

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Torra skruvvakuumpumpar



## Hög kapacitet

Avancerad skruvteknik, klockformat hus, patentskyddade självbalanserande skruvar, perfekta driftkvaliteter, integrerad vakuumboster, perfekt lämpad för kall atomlagerdeponering, "load lock" och transportkammare, metrologi, litografi, PVD-beläggning, snabb termisk glödning och etsningsprocesser som oxid, kisel och metall

## Effektiv

Låg ägandekostnad, minimalt underhåll, långa serviceintervall, hög tillgänglighet, direkt vattenkylning

## Kompakt

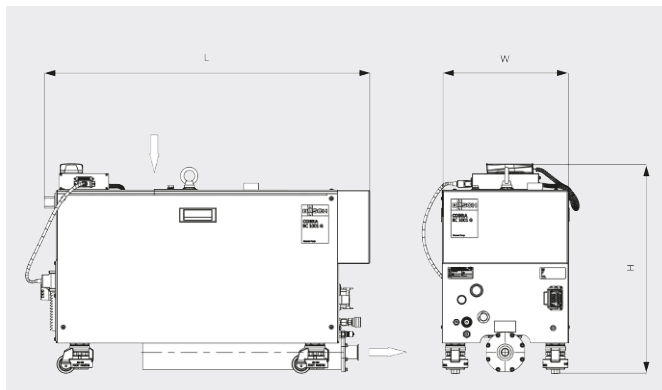
Platsbesparande design, direktmonterad kapslad motor, förpump och vakuumboster på en kompakt ram

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Torra skruvvakuumpumpar



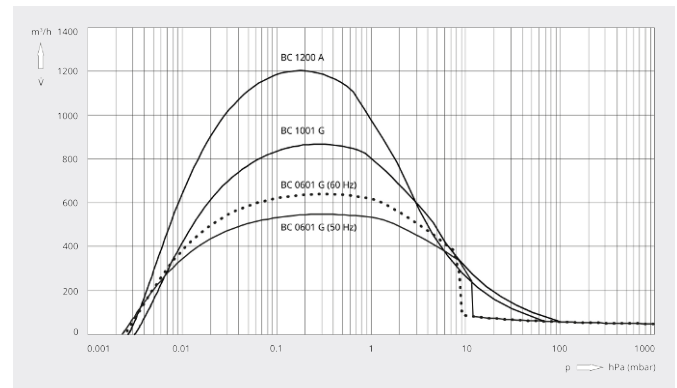
## Måttitning



## Kapacitet

Luft vid 20 °C. Tolerans: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|  | COBRA BC 0601 G                          | COBRA BC 1001 G                   | COBRA BC 1200 A                   |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nominell kapacitet</b>                                | 550 m³/h (50/60 Hz)                      | 870 m³/h (50/60 Hz)               | 1200 m³/h (50/60 Hz)              |
| <b>Sluttryck</b>   | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)              | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)       | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)       |
| <b>Nominellt motorvärde förpump</b>                      | 1,5 kW (50/60 Hz)                        | 1,5 kW (50/60 Hz)                 | 1,5 kW (50/60 Hz)                 |
| <b>Nominellt motorvärde vakuumbooster</b>                | 1,5 kW (50/60 Hz)                        | 2,9 kW (50/60 Hz)                 | 4,0 kW (50/60 Hz)                 |
| <b>Effektförbrukning vid sluttryck/<br/>tomgångsläge</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 förpump</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<br/>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>Ljudnivå (ISO 2151)</b>                               | 62 dB(A) (50/60 Hz)                      | 62 dB(A) (50/60 Hz)               | 62 dB(A) (50/60 Hz)               |
| <b>Vattenkonsumtion</b>                                  | min. 3,0-4,0 l/min                       | min. 3,0-4,0 l/min                | min. 4,0-5,0 l/min                |
| <b>Kväveförbrukning</b>                                  | 0 - 70 l/min                             | 0 - 70 l/min                      | 0 - 200 l/min                     |
| <b>Vikt ca</b>   | 315 kg                                   | 310 kg                            | 360 kg                            |
| <b>Dimensioner (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>Gasinlopp / utlopp</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       |

## VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!  
[info@busch.se](mailto:info@busch.se) eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU