

COBRA DS 5161/9161 B

Bombas de vacío de tornillo en seco



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



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

COBRA DS 5161/9161 B

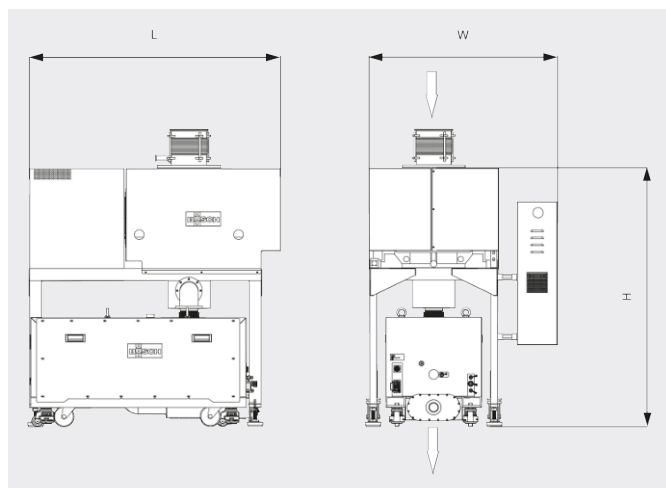
Bombas de vacío de tornillo en seco



VACUUM SOLUTIONS

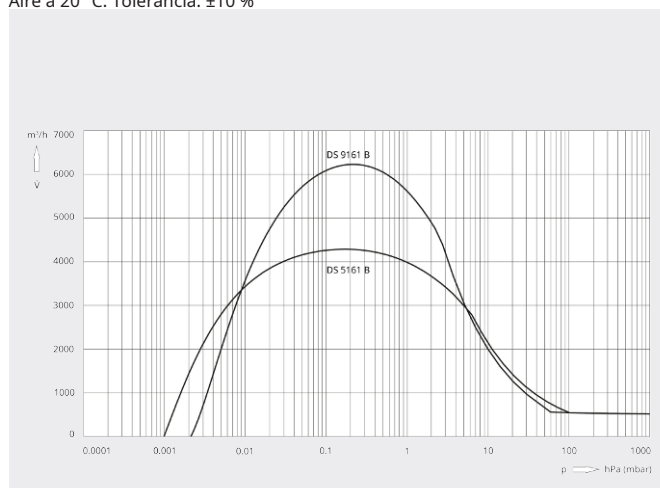
Part of the **BUSCH** GROUP

Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: $\pm 10\%$



	COBRA DS 5161 B	COBRA DS 9161 B
Caudal nominal	4300 m³/h	6220 m³/h
Vacío límite	0,001 hPa (mbar)	0,001 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor de la bomba primaria	15 kW	15 kW
Potencia nominal del motor del booster	15 kW	20 kW
Consumo actual a presión final / modo inactivo	11,5 / 9 kW	13 / 11 kW
Velocidad nominal del motor de la bomba primaria	3600 min ⁻¹	3600 min ⁻¹
Velocidad nominal del motor del booster	3000 min ⁻¹	3000 min ⁻¹
Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB	< 75 dB(A)	< 75 dB(A)
Consumo de agua	mín. 15 l/min	mín. 14 l/min
Consumo de nitrógeno	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Peso aproximado	1500 kg	1875 kg
Dimensiones (L x W x H)	1550 x 722 x 1452 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Entrada de gases / escape	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
busch@buschiberica.es o +34 (0)93 861 61 60



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS