

# R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Eficiente

Alto ahorro energético gracias al variador de frecuencia (ECOTORQUE), Ecomode con función automática de arranque y parada

## Alto rendimiento

Alto caudal a bajas presiones, diseñadas para funcionamiento continuo en el rango de vacío pobre

## Versátiles

Ajuste preciso del nivel de vacío (control de presión) y del caudal (control de velocidad) a los requisitos del proceso, compatible con una amplia gama de tensiones de alimentación, control y monitorización sencillos de hasta ocho bombas de vacío con ECOTORQUE Master Control opcional

Accesorios, recambios y opciones

- Válvula gas-ballast
- Diferentes filtros de aspiración
- Interruptor de nivel de aceite
- Sensores de temperatura
- Manómetro de colmatación del filtro
- Aceites de bomba de vacío para todo tipo de aplicaciones
- Kit de recuperación de energía con intercambiador de calor

# R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

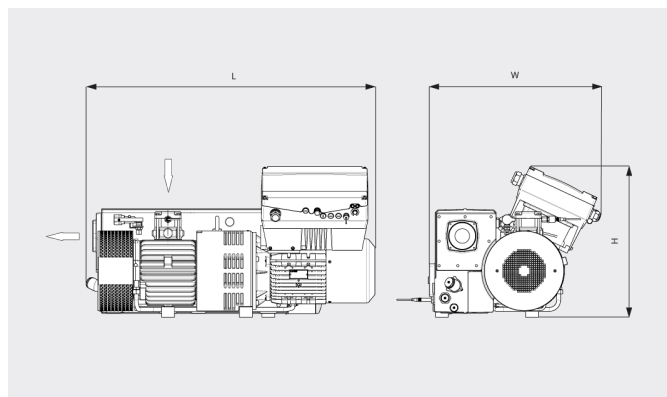
Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP

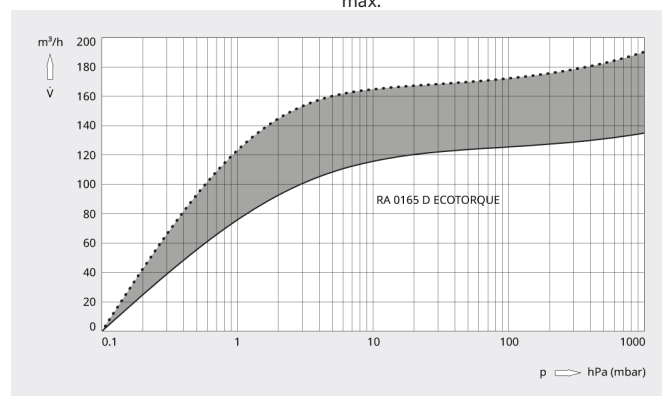
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

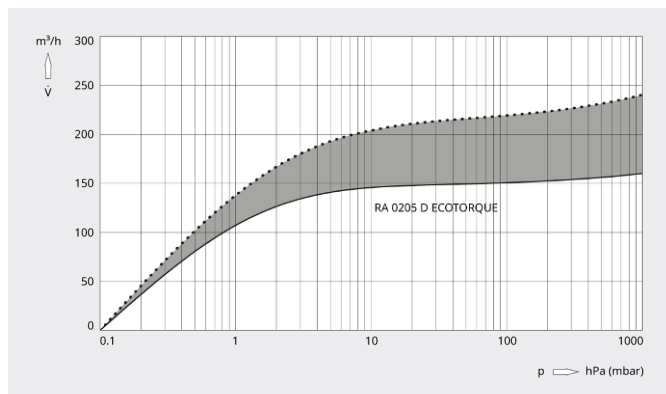
\_\_\_\_ Frecuencia min. .... Frecuencia max.



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

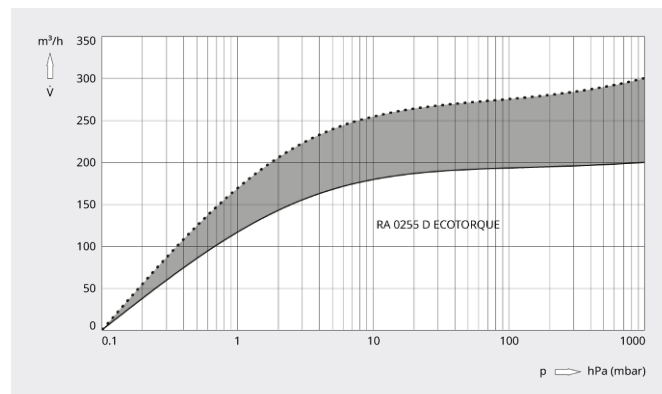
\_\_\_\_ Velocidad mínima .... Frecuencia max.



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

\_\_\_\_ Velocidad mínima .... Frecuencia max.



# R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



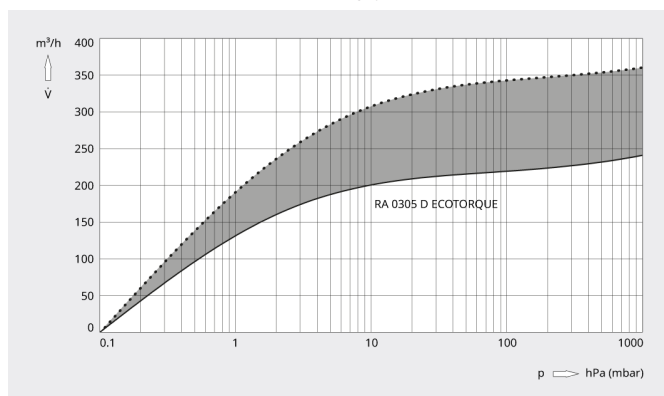
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— Velocidad mínima ..... Frecuencia  
max.



|                                                                     | R5 RA 0165 D ECOTORQUE        | R5 RA 0205 D ECOTORQUE        | R5 RA 0255 D ECOTORQUE        | R5 RA 0305 D ECOTORQUE        |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Caudal nominal                                                      | 130 – 190 m³/h                | 160 – 240 m³/h                | 200 – 300 m³/h                | 240 – 360 m³/h                |
| Vacío límite (válvula gas-ballast cerrada)                          | 0,1 hPa (mbar)                | 0,1 hPa (mbar)                | 0,1 hPa (mbar)                | 0,1 hPa (mbar)                |
| Vacío límite (válvula gas-ballast abierta)                          | 0,5 hPa (mbar)                | 0,5 hPa (mbar)                | 0,5 hPa (mbar)                | 0,5 hPa (mbar)                |
| Velocidad nominal del motor                                         | 1200 – 1800 min <sup>-1</sup> | 1200 – 1800 min <sup>-1</sup> | 1200 – 1800 min <sup>-1</sup> | 1200 – 1800 min <sup>-1</sup> |
| Consumo a vacío límite                                              | 2,0 – 3,2 kW                  | 2,1 – 3,4 kW                  | 3,3 – 4,8 kW                  | 3,4 – 5,3 kW                  |
| Nivel de presión acústica a velocidad máxima (ISO 2151), KpA = 3 dB | 72 dB(A)                      | 74 dB(A)                      | 74 dB(A)                      | 76 dB(A)                      |
| Capacidad de aceite                                                 | 6,5 l                         | 6,5 l                         | 6,5 l                         | 6,5 l                         |
| Peso aproximado                                                     | 170 kg                        | 170 kg                        | 220 kg                        | 220 kg                        |
| Dimensiones (L x W x H)                                             | 972 x 756 x 546 mm            | 972 x 756 x 546 mm            | 1096 x 792 x 585 mm           | 1124 x 794 x 585 mm           |
| Entrada de gases / escape                                           | G 2" / G 2"                   | G 2" / G 2"                   | G 2" / G 2"                   | G 2" / G 2"                   |

## ¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

info@busch.com.pe o +51 (1) 266-5346



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS