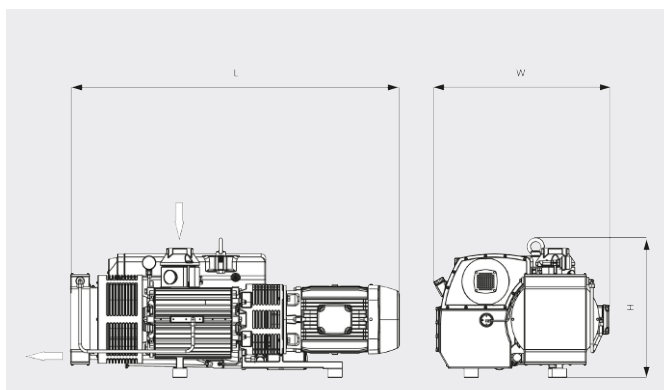
Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

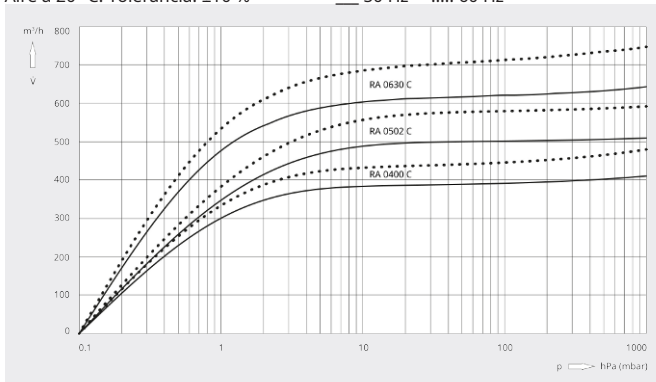
Plano dimensional



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 <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1000 / 1200 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1000 / 1200 min <sup>-1</sup> (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!  
info@busch.com.pe o +51 (1) 266-5346



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS