

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS



## Herausragende Leistung

Hochmoderne Schrauben-Vakuumpumpentechnologie, glockenförmige Konstruktion, patentierte selbstausbalancierende Schrauben, hervorragende Laufeigenschaften, integrierter Vakuum-Booster, optimal geeignet für Atomic Layer Deposition, Load-Lock- und Transferkammern, für Messtechnik, Lithografie, physikalische Gasphasenabscheidung, Rapid Thermal Annealing und Ätzprozesse wie Oxid-, Silikon- und Metallätzen

## Effizient

Niedrige Betriebskosten, minimale Wartung, lange Service-Intervalle, hohe Verfügbarkeit, direkte Wasserkühlung

## Kompakt

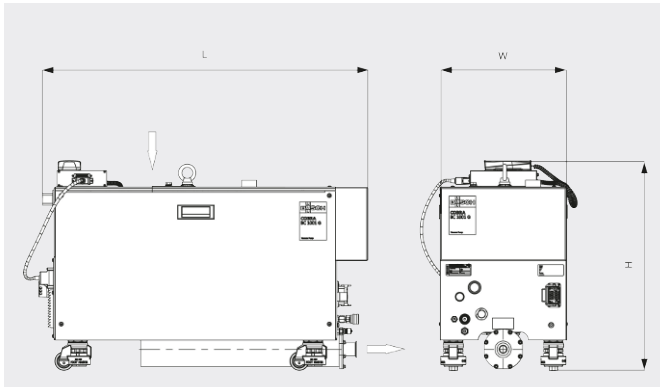
Platzsparende Konstruktion, direkt montierter Spaltröhrenmotor, Vorpumpe und Vakuum-Booster auf einem kompakten Grundrahmen

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



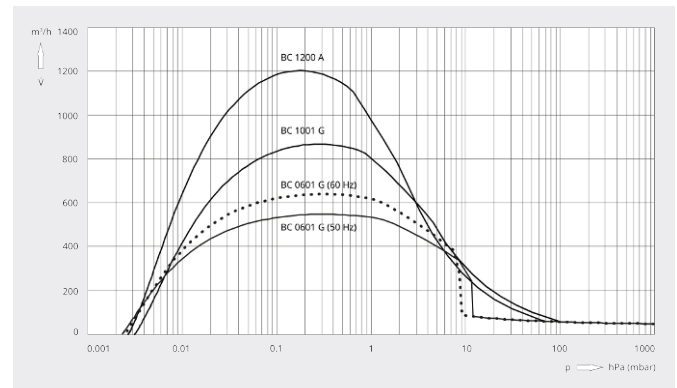
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
<b>Nennsaugvermögen</b>	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Enddruck</b>	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung Vorpumpe</b>	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornennleistung Vakuum-Booster</b>	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
<b>Leistungsaufnahme bei Enddruck/ Energiesparmodus</b>	1,7 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl Vorpumpe</b>	3000 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Motornendrehzahl Vakuum-Booster</b>	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	5400 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	5400 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Schalldruckpegel (ISO 2151)</b>	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Wasserverbrauch</b>	min. 3,0-4,0 l/min	min. 3,0-4,0 l/min	min. 4,0-5,0 l/min
<b>Stickstoffverbrauch</b>	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
<b>Gewicht ca.</b>	315 kg	310 kg	360 kg
<b>Abmessungen (L × W × H)</b>	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
<b>Gaseintritt / Auslass</b>	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

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



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN