

# COBRA DS 0700-2000 G

Suchoběžné šroubové vývěvy

**U  
BUSCH  
U**  
VACUUM SOLUTIONS



## Vysoká výkonnost

Pokročilý šroubový design, vynikající provozní vlastnosti, integrovaný vakuový posilovač, dokonale vhodné pro chemickou depozici par, rychlé tepelné zpracování nebo depozici atomových vrstev

## Účinnost

Nízké pořizovací náklady, minimální údržba, dlouhé servisní intervaly, dlouhá provozní doba, účinné nepřímé vodní chlazení, vysoká propustnost vodíku

## Kompaktnost

Prostorově úsporný design, přímo montovaný zapouzdřený motor, základová vývěva a vakuový posilovač zkombinované na kompaktním základovém rámu

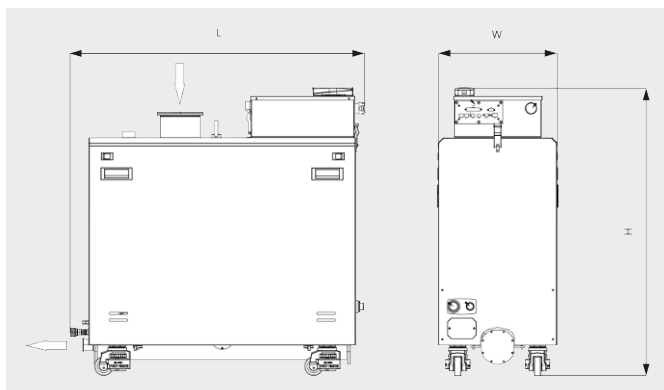
# COBRA DS 0700-2000 G

Suchoběžné šroubové vývěvy



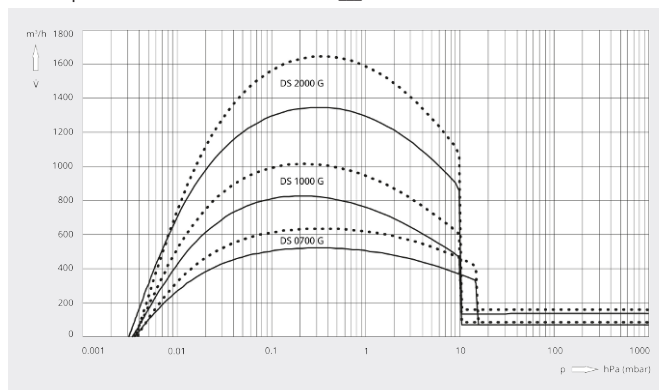
VACUUM SOLUTIONS

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: ± 10 %    — 50 Hz    ..... 60 Hz



|                                                          | COBRA DS 0700 G                            | COBRA DS 1000 G                            | COBRA DS 2000 G                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jmenovitá čerpací rychlost                               | 500 / 610 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)   | 775 / 960 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)   | 1365 / 1640 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz) |
| Koncový tlak                                             | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              |
| Jmenovitý výkon motoru základové vývěvy                  | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)                  |
| Jmenovitý výkon motoru vakuového posilovače              | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)                  |
| Spotřeba energie při koncovém tlaku / pohotovostní režim | 3,0 / 3,6 kW (50 / 60 Hz)                  | 3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,6 / 6,8 kW (50 / 60 Hz)                  |
| Jmenovité otáčky motoru základové vývěvy                 | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Jmenovité otáčky motoru vakuového posilovače             | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Hladina hluku (ISO 2151)                                 | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz)                    | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz)                    | < 68 dB(A) (50 / 60 Hz)                    |
| Spotřeba vody                                            | 5,0 l/min                                  | 5,0 l/min                                  | 5,0 l/min                                  |
| Spotřeba dusíku                                          | 0 – 75 l/min                               | 0 – 75 l/min                               | 0 – 75 l/min                               |
| Orient. hmotnost                                         | 445 kg                                     | 576 kg                                     | 668 kg                                     |
| Rozměry (L x W x H)                                      | 865 x 385 x 917 mm                         | 1034 x 425 x 1017 mm                       | 1063 x 465 x 1069 mm                       |
| Přívod plynu / výstup                                    | DN 63 / DN 40                              | DN 100 / DN 40                             | DN 160 / DN 40                             |

## CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!  
[info@buschvacuum.cz](mailto:info@buschvacuum.cz) nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ