

COBRA NC 0100-0300 B

Bombas de vacío de tornillo en seco



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados, perfectas para procesos químicos, destilación y secado al vacío

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, eficaz refrigeración por agua

Versátiles

Refrigeración por aire, diversas configuraciones de sellado y recubrimiento así como versiones con certificación ATEX disponibles

Accesorios

- Sistema de inyección de gas
- Suministro de gas de sellado
- Suministro de gas de dilución
- Adaptador de conexión para conectar bridas ISO o ASME
- Válvula antirretorno
- Silenciador de gas de escape
- Refrigeración por aire
- Diversas configuraciones de sellado y recubrimiento
- Hay disponibles versiones con certificación ATEX

COBRA NC 0100-0300 B

Bombas de vacío de tornillo en seco



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

___ 50 Hz 60 Hz



	COBRA NC 0100 B	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0300 B
Caudal	110 / 130 m³/h (50 / 60 Hz)	220 / 265 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 385 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	≤ 0,05 / ≤ 0,01 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	≤ 0,05 / ≤ 0,01 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	≤ 0,05 / ≤ 0,01 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	3,5 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	6,0 / 7,6 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	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)	≤ 70 / ≤ 74 dB(A) (50 / 60 Hz)	≤ 71 / ≤ 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	≤ 72 / ≤ 77 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	300 kg	350 kg	400 kg
Dimensiones (L x W x H)	957 x 520 x 914 mm	1207 x 520x 914 mm	1279 x 520 x 914 mm
Entrada de gases / escape	DN 40 PN 16 / DN 40 PN 16	DN 50 PN 16 / DN 50 PN 16	DN 50 PN 16 / DN 50 PN 16

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

COBRA NC 0400-1000 B/C

Bombas de vacío de tornillo en seco



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados, perfectas para procesos químicos, destilación y secado al vacío

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, eficaz refrigeración por agua

Versátiles

Refrigeración por aire, diversas configuraciones de sellado y recubrimiento así como versiones con certificación ATEX disponibles

Accesorios

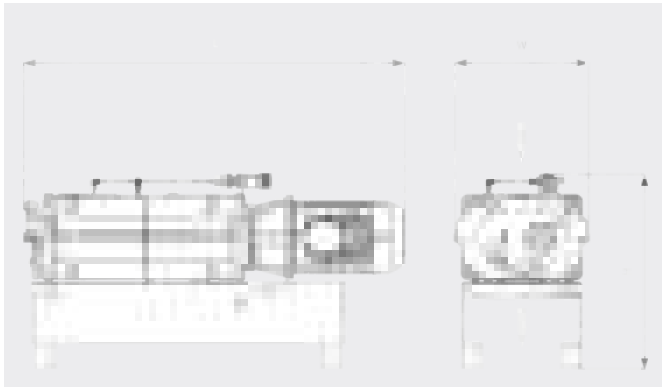
- Diversas configuraciones de sellado y recubrimiento
- Hay disponibles versiones con certificación ATEX

COBRA NC 0400-1000 B/C

Bombas de vacío de tornillo en seco



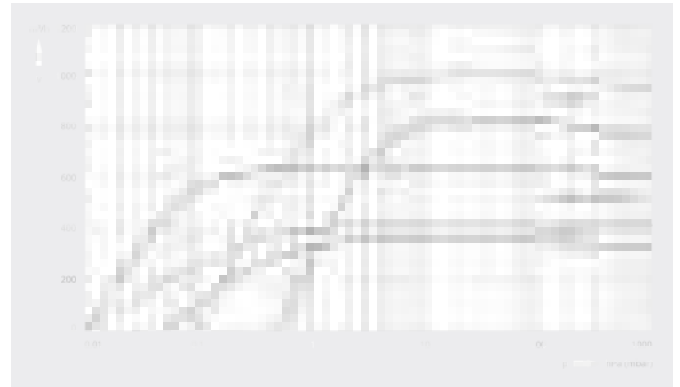
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA NC 0400 B	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 1000 B
Caudal nominal	350 / 420 m³/h (50 / 60 Hz)	630 m³/h (50 / 60 Hz)	840 / 1000 m³/h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	≤ 0,05 / ≤ 0,01 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	≤ 0,01 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	≤ 0,5 / ≤ 0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)	15,0 / 17,0 kW (50 / 60 Hz)	22,0 / 25,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	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)	66 / 69 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	500 kg	600 kg	1500 kg
Dimensiones (L x W x H)	1367 x 480 x 700 mm	1502 x 602 x 640 mm	1928 x 620 x 974 mm
Entrada de gases / escape	DN 80 PN 6 / DN 63 ISO-K	DN 100 ISO-K / DN 100 ISO-K	DN 125 PN 16 / DN 125 PN 16

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

COBRA NC 0500 B

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco



Alto rendimiento

Avanzado diseño de tornillo, tornillos autoequilibrados patentados, diseñados especialmente para el envasado al vacío

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, eficaz refrigeración por agua

Fácil limpieza

Diseño de superficie lisa, se puede limpiar con chorros de vapor y detergentes convencionales

COBRA NC 0500 B

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco

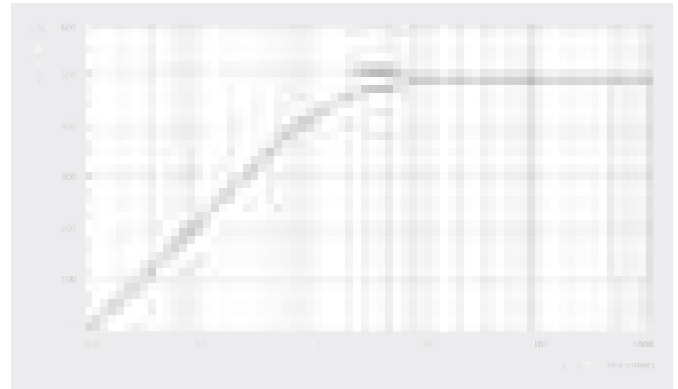


Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



COBRA NC 0500 B	
Caudal nominal	490 m³/h
Vacío límite	0,01 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	9,0 kW
Velocidad nominal del motor	2930 min ⁻¹
Tensión de funcionamiento	190-210 / 380-420 V
Nivel sonoro (ISO 2151)	69 dB(A)
Peso aproximado	460 kg
Dimensiones (L x W x H)	1163 x 485 x 557 mm
Entrada de gases / escape	G2" / G1½"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

COBRA NC 0600 C

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco



VACUUM SOLUTIONS



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, eficaz refrigeración por agua

Certificación ATEX

Mantiene las temperaturas del gas por debajo de los 200 °C, certificación para la clase de temperatura T3, ideales para procesos con gases de proceso sensibles a la temperatura

COBRA NC 0600 C

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



COBRA NC 0600 C	
Caudal	600 m ³ /h
Vacío límite	≤ 0,01 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	18,5 kW
Consumo a vacío límite	9 kW
Velocidad nominal del motor	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	≤ 74 / ≤ 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	600 kg
Dimensiones (L × W × H)	1502 x 602 x 640 mm
Entrada de gases / escape	DN 100 ISO-K / DN 100 ISO-K

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

COBRA NC 0630-2000 B/C VR

Bombas de vacío de tornillo en seco



VACUUM SOLUTIONS



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad

Certificación ATEX

Bajas temperaturas de gas dentro de la cámara de compresión, sistema de recubrimiento especial para la extracción de vapor de petróleo, perfectas para la recuperación de fase I de petróleo y otros vapores de hidrocarburos de la industria petroquímica

COBRA NC 0630-2000 B/C VR

Bombas de vacío de tornillo en seco



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA NC 0630 C VR	COBRA NC 1500 B VR	COBRA NC 2000 B VR
Caudal	580 / 680 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1160 / 1400 m ³ /h (50 / 60 Hz)	2100 / 2600 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	< 25 / < 20 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	< 20 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	< 20 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	22 kW (50 / 60 Hz)	30 / 36 kW (50 / 60 Hz)	55 / 63 (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	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)	73 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	79 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)	79 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	880 kg	1250 kg	2000 kg
Dimensiones (L x W x H)	1683 x 720 x 855 mm	1960 x 738 x 855 mm	2226 x 880 x 898 mm
Entrada de gases / escape	DN 100 PN 16, ANSI 4" B16.5 / DN 80 PN 16, ANSI 3" B16.5	DN 100 PN 16, ANSI 4" B16.5 / DN 80 PN 16, ANSI 3" B16.5	DN 150 PN 16, ANSI 6" B16.5 / DN 100 PN 16, ANSI 4" B16.5

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

COBRA NC 2500 B

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados, perfectas para la desgasificación de acero, la simulación de espacios o el secado al vacío

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad, eficaz refrigeración por agua

Versátiles

Diversas configuraciones de sellado y versiones con certificación ATEX disponibles

Accesorios

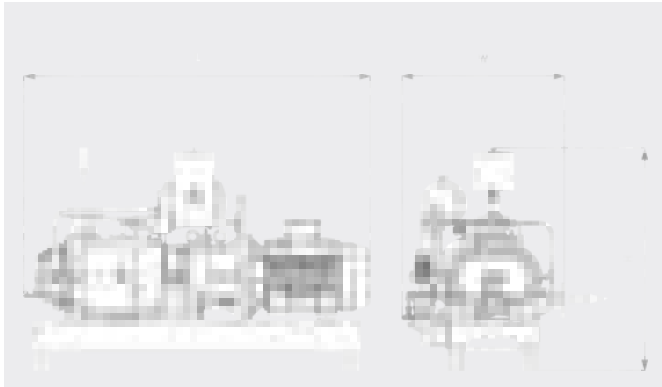
- Sistema de gas de sellado
- Sistema de gas de dilución
- Adaptador para bridas ASME
- Silenciador de escape
- Diversas configuraciones de sellado
- Hay disponibles versiones con certificación ATEX

COBRA NC 2500 B

Bomba de vacío de tornillo de funcionamiento en seco



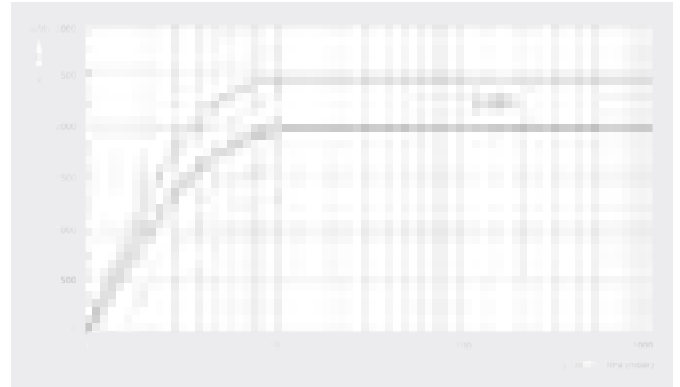
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



COBRA NC 2500 B	
Caudal nominal	2000 / 2500 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Vacío límite	≤ 1,0 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	55,0 / 63,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	82 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	2000 kg
Dimensiones (L x W x H)	2243 x 1053 x 1437 mm
Entrada de gases / escape	DN 150 PN 16 / DN 100 PN 16

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS