COBRA BC 0601–1200 A/G

Bombas de vacío de tornillo en seco

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



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, silicona 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

© Pfeiffer Vacuum

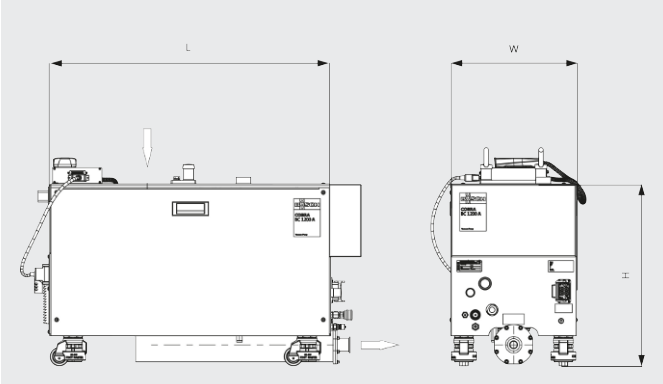
COBRA BC 0601–1200 A/G

Bombas de vacío de tornillo en seco

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

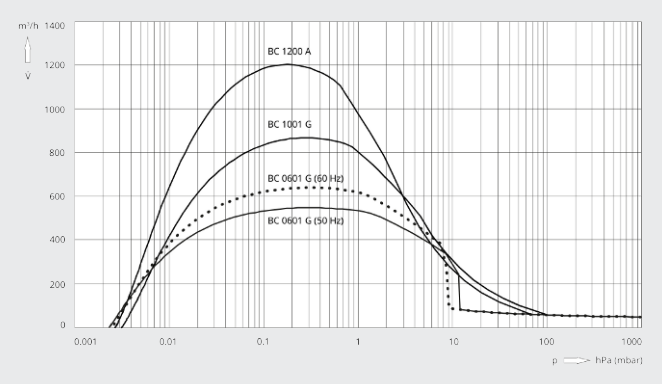
Part of the BUSCH GROUP

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
Caudal nominal	550 / 640 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor de la bomba primaria	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor del booster	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Consumo actual a presión final / modo inactivo	1,25 / 1,35 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor de la bomba primaria	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor del booster	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consumo de agua	min. 3,0 – 4,0 l/min	min. 3,0 – 4,0 l/min	min. 4,0 – 5,0 l/min
Consumo de nitrógeno	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
Peso aproximado	320 kg	310 kg	360 kg
Dimensiones (L × W × H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Entrada de gases / escape	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

Los datos técnicos/especificaciones pueden variar en función de la configuración, los accesorios seleccionados, la instalación y las condiciones de trabajo.

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum