

COBRA BC 0601-1200 A/G

Suchoběžné šroubové vývěvy



Vysoká výkonnost

Pokročilý šroubový design, konstrukce ve tvaru zvonu, patentované samovyvažovací šrouby, vynikající provozní vlastnosti, integrovaný vakuový posilovač, dokonale vhodné pro studené procesy depozice tenkých vrstev zduřadla a přetlačovací komory, metrologii, litografii, fyzikální depozici par a rychlý tepelný ohřev a procesy leptání, jako například kyslík, silikon a kov

Účinné

Nízké pořizovací náklady, minimální údržba, dlouhé servisní intervaly, dlouhá provozní doba, přímé vodní chlazení

Kompaktnost

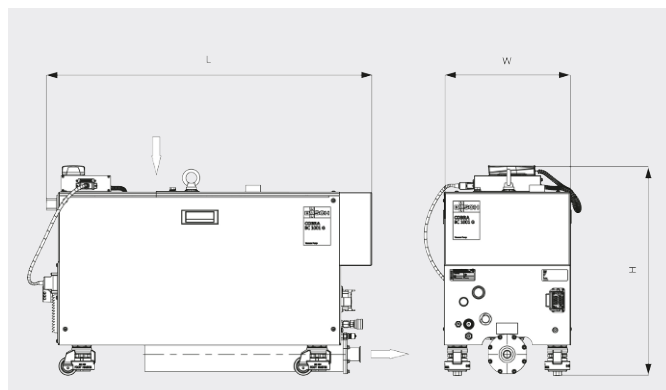
Prostorově úsporný design, přímo montovaný zapouzdřený motor, základová vývěva a vakuový posilovač zkombinované na kompaktním základovém rámu

COBRA BC 0601-1200 A/G

Suchoběžné šroubové vývěvy

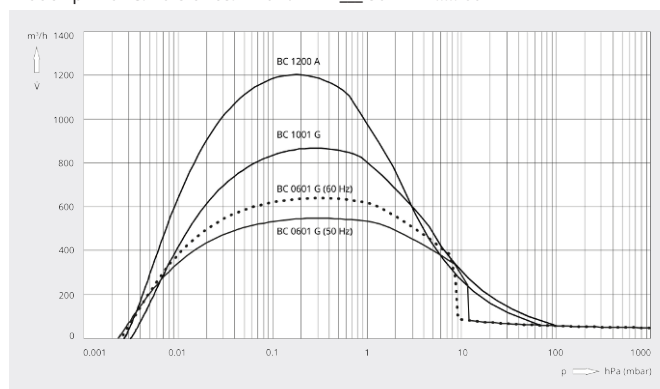


Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: $\pm 10\%$ — 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Jmenovitá čerpací rychlost	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/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	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovitý výkon motoru vakuového posilovače	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Spotřeba energie při koncovém tlaku / pohotovostní režim	1,7 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru základové vývěvy	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru vakuového posilovače	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 2151)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
Spotřeba vody	min. 3,0–4,0 l/min	min. 3,0–4,0 l/min	min. 4,0–5,0 l/min
Spotřeba dusíku	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
Orient. hmotnost	315 kg	310 kg	360 kg
Rozměry (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Přívod plynu / výstup	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ