

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Effizient

Hohe Energieeinsparungen durch drehzahlgeregelten Antrieb (ECOTORQUE), Ecomode mit automatischer Start- und Haltfunktion

Herausragende Leistung

Hohes Saugvermögen bei niedrigen Drücken, ausgelegt auf den Dauereinsatz im Grobvakuumbereich

Flexibel

Exakte Anpassung des Vakuumniveaus (Druckregelung) und Saugvermögens (Drehzahlsteuerung) an die Prozessanforderungen, kompatibel mit einem weiten Versorgungsspannungsbereich, einfache Steuerung und Überwachung von bis zu acht Vakuumpumpen mit optionalem ECOTORQUE Master Control

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Gasballastventil
- Verschiedene Ansaugfilter
- Ölniveauschalter
- Temperatursensoren
- Filterwiderstandsmanometer
- Vakuumpumpenöle für alle Anwendungen
- Energierückgewinnungskit mit Wärmetauscher

R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

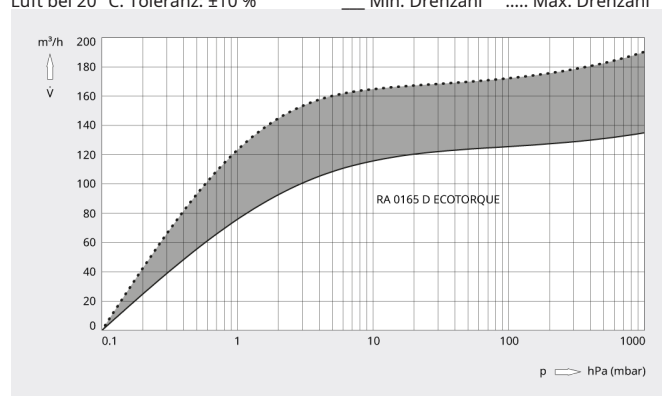
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: $\pm 10\%$

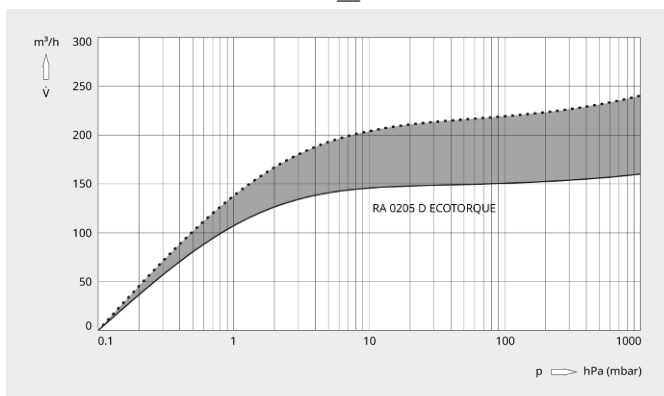
___ Min. Drehzahl Max. Drehzahl



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: $\pm 10\%$

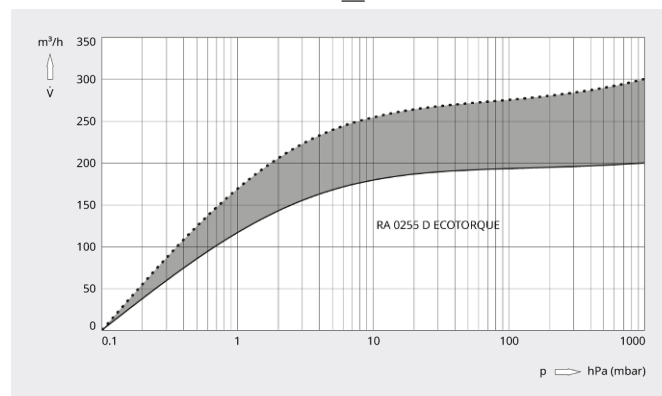
___ Min. Drehzahl Max. Drehzahl



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: $\pm 10\%$

___ Min. Drehzahl Max. Drehzahl



R5 RA 0165-0305 D ECOTORQUE

Ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen



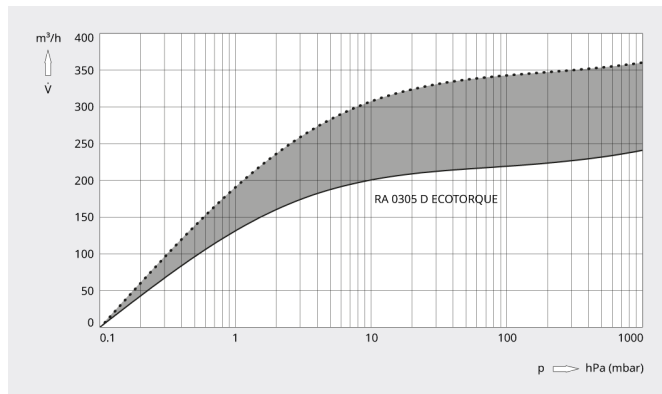
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— Min. Drehzahl Max. Drehzahl



	R5 RA 0165 D ECOTORQUE	R5 RA 0205 D ECOTORQUE	R5 RA 0255 D ECOTORQUE	R5 RA 0305 D ECOTORQUE
Nennsaugvermögen	130 – 190 m³/h	160 – 240 m³/h	200 – 300 m³/h	240 – 360 m³/h
Enddruck (Gasballastventil geschlossen)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)	0,1 hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil offen)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)	0,5 hPa (mbar)
Motorenndrehzahl	1200 – 1800 min ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹	1200 – 1800 min ⁻¹
Leistungsaufnahme bei Enddruck	2,0 – 3,2 kW	2,1 – 3,4 kW	3,3 – 4,8 kW	3,4 – 5,3 kW
Schalldruckpegel bei voller Drehzahl (ISO 2151), KpA = 3 dB	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	76 dB(A)
Ölfüllung	6,5 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l
Gewicht ca.	170 kg	170 kg	220 kg	220 kg
Abmessungen (L × B × 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
Gaseintritt / Austritt	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
busch@busch.at oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN