

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

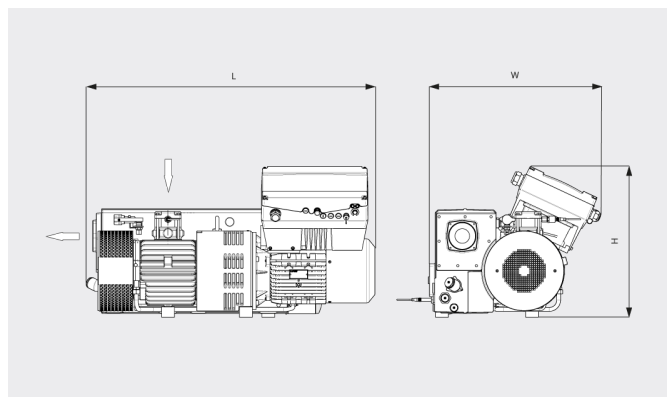
Bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

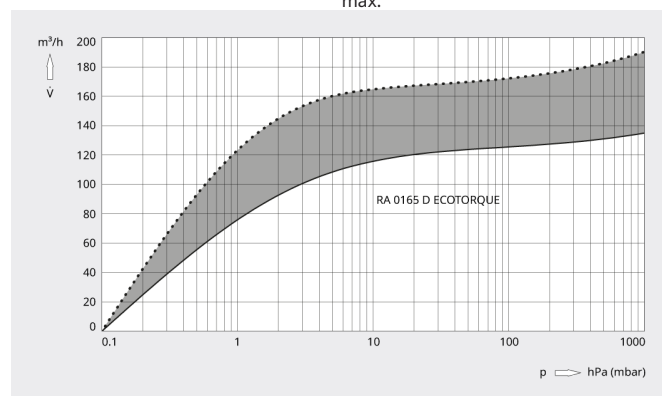
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: $\pm 10\%$

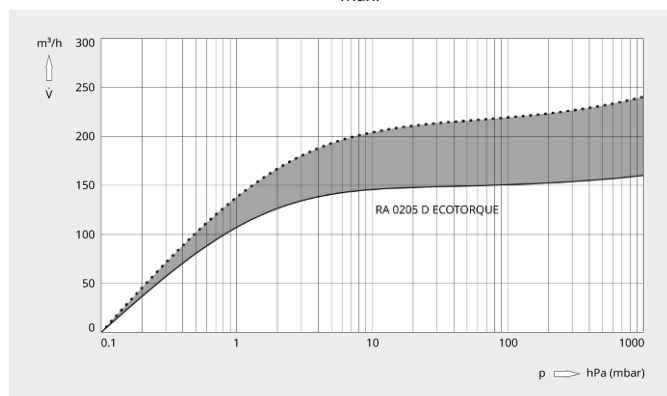
____ Frecuencia min. Frecuencia max.



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: $\pm 10\%$

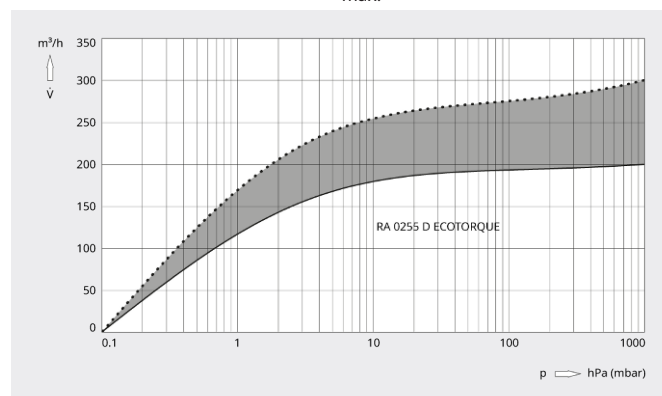
____ Velocidad mínima Frecuencia max.



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



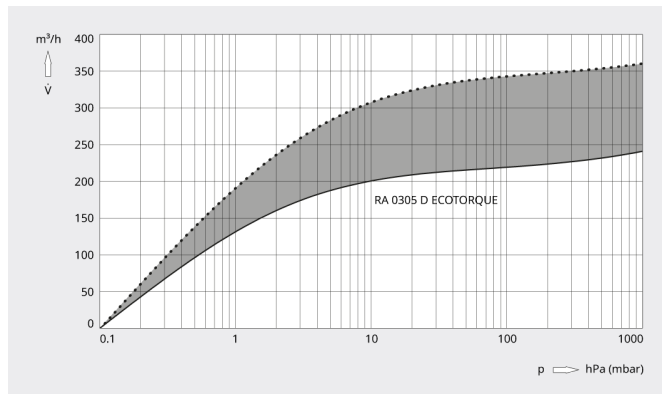
VACUUM SOLUTIONS

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 ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹
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