

COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



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 Spaltrohrmotor, Vorpumpe und Vakuum-Booster auf einem kompakten Grundrahmen

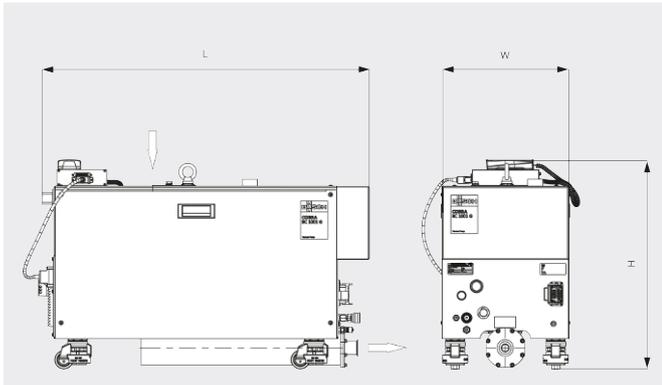
COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen



VACUUM SOLUTIONS

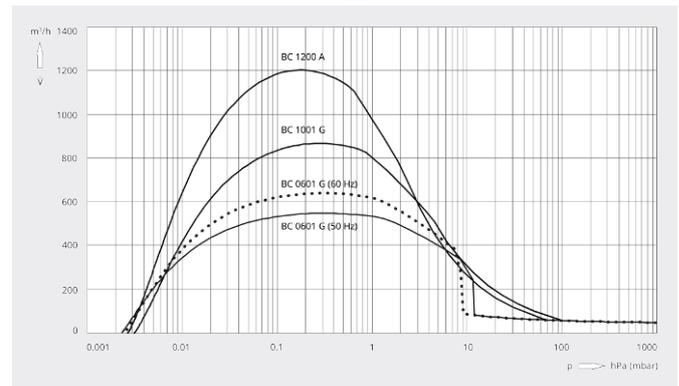
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Nennsaugvermögen	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
Enddruck	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Motornennleistung Vorpumpe	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Motornennleistung Vakuum-Booster	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Leistungsaufnahme bei Enddruck/ Energiesparmodus	1,7 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Motornendrehzahl Vorpumpe	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Motornendrehzahl Vakuum-Booster	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Schalldruckpegel (ISO 2151)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
Wasserverbrauch	min. 3,0-4,0 l/min	min. 3,0-4,0 l/min	min. 4,0-5,0 l/min
Stickstoffverbrauch	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
Gewicht ca.	315 kg	310 kg	360 kg
Abmessungen (L × W × H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Gaseintritt / Auslass	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!
info@buschag.ch oder +41 (0)61 845 90 90



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN