

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Tørre skruevakuumpumper



VACUUM SOLUTIONS



## Høy ytelse

Avansert skruedesign, klokkeformet konstruksjon, patenterte selvbalerende skruer, utmerkede driftskvaliteter, integrert vakuumboster, perfekt egnet for kalde atomlagdeponeringsprosesser, innlastingsluser og overføringskamre, metrologi, litografi, fysisk dampavsetning, rask termisk gløding og etseprosesser som oksid, silisium og metall

## Effektiv

Lav levetidskostnad, minimalt vedlikehold, lange serviceintervaller, høy oppetid, direkte vannkjøling

## Kompakt

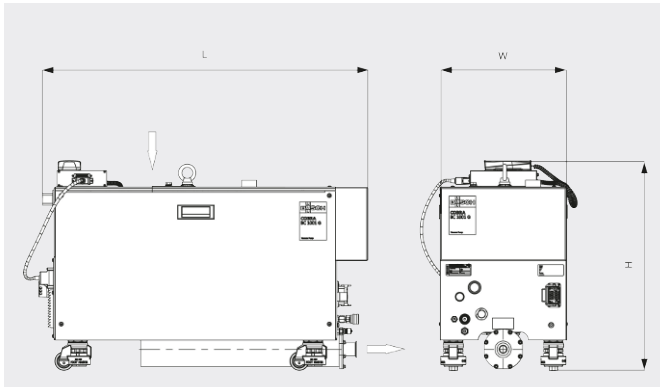
Fit-in-place-design, direktemontert lukket motor, forvakuumpumpe og vakuumboster kombinert på en kompakt hovedramme

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Tørre skruevakuumpumper



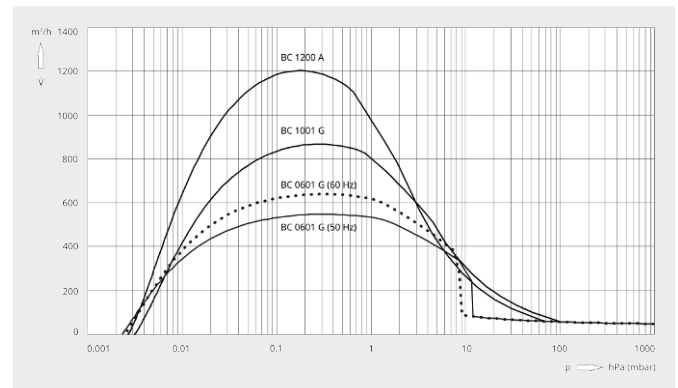
## Dimensjonstegning



## Pumpekapasitet

Luft ved 20 °C. Toleranse: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
<b>Nominell pumpekapasitet</b>	550 m <sup>3</sup> /t (50/60 Hz)	870 m <sup>3</sup> /t (50/60 Hz)	1200 m <sup>3</sup> /t (50/60 Hz)
<b>Sluttrykk</b>	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)
<b>Nominell motoreffekt forvakuumpumpe</b>	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)
<b>Nominell motoreffekt vakuumbooster</b>	1,5 kW (50/60 Hz)	2,9 kW (50/60 Hz)	4,0 kW (50/60 Hz)
<b>Strømforbruk ved sluttrykk / tomgangsmodus</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>Nominell motorhastighet forvakuumpumpe</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>Nominell motorhastighet vakuumbooster</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>Støynivå (ISO 2151)</b>	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)
<b>Vannforbruk</b>	min. 3,0-4,0 l/min	min. 3,0-4,0 l/min	min. 4,0-5,0 l/min
<b>Nitrogenforbruk</b>	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
<b>Vekt ca.</b>	315 kg	310 kg	360 kg
<b>Mål (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>Gassinnløp / utløp</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

## VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!  
[post@busch.no](mailto:post@busch.no) eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ