

COBRA DS 0700-2000 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，出色的运行品质，集成罗茨泵，非常适用于化学气相沉积、快速热退火或原子层沉积等应用

高效

拥有成本低，维护少，保养间隔长，正常运行时间长，高效水冷却，高氢气吞吐量

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

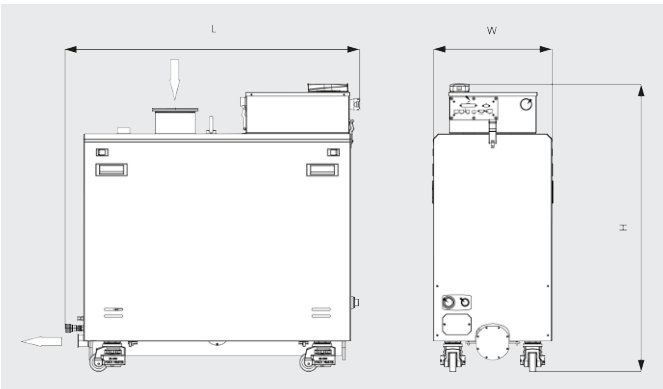
COBRA DS 0700–2000 G

干式螺杆真空泵

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

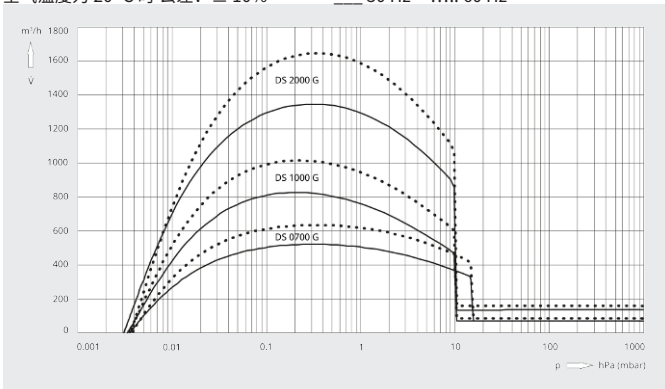
Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸图



抽速

空气温度为 20 °C 时 公差: ± 10% — 50 Hz 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
额定抽速	500 / 610 m³/h (50 / 60 Hz)	775 / 960 m³/h (50 / 60 Hz)	1365 / 1640 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	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
罗茨真空泵电机额定功率	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 6.6 kW (50 / 60 Hz)
极限压力 / 怠速模式下的功耗	3.0 / 3.6 kW (50 / 60 Hz)	3.3 / 4.0 kW (50 / 60 Hz)	5.6 / 6.8 kW (50 / 60 Hz)
前级泵电机额定转速	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
罗茨真空泵电机额定转速	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
声压级 (ISO 2151) , KpA = 3 dB	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 62 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 68 dB(A) (50 / 60 Hz)
耗水量	5.0 l/min	5.0 l/min	5.0 l/min
氮气消耗量	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
重量 (约)	445 kg	576 kg	668 kg
尺寸 (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
进气口 / 排气口	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

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

