

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

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

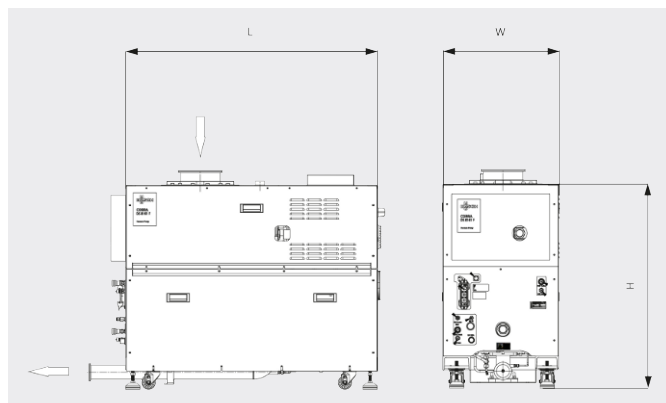
Diseño adaptable a cada instalación, motor sellado montado directamente

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Bombas de vacío de tornillo en seco

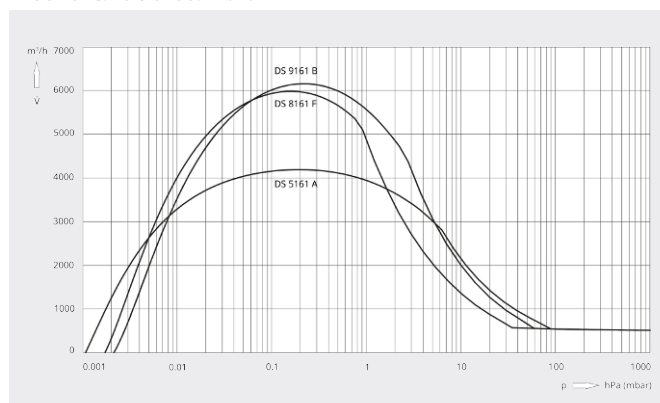


Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Caudal nominal	4200 m³/h (50 / 60 Hz)	6000 m³/h (50 / 60 Hz)	6160 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor de la bomba primaria	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor del booster	15 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)
Consumo actual a presión final / modo inactivo	12,5 / 10 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor de la bomba primaria	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor del booster	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	5400 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consumo de agua	mín. 12 l/min	mín. 13 l/min	mín. 13 l/min
Consumo de nitrógeno	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Peso aproximado	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Dimensiones (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Entrada de gases / escape	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

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



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS