

# R5 RA 0520 A

Bomba de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Eficiente

Hasta un 25 % más eficiencia energética que las bombas de vacío de paletas rotativas comparables, bajos costes de funcionamiento, alto tiempo de actividad, menor emisión de calor

## Alto rendimiento

Alto caudal a rangos de baja presión, diseñadas para un funcionamiento continuo en el rango de vacío pobre, el mejor rendimiento de superficie de su categoría

## Facilidad de mantenimiento

Un 40 % menos de piezas de repuesto, todas las piezas importantes que necesitan mantenimiento están en un lateral, lo que permite realizar el mantenimiento más rápidamente, y están diseñadas con una superficie lisa que simplifica la limpieza

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
- Kit de recuperación de energía con intercambiador de calor agua/aceite
- Aceites de bomba de vacío para todo tipo de aplicaciones

# R5 RA 0520 A

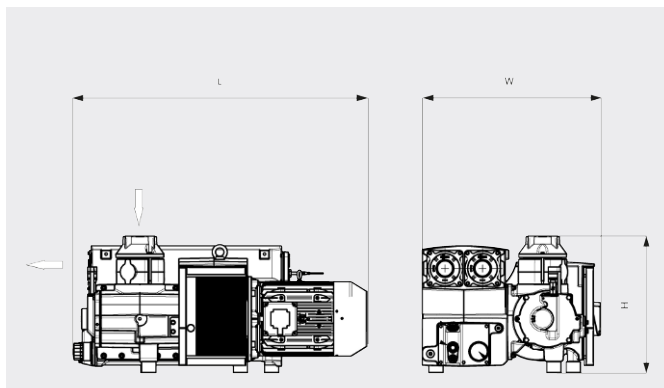
Bomba de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

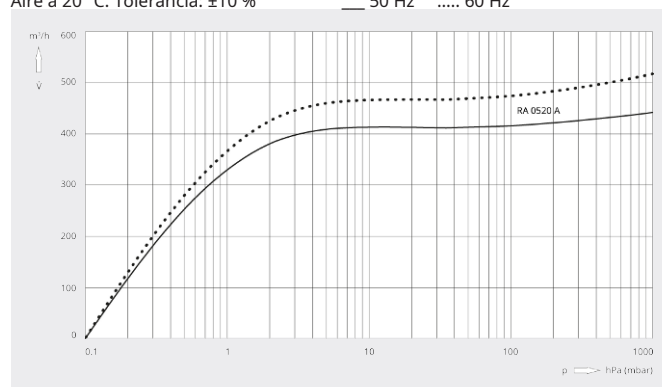
Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

— 50 Hz ..... 60 Hz



| R5 RA 0520 A                                    |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Caudal nominal                                  | 430 / 520 m³/h (50 / 60 Hz)    |
| Vacío límite (válvula gas-ballast abierta)      | 0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)    |
| Vacío límite (válvula gas-ballast cerrada)      | 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)    |
| Velocidad nominal del motor                     | 1000 / 1200 min⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Consumo a vacío límite                          | 3,3 / 3,9 kW (50 / 60 Hz)      |
| Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB | 74 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)     |
| Capacidad de aceite                             | 11 l                           |
| Peso aproximado                                 | 420 kg                         |
| Dimensiones (L x W x H)                         | 1253 x 739 x 563 mm            |
| Entrada de gases *                              | G 3"                           |

\*Escape de G 3" opcional

## ¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS