

COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Herausragende Leistung

Hochmoderne Schrauben-Vakuumtechnologie, 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

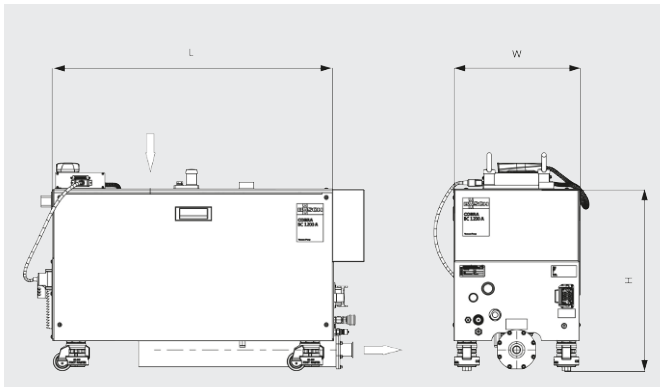
COBRA BC 0601-1200 A/G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

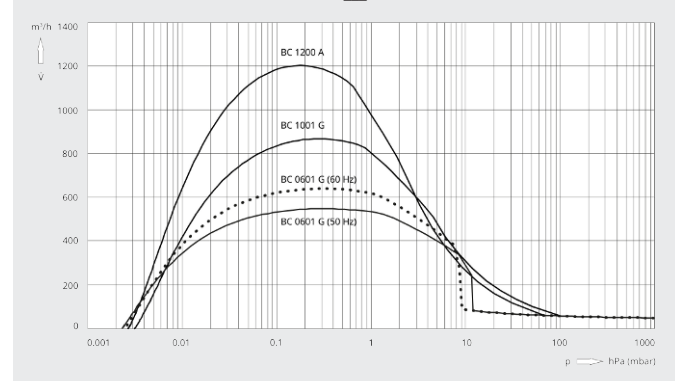
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Nennsaugvermögen	550 / 640 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	1,25 / 1,35 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Motorenndrehzahl Vorpumpe	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Motorenndrehzahl Vakuum-Booster	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Schalldruckpegel (ISO 2151), KpA = 3 dB	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 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.	320 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

Technische Daten/Spezifikationen können je nach Konfiguration, ausgewähltem Zubehör, Installations- und Betriebsbedingungen variieren.

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR