

# COBRA DS 5161/9161 B

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Herausragende Leistung

Hochmoderne Schrauben-Vakuumpumpentechnologie, hervorragende Laufeigenschaften, integrierter Vakuum-Booster, optimal geeignet für die chemische Gasphasenabscheidung, Rapid Thermal Processing oder Atomic Layer Deposition

## Effizient

Niedrige Betriebskosten, minimale Wartung, lange Service-Intervalle, hohe Verfügbarkeit, effiziente indirekte Wasserkühlung, hoher Wasserstoffdurchsatz

## Kompakt

Platzsparende Konstruktion, direkt montierter Spaltröhrenmotor

# COBRA DS 5161/9161 B

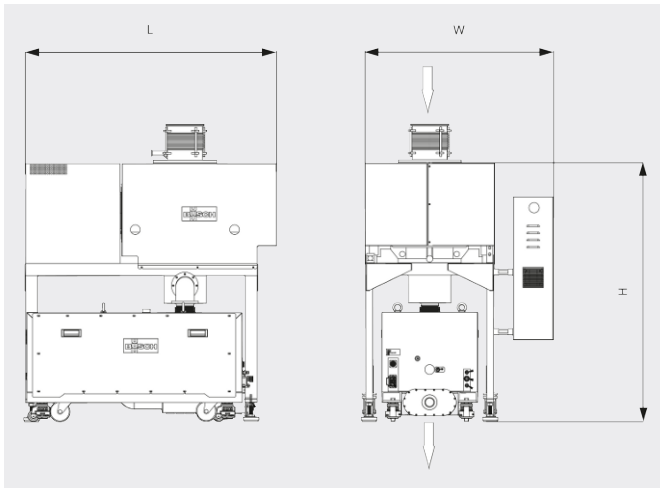
Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



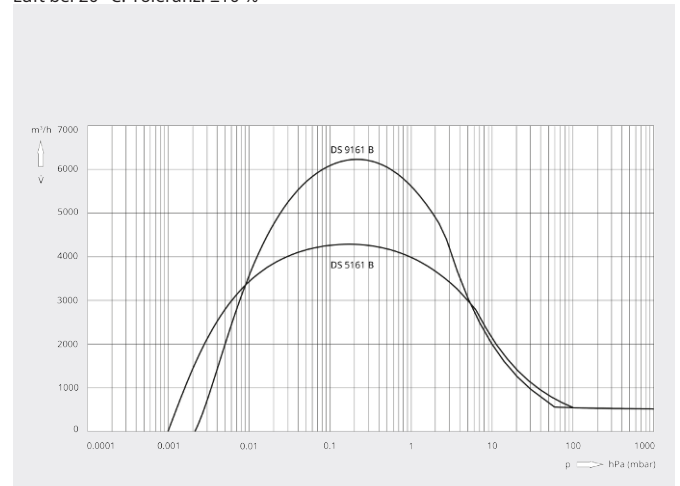
VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen  
Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %



|                                                 | COBRA DS 5161 B        | COBRA DS 9161 B        |
|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Nennsaugvermögen                                | 4300 m³/h              | 6220 m³/h              |
| Enddruck                                        | 0,001 hPa (mbar)       | 0,001 hPa (mbar)       |
| Motornennleistung Vorpumpe                      | 15 kW                  | 15 kW                  |
| Motornennleistung Vakuum-Booster                | 15 kW                  | 20 kW                  |
| Leistungsaufnahme bei Enddruck/Energiesparmodus | 11,5 / 9 kW            | 13 / 11 kW             |
| Motornennndrehzahl Vorpumpe                     | 3600 min <sup>-1</sup> | 3600 min <sup>-1</sup> |
| Motornennndrehzahl Vakuum-Booster               | 3000 min <sup>-1</sup> | 3000 min <sup>-1</sup> |
| Schalldruckpegel (ISO 2151), KpA = 3 dB         | < 75 dB(A)             | < 75 dB(A)             |
| Wasserverbrauch                                 | Min. 15 l/min          | Min. 14 l/min          |
| Stickstoffverbrauch                             | 0 – 200 l/min          | 0 – 200 l/min          |
| Gewicht ca.                                     | 1500 kg                | 1875 kg                |
| Abmessungen (L × W × H)                         | 1550 x 722 x 1452 mm   | 1567 x 810 x 1615 mm   |
| Gaseintritt / Auslass                           | DN 200 / DN 63         | DN 200 / DN 63         |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

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



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN