

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe de vid cu șurub uscate



## Performanță ridicată

Design avansat cu șurub, construcție în formă de clopot, șuruburi cu autoechilibrare brevetate, calități excelente în funcționare, amplificator de vid integrat, perfect adaptate pentru procese de depunere de straturi atomice la rece, camere de încărcare tampon și camere de transfer, metrologie, litografie, depunere fizică din vapori, recoacere termică rapidă și procese de decapare precum decaparea de oxid, silicon și metal

## Eficient

Costuri reduse de proprietate, întreținere minimă, intervale de service mari, durată de funcționare îndelungată, răcire directă cu apă

## Compact

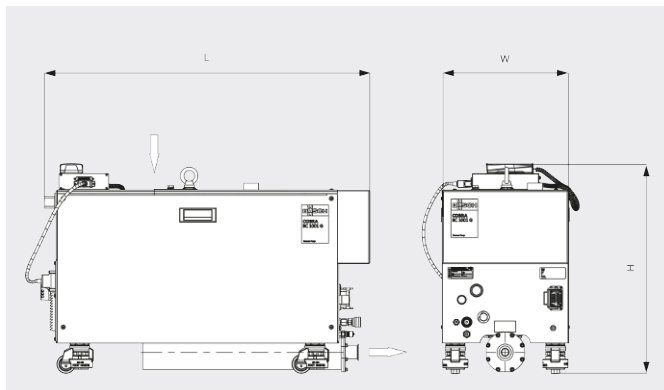
Design cu montare pe poziție, motor capsulat cu montare directă, pompă suport și amplificator de vid, combinate pe un cadru de bază compact

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe de vid cu șurub uscate



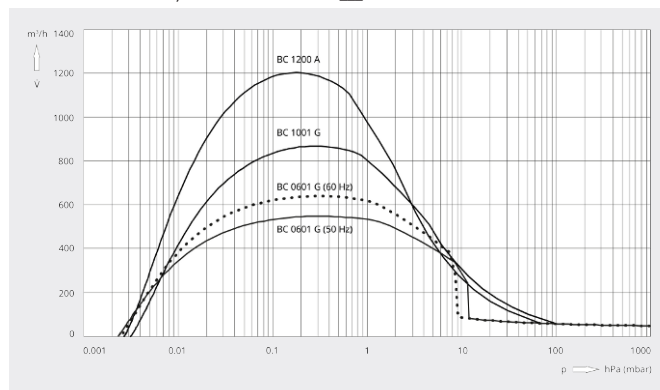
Desen dimensional



Viteză de pompare

Aer la 20 °C. Toleranță: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Viteză nominală de pompare	550 m <sup>3</sup> /h (50/60 Hz)	870 m <sup>3</sup> /h (50/60 Hz)	1200 m <sup>3</sup> /h (50/60 Hz)
Presiune finală	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Putere nominală a motorului pompei suport	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)
Putere nominală a motorului amplificatorului de vid	1,5 kW (50/60 Hz)	2,9 kW (50/60 Hz)	4,0 kW (50/60 Hz)
Consum de putere la presiune finală / mod liber	1,7 / 1,7 kW (50/60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50/60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50/60 Hz)
Viteză nominală a motorului pompei suport	3000 rot/min (50/60 Hz)	3000 rot/min (50/60 Hz)	3000 rot/min (50/60 Hz)
Viteză nominală a motorului amplificatorului de vid	3000 / 3600 rot/min (50/60 Hz)	5400 rot/min (50/60 Hz)	5400 rot/min (50/60 Hz)
Nivel de zgomot (ISO 2151)	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)
Consum de apă	min. 3,0-4,0 l/min	min. 3,0-4,0 l/min	min. 4,0-5,0 l/min
Consum de azot	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
Greutate aprox.	315 kg	310 kg	360 kg
Dimensiuni (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Admisie gaz / Exhaustare	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

**DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?**

Contactați-ne direct!  
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM