

# COBRA BC 0601-1200 A/G

干式螺杆真空泵

**PFEIFFER**  
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



## 性能出色

先进的螺杆设计，钟形悬臂结构，荣获专利的自平衡螺杆，出色的运行品质，集成罗茨泵，非常适用于冷原子层沉积工艺、load lock 腔和传送腔、计量、平版印刷术、物理气相沉积、快速热退火以及和蚀刻工艺（如氧化物、硅和金属）等等

## 高效

拥有成本低，维护少，保养间隔长，正常运行时间长，直接水冷却

## 结构紧凑

密闭式设计，直联的罐装电机，前级泵和罗茨泵组合安装于底座上

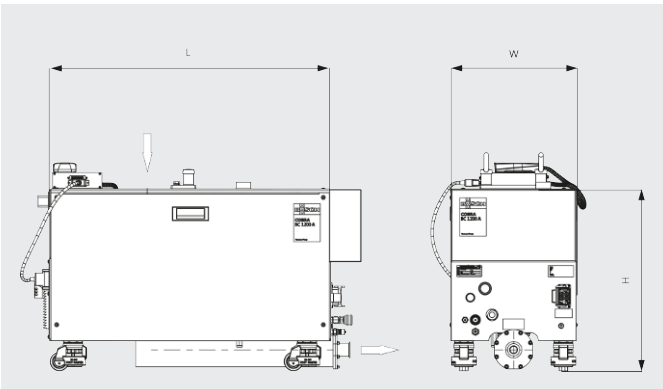
# COBRA BC 0601-1200 A/G

干式螺杆真空泵

**PFEIFFER**  
VACUUM+FAB SOLUTIONS

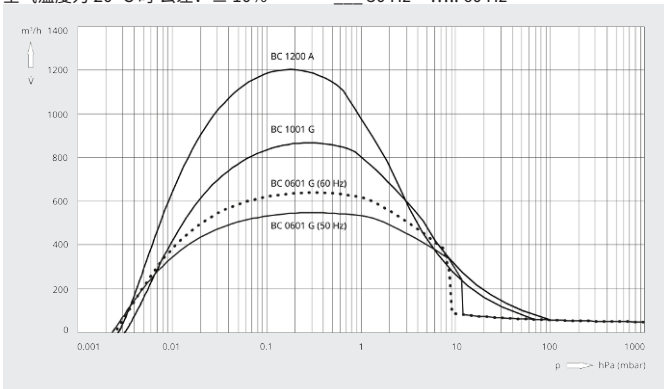
Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸图



抽速

空气温度为 20 °C 时 公差: ± 10%    — 50 Hz    ..... 60 Hz



|                             | COBRA BC 0601 G                | COBRA BC 1001 G               | COBRA BC 1200 A               |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 额定抽速                        | 550 / 640 m³/h (50 / 60 Hz)    | 870 m³/h (50 / 60 Hz)         | 1200 m³/h (50 / 60 Hz)        |
| 极限压力                        | 0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | 0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | 0.003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| 前级泵电机额定功率                   | 1.5 kW (50 / 60 Hz)            | 1.5 kW (50 / 60 Hz)           | 1.5 kW (50 / 60 Hz)           |
| 罗茨真空泵电机额定功率                 | 1.5 kW (50 / 60 Hz)            | 2.9 kW (50 / 60 Hz)           | 4.0 kW (50 / 60 Hz)           |
| 极限压力 / 怠速模式下的功耗             | 1.25 / 1.35 kW (50 / 60 Hz)    | 1.7 / 1.2 kW (50 / 60 Hz)     | 1.9 / 1.3 kW (50 / 60 Hz)     |
| 前级泵电机额定转速                   | 3000 min⁻¹ (50 / 60 Hz)        | 3000 min⁻¹ (50 / 60 Hz)       | 3000 min⁻¹ (50 / 60 Hz)       |
| 罗茨真空泵电机额定转速                 | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 5400 min⁻¹ (50 / 60 Hz)       | 5400 min⁻¹ (50 / 60 Hz)       |
| 声压级 (ISO 2151) , KpA = 3 dB | 60 dB(A) (50 / 60 Hz)          | 60 dB(A) (50 / 60 Hz)         | 60 dB(A) (50 / 60 Hz)         |
| 耗水量                         | min. 3,0 – 4,0 l/min           | min. 3,0 – 4,0 l/min          | min. 4,0 – 5,0 l/min          |
| 氮气消耗量                       | 0 – 70 l/min                   | 0 – 70 l/min                  | 0 – 200 l/min                 |
| 重量 (约)                      | 320 kg                         | 310 kg                        | 360 kg                        |
| 尺寸 (L x W x H)              | 905 x 354 x 660 mm             | 1054 x 425 x 615 mm           | 1054 x 425 x 615 mm           |
| 进气口 / 排气口                   | DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF     | DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF   | DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF   |

技术参数 / 规格可能因配置、所选配件、安装和运行条件而异。

您想了解更多吗？

直接联系我们！  
或



填写联系表单

