

微型浮动式涡旋真空泵 SVF-100

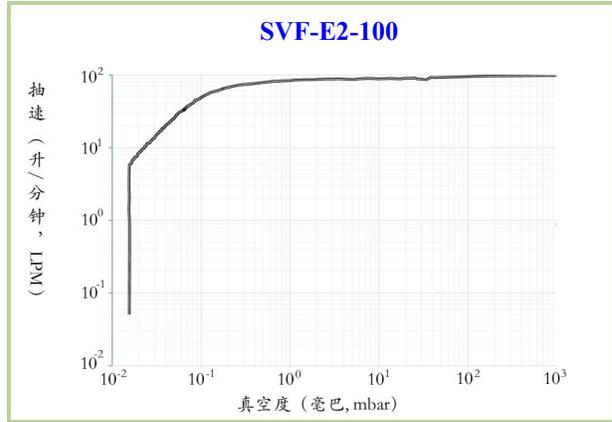
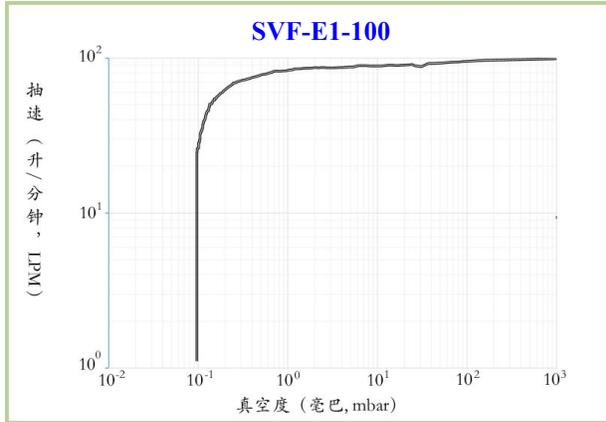
- 浮动式涡旋专利技术
- 100%无油；免维护；洁净真空环境
- 最高极限真空度小于1 Pa
- 体积小、重量轻、便携式设备的理想真空获得设备
- 应用领域：科学分析仪器（质谱仪、清罐仪），实验室设备（实验室冻干机），分子泵前级泵，等离子清洗机等



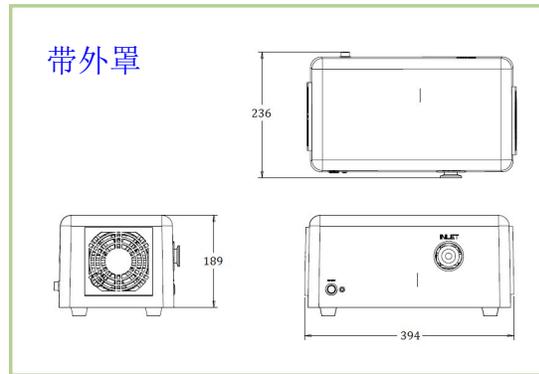
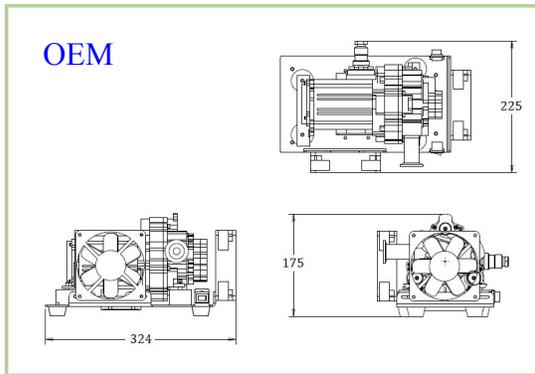
技术参数

| 型 号 | SVF-E1-100 | SVF-E2-100 |
|-----------|--|--|
| 抽 速 | 100 L/min | 100 L/min |
| 极限真空度 | ≤ 0.1 mbar (10 Pa) | ≤ 0.03 mbar (3Pa) |
| 电机功率 | 200 W | 200 W |
| 电机类型 | 无刷直流电机 | 无刷直流电机 |
| 直流电压 | 48 VDC | 48 VDC |
| 交流电压 | 100 - 240 VAC | 100 - 240 VAC |
| 电机最大转速 | 4000 RPM | 4000 RPM |
| 最大水蒸汽处理能力 | 可抽除液态水 | 可抽除液态水 |
| 最大进气压力 | 0.1mbar 至 1.5bar | 0.03mbar 至 1.5bar |
| 最大排气压力 | 1 bar(表压) | 1 bar(表压) |
| 泄漏率 | $1 \times 10^{-8} \text{pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ | $1 \times 10^{-8} \text{pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ |
| 噪声(OEM) | 60 dB(A) | 60 dB(A) |
| 噪声(带外罩) | 57 dB(A) | 57 dB(A) |
| 重量(OEM) | 7.5 kg | 7.5 kg |
| 重量(带外罩) | 8.5 kg | 8.5 kg |
| 尺寸(OEM) | 324×225×175mm | 324×225×175mm |
| 尺寸(带外罩) | 394×236×189mm | 394×236×189mm |
| 进/出气口接头 | KF-25 or G 3/8" | KF-25 or G 3/8" |
| 冷却方式 | 风冷 | 风冷 |
| 工作环境温度 | -20°C to 40°C | -20°C to 40°C |

抽速曲线



尺寸 (单位: 毫米)



scrollTEC
 思科涡旋科技 (杭州) 有限公司

网站: www.scrolltec.com 邮箱: info@scrolltec.com
 电话: 0571-56690976 传真: 0571-56690970
 地址: 中国浙江省杭州市滨江区六和路368号