

COBRA DS 0700-2000 G

Bombas de vacío de tornillo en seco



VACUUM SOLUTIONS



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, excelentes cualidades de funcionamiento, booster de vacío integrado, perfectas para la deposición química de vapor, los tratamientos térmicos rápidos o la deposición de capas atómicas

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad. eficaz refrigeración por agua indirecta, gran capacidad de hidrógeno

Compactas

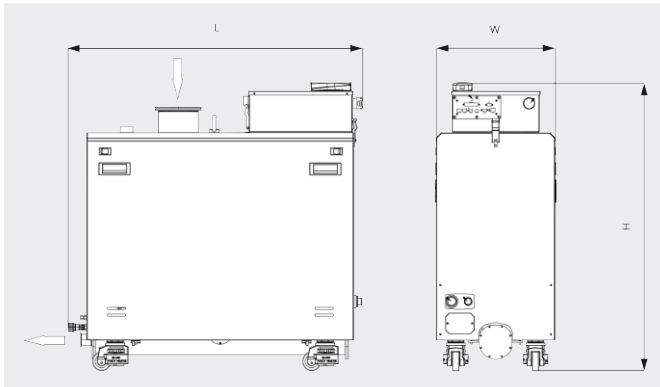
Diseño adaptable a cada instalación, motor sellado montado directamente, bomba primaria y booster de vacío combinados sobre una bancada compacta

COBRA DS 0700-2000 G

Bombas de vacío de tornillo en seco



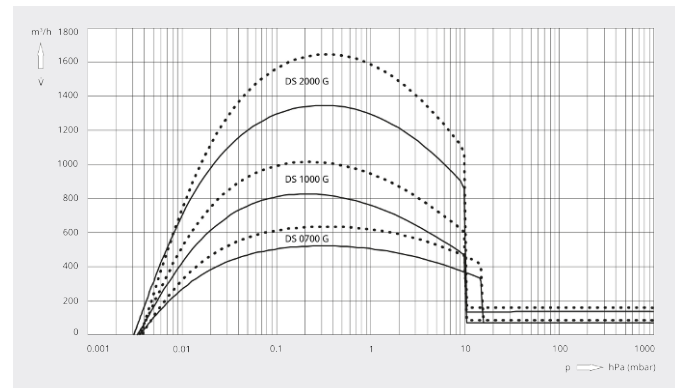
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
Caudal nominal	500 / 610 m³/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m³/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 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	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor del booster	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)
Consumo actual a presión final / modo inactivo	3,0 / 3,6 kW (50 / 60 Hz)	3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)	5,6 / 6,8 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor de la bomba primaria	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor del booster	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consumo de agua	5,0 l/min	5,0 l/min	5,0 l/min
Consumo de nitrógeno	0 - 75 l/min	0 - 75 l/min	0 - 75 l/min
Peso aproximado	445 kg	576 kg	668 kg
Dimensiones (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
Entrada de gases / escape	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.cl o +56 (02) 23 76 51 36



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS