

# COBRA NC 0100-0300 B ECOTORQUE

Bombas de vacío secas de tornillo



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Eficiente

Alto ahorro energético gracias al variador de frecuencia (ECOTORQUE), Ecomode con función de arranque y parada automática, costes de mantenimiento reducidos, largos intervalos de servicio, vida útil de la bomba prolongada, sistemas de refrigeración eficientes

## Versátiles

Ajuste preciso del nivel de vacío (control de presión) y del caudal (control de velocidad) a los requisitos del proceso, compatible con una amplia gama de tensiones de alimentación, control y monitorización sencillos de hasta ocho bombas de vacío con ECOTORQUE Master Control opcional

## Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, tornillos autoequilibrados patentados, tiempos de evacuación rápidos, perfectas para tratamientos térmicos, recubrimientos, secado al vacío y captura de carbono

Accesorios, recambios y opciones

- 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

# COBRA NC 0100-0300 B ECOTORQUE

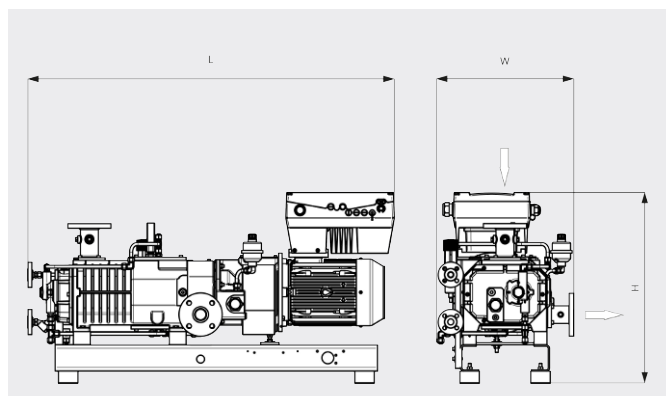
Bombas de vacío secas de tornillo



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP

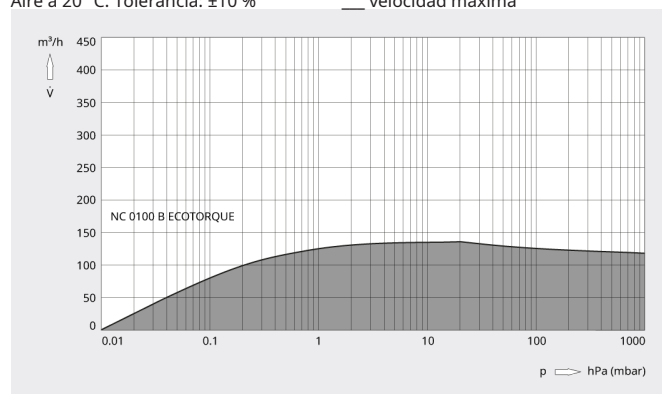
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

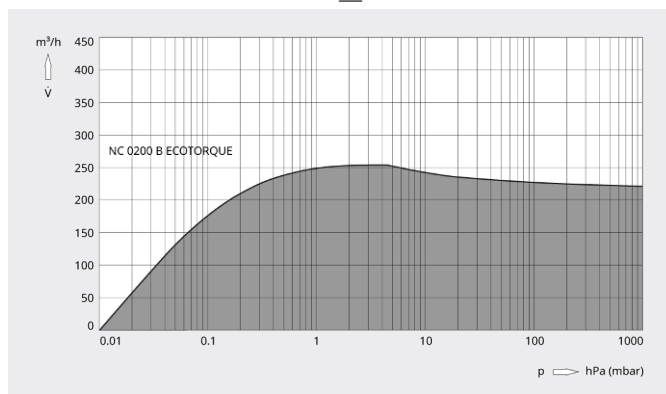
\_\_\_ velocidad máxima



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

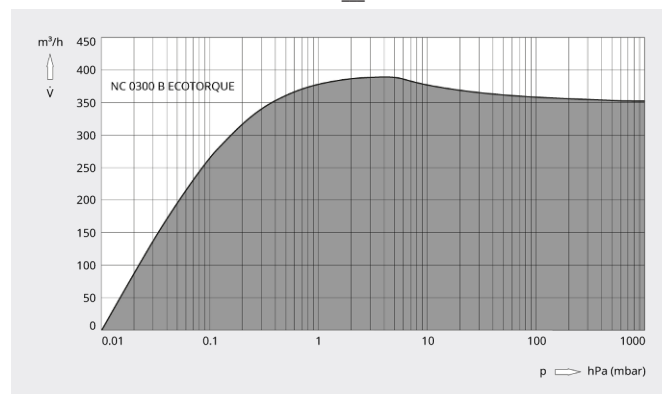
\_\_\_ velocidad máxima



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia:  $\pm 10\%$

\_\_\_ velocidad máxima



# COBRA NC 0100-0300 B ECOTORQUE

Bombas de vacío secas de tornillo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

|                                                    | COBRA NC 0100 B ECOTORQUE  | COBRA NC 0200 B ECOTORQUE  | COBRA NC 0300 B ECOTORQUE  |
|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Caudal                                             | máx. 130 m³/h (50 / 60 Hz) | máx. 265 m³/h (50 / 60 Hz) | máx. 385 m³/h (50 / 60 Hz) |
| Vacío límite                                       | ≤ 0,01 hPa (mbar)          | ≤ 0,01 hPa (mbar)          | ≤ 0,01 hPa (mbar)          |
| Potencia nominal del motor                         | 4,8 kW                     | 7,6 kW                     | 9,5 kW                     |
| Velocidad nominal del motor                        | 3600 min <sup>-1</sup>     | 3600 min <sup>-1</sup>     | 3600 min <sup>-1</sup>     |
| Nivel de presión acústica (ISO 2151)<br>KpA = 3 dB | ≤ 74 dB(A)                 | ≤ 76 dB(A)                 | ≤ 77 dB(A)                 |
| Peso aproximado                                    | 300 kg                     | 350 kg                     | 400 kg                     |
| Dimensiones (L x W x H)                            | 1180 x 514 x 678 mm        | 1263 x 514 x 700 mm        | 1398 x 514 x 726 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!  
[busch@buschiberica.es](mailto:busch@buschiberica.es) o +34 (0)93 861 61 60



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS