

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Bombas de vacío de tornillo en seco



## Alto rendimiento

Diseño avanzado del tornillo, construcción en forma de campana, tornillos autoequilibrados patentados, excelentes cualidades de funcionamiento, booster de vacío integrado, perfectas para procesos de deposición de capas atómicas en frío, cámaras de load lock y transferencia, metrología, litografía, deposición física del vapor, recocido térmico rápido y procesos de decapado como óxido, silicón y metal

## Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, refrigeración por agua directa

## Compactas

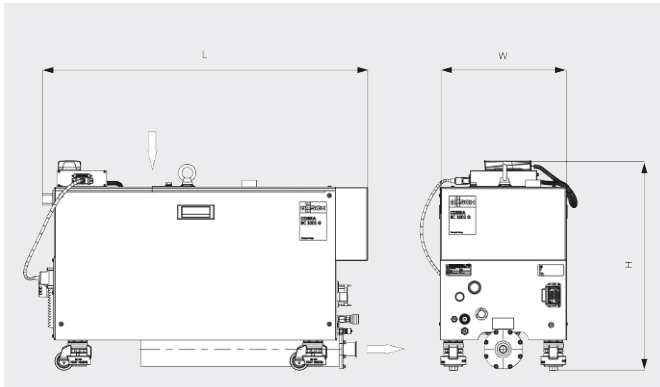
Diseño adaptable a cada instalación, motor sellado montado directamente, bomba primaria y booster de vacío combinados sobre una bancada compacta

# COBRA BC 0601-1200 A/G

Bombas de vacío de tornillo en seco



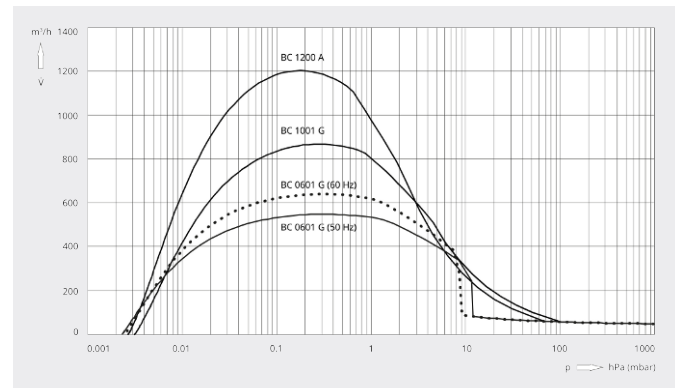
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
<b>Caudal nominal</b>	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor de la bomba primaria</b>	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor del booster</b>	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
<b>Consumo actual a presión final / modo inactivo</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>Velocidad nominal del motor de la bomba primaria</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>Velocidad nominal del motor del booster</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>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Consumo de agua</b>	mín. 3,0-4,0 l/min	mín. 3,0-4,0 l/min	mín. 4,0-5,0 l/min
<b>Consumo de nitrógeno</b>	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
<b>Peso aproximado</b>	315 kg	310 kg	360 kg
<b>Dimensiones (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>Entrada de gases / escape</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

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@buschvacuum.co](mailto:info@buschvacuum.co) o +57 (1)3 09 92 12



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS