

# 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

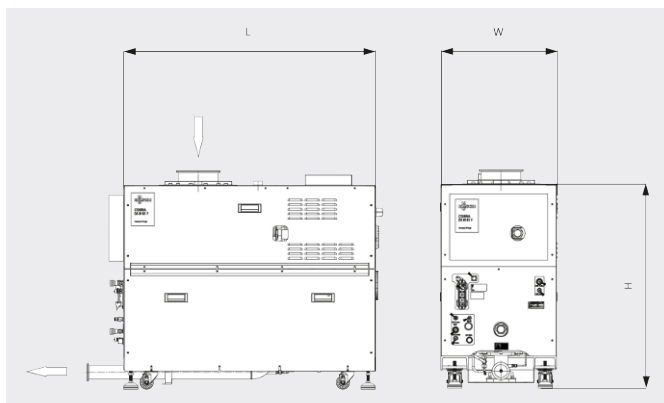
Diseño adaptable a cada instalación, motor sellado montado directamente

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Bombas de vacío de tornillo en seco

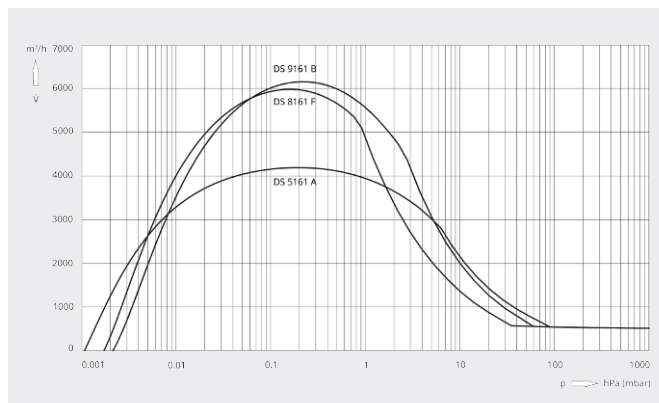


Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



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

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

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



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS