

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS



## Herausragende Leistung

Hochmoderne Schrauben-Vakuumpumpentechnologie, hervorragende Laufeigenschaften, integrierter Vakuumpumpen-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

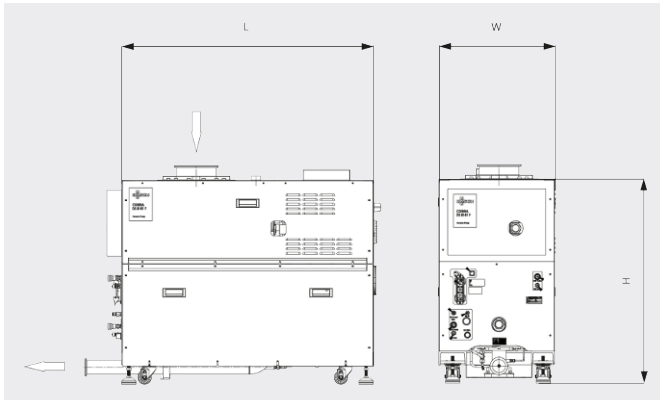
# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



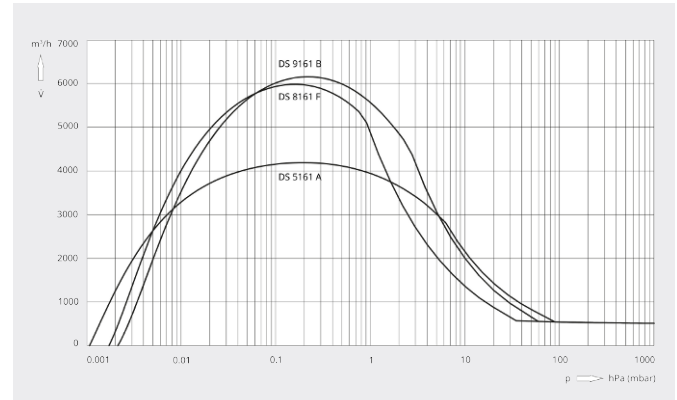
VACUUM SOLUTIONS

Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
<b>Nennsaugvermögen</b>	4200 m³/h (50 / 60 Hz)	6000 m³/h (50 / 60 Hz)	6160 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Enddruck</b>	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung Vorpumpe</b>	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung Vakuum-Booster</b>	15 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)
<b>Leistungsaufnahme bei Enddruck/ Energiesparmodus</b>	12,5 / 10 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl Vorpumpe</b>	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl Vakuum-Booster</b>	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	5400 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Schalldruckpegel (ISO 2151)</b>	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Wasserverbrauch</b>	Min. 12 l/min	Min. 13 l/min	Min. 13 l/min
<b>Stickstoffverbrauch</b>	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
<b>Gewicht ca.</b>	1440 kg	1350 kg	1800 kg
<b>Abmessungen (L × W × H)</b>	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
<b>Gaseintritt / Auslass</b>	DN 250 / DN 63	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