

# 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

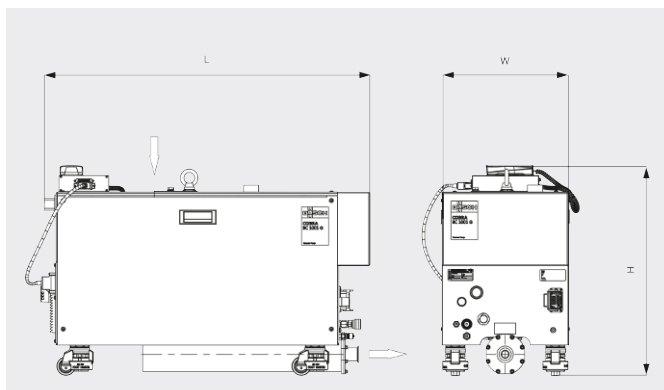
Compact ontwerp, direct gemonteerde canned motor, voorpomp en vacuümbooster gecombineerd op compact basisframe

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Droge schroefvacuümpompen



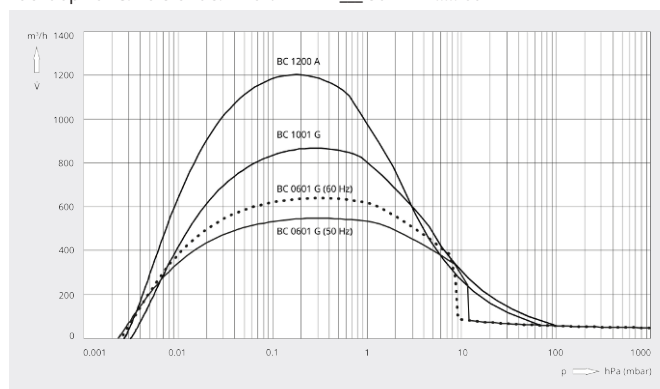
Maatschets



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



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

## WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!  
[info@busch.be](mailto:info@busch.be) of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT