

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas com óleo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Eficiente

Elevada poupança energética graças ao variador de velocidade (ECOTORQUE), Ecomode com função de arranque e paragem automática

Alto desempenho

Elevado caudal a pressões baixas, concebidas para operação contínua no nível de vácuo grosso

Flexíveis

Ajuste preciso do nível de vácuo (controlo da pressão) e do caudal (controlo da velocidade) aos requisitos do processo, compatível com uma vasta gama de tensões de alimentação, controlo e monitorização fáceis de até oito bombas de vácuo com controlo principal ECOTORQUE opcional

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Válvula gas-ballast
- Vários filtros de aspiração
- Interruptor de nível de óleo
- Sensores de temperatura
- Medidor de pressão do filtro
- Óleos para bombas de vácuo para todas as aplicações
- Kit de recuperação de energia com permutador de calor

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

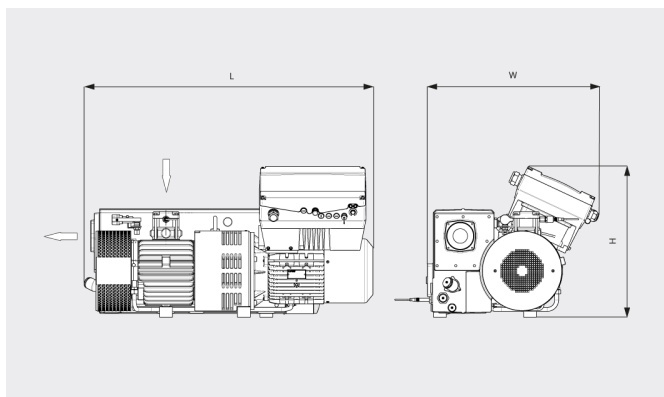
Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas com óleo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

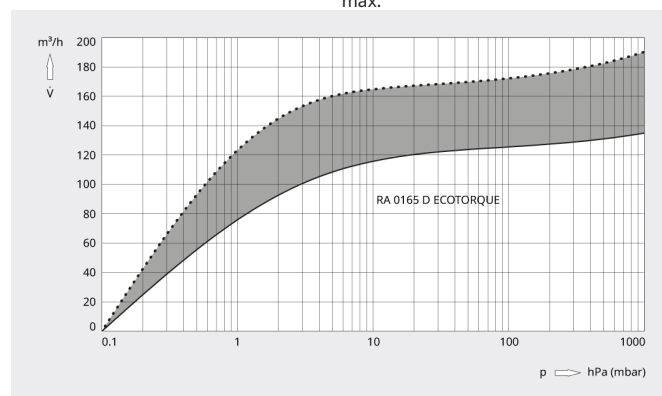
Desenho cotado



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: $\pm 10\%$

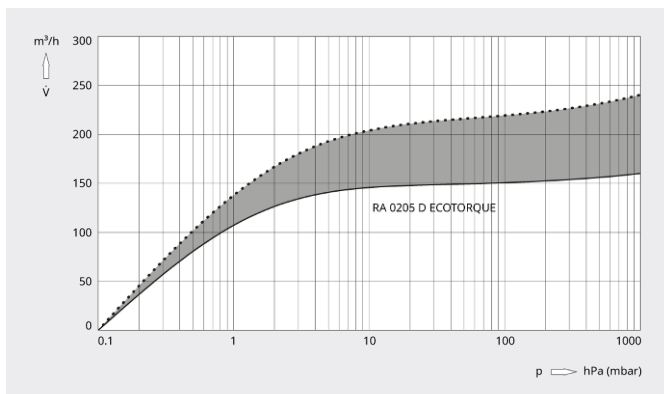
— Velocidade mín. Velocidade máx.



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: $\pm 10\%$

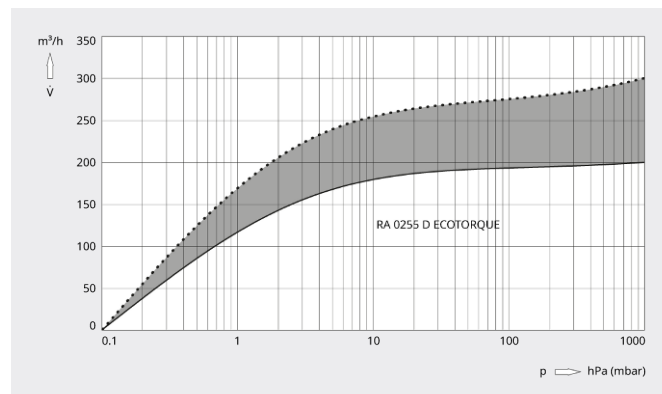
— Velocidade mín. Velocidade máx.



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: $\pm 10\%$

— Velocidade mín. Velocidade máx.



R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas com óleo



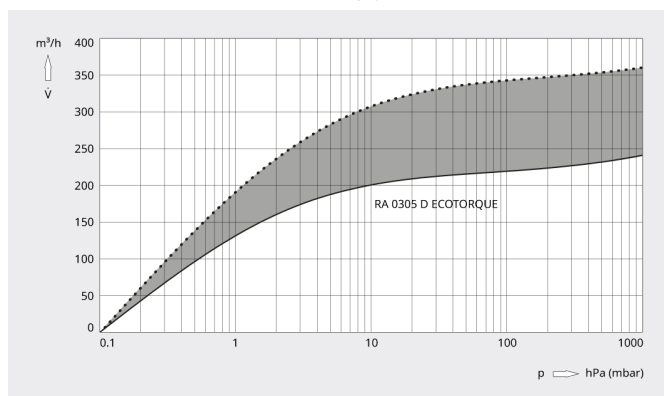
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— Velocidade mín. Velocidade máx.



	R5 RA 0165 D ECOTORQUE	R5 RA 0205 D ECOTORQUE	R5 RA 0255 D ECOTORQUE	R5 RA 0305 D ECOTORQUE
Caudal nominal da bomba	130 – 190 m³/h	160 – 240 m³/h	200 – 300 m³/h	240 – 360 m³/h
Pressão final (válvula gas-ballast fechada)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)
Pressão final (válvula gas-ballast aberta)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)
Velocidade nominal do motor	1200 – 1800 rpm	1200 – 1800 rpm	1200 – 1800 rpm	1200 – 1800 rpm
Consumo energético à pressão final	2,0 – 3,2 kW	2,1 – 3,4 kW	3,3 – 4,8 kW	3,4 – 5,3 kW
Nível de pressão sonora à velocidade máxima (ISO 2151), KpA = 3 dB	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	76 dB(A)
Capacidade de óleo	6,5 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l
Peso aprox.	170 kg	170 kg	220 kg	220 kg
Dimensões (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 do gás / saída	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA