

COBRA DS 1200/1800 A/A X

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，集成的罗茨泵，非常适用于太阳能、平板显示器和半导体应用，以及需要高温气体的严苛工艺，如：刻蚀和化学气相沉积、出色的粉末处理能力配合 tantalum 涂层的螺杆，使其更适用于众多严苛应用

高效

拥有成本低，维护少，保养间隔长，正常运行时间长，高氢气吞吐量，低能耗，变温控制

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，低振动水平

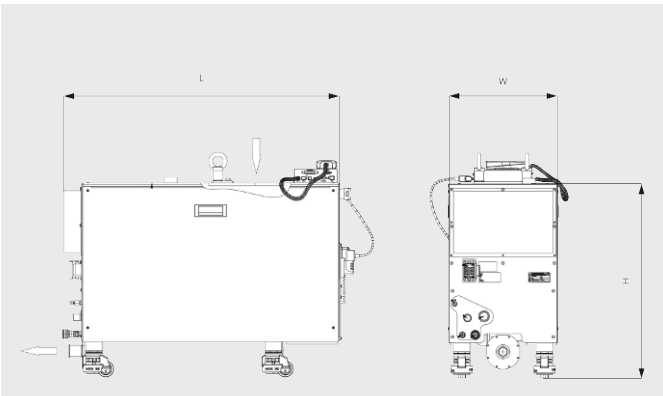
COBRA DS 1200/1800 A/A X

干式螺杆真空泵

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

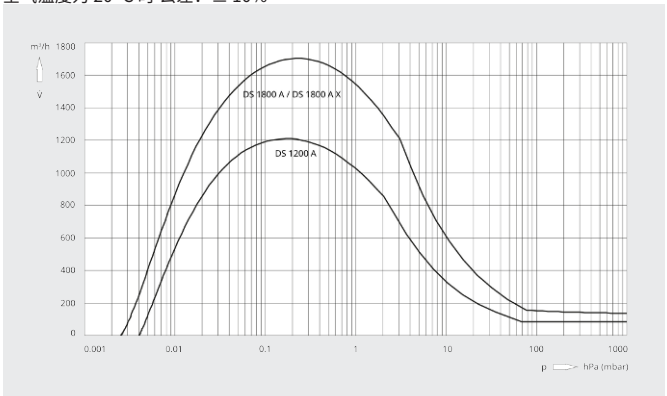
Part of the **BUSCH** GROUP

尺寸图



抽速

空气温度为 20 °C 时 公差: ± 10%



	COBRA DS 1200 A	COBRA DS 1800 A	COBRA DS 1800 A X
额定抽速	1200 m³/h	1700 m³/h	1700 m³/h
极限压力	0.003 hPa (mbar)	0.003 hPa (mbar)	0.003 hPa (mbar)
前级泵电机额定功率	4.0 / 4.4 kW (50 / 60 Hz)	4.4 kW	6.6 kW
罗茨真空泵电机额定功率	4.0 kW	4.0 kW	4.0 kW
前级泵电机额定转速	3000 / 3600 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	5100 min ⁻¹	3600 min ⁻¹
罗茨真空泵电机额定转速	5400 min ⁻¹	5400 min ⁻¹	5400 min ⁻¹
声压级 (ISO 2151), KpA = 3 dB	< 62 dB(A)	< 62 dB(A)	< 62 dB(A)
耗水量	7.0 – 8.0 l/min	7.0 – 8.0 l/min	min. 7,0 – 8,0 l/min
氮气消耗量	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
重量 (约)	500 kg	500 kg	520 kg
尺寸 (L x W x H)	1073 x 426 x 740 mm	1073 x 426 x 750 mm	1124 x 426 x 750 mm
进气口 / 排气口	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 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

