

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Eficiente

Alta economia de energia graças ao acionamento de velocidade variável (ECOTORQUE), Ecomode com função de partida e parada automáticas

Alto desempenho

Alta velocidade de bombeamento a baixas pressões, desenvolvidas para operação contínua em uma faixa de vácuo industrial

Flexível

Ajuste preciso do nível de vácuo (controle de pressão) e da velocidade de bombeamento (controle de velocidade) para os requisitos do processo, compatível com uma ampla faixa de tensões de alimentação, controle e monitoramento fáceis de até oito bombas de vácuo com controle mestre ECOTORQUE opcional

Acessórios, peças sobressalentes e opções

- Válvula de lastro de gás
- Vários filtros de entrada
- Interruptor do nível de óleo
- Sensores de temperatura
- Medidor de pressão do filtro
- Óleos da bomba de vácuo para todas as aplicações
- Kit de recuperação de energia com trocador de calor

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

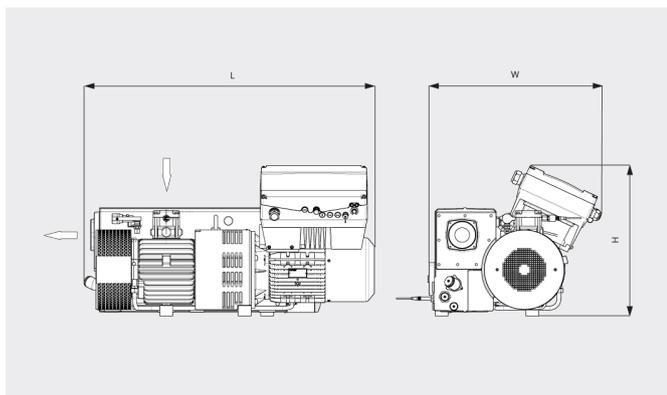
Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



VACUUM SOLUTIONS

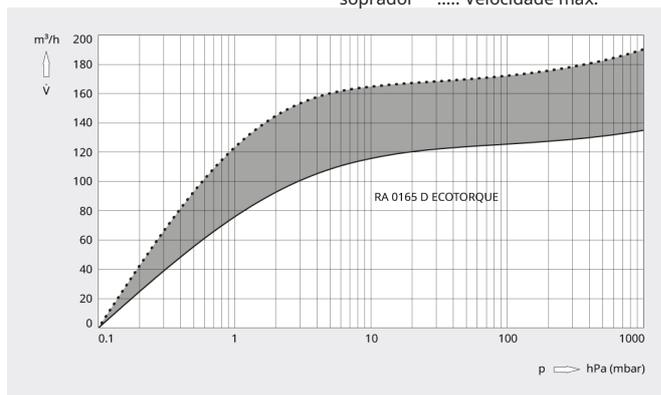
Part of the **BUSCH** GROUP

Desenho dimensional



Velocidade de bombeamento
Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

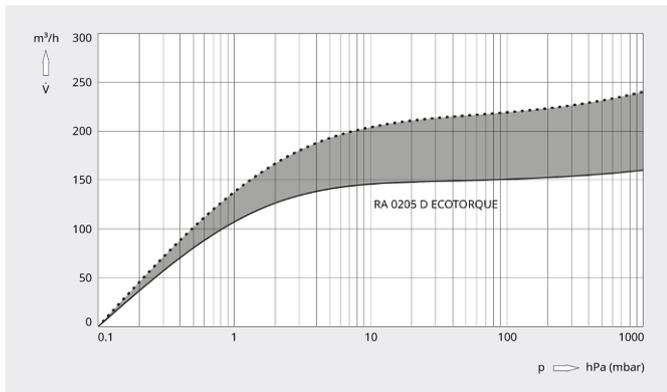
— Velocidade mín. do soprador Velocidade máx.



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

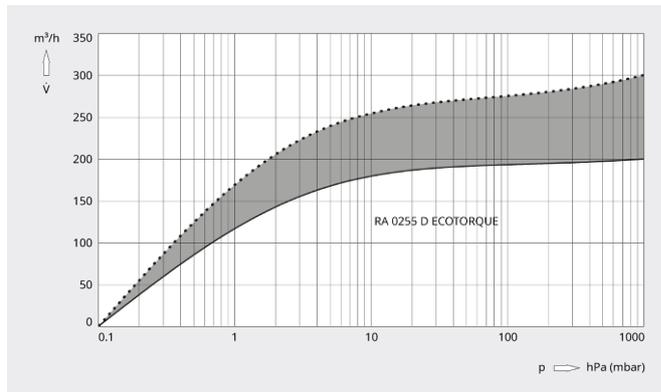
— Velocidade mín. máx. Velocidade máx.



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— Velocidade mín. máx. Velocidade máx.



R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas a óleo



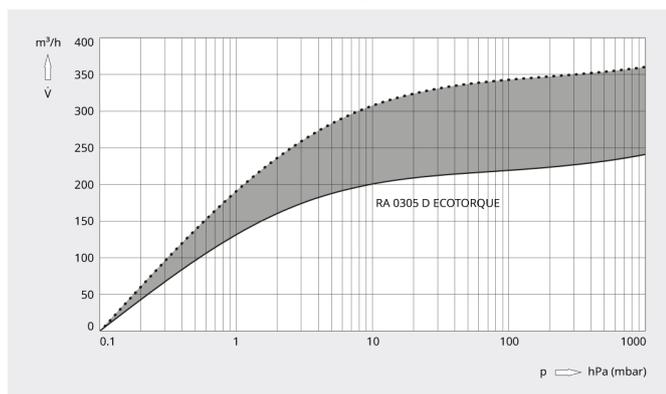
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Velocidade de bombeamento

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
Capacidade nominal de bombeamento	130 – 190 m³/h	160 – 240 m³/h	200 – 300 m³/h	240 – 360 m³/h
Pressão final (válvula de lastro de gás fechada)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)
Pressão final (válvula de lastro de gás aberta)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)
Velocidade nominal do motor	1200 – 1800 rpm			
Consumo de energia na 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 em velocidade máxima (ISO 2151), KpA = 3 dB	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	76 dB(A)
Capacidade do óleo	6,5 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l
Peso aprox.	170 kg	170 kg	220 kg	220 kg
Dimensões (C x L x A)	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 gás / saída	G 2" / G 2"			

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!

vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA