

COBRA BC 0601-1200 A/G

Droge schroefvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS



Uitstekende prestaties

Geavanceerd schroefontwerp, gepatenteerde zelfbalancerende schroeven, uitstekende loopprestaties, geïntegreerde vacuümbooster, uitermate geschikt voor koude atomaire laagdepositieprocessen; load-lock en transferkamers, metrologie, lithografie, PVD en snelle thermische gloei- en etsprocessen zoals oxide, siliconen en metaal

Efficiënt

Lage gebruikskosten, minimaal onderhoud, lange onderhoudsintervallen, hoge beschikbaarheid, directe waterkoeling

Compact

Compact ontwerp, direct gemonteerde canned motor, voorpomp en vacuümbooster gecombineerd op compact basisframe

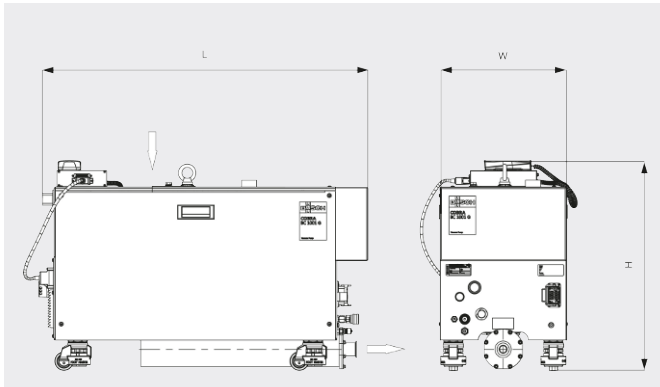
COBRA BC 0601-1200 A/G

Droge schroefvacuümpompen



VACUUM SOLUTIONS

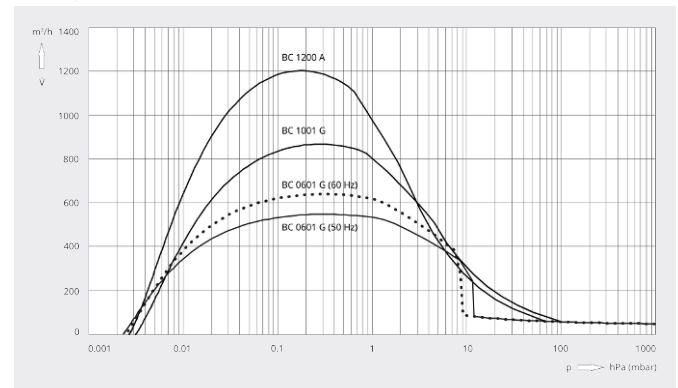
Maatschets



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Nominale pompsnelheid	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
Einddruk	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen voerpomp	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motorvermogen vacuümbooster	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Energieverbruik bij einddruk/ energiebesparingsmodus	1,7 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental voerpomp	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental vacuümbooster	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 2151)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
Waterverbruik	min. 3,0-4,0 l/min	min. 3,0-4,0 l/min	min. 4,0-5,0 l/min
Stikstofverbruik	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
Gewicht ca.	315 kg	310 kg	360 kg
Afmetingen (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Gasinlaat / uitlaat	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT