



## 水蒸汽解吸系统

水蒸汽解吸系统包括一个高功率 UVC 紫外光发射器和一个紧凑的电源，该发射器安装在标准的 1.5 I.D.真空室管内，该电源直接安装在 2.75"CF 法兰上。水蒸汽解吸系统是解决紧凑型真空室、ALD 腔室、压力传感器和负载锁中的水蒸气问题的理想选择。

185nm UVC 辐射提供了正确的能量波长，以从腔室壁解吸水蒸气分子。

水蒸汽解吸系统电源使用简单，只要在开始泵送时打开即可！如果您想通过过程控制器或设定点操作水蒸汽解吸系统，可以使用远程 ON/OFF 选项。简单、有效且经济实惠，是紧凑型真空室中解决水蒸气问题的完美解决方案。



水蒸汽解吸系统技术指标：

功率输出：距发射器端部 6 cm 处 350 $\mu$ W/cm<sup>2</sup> (2.75 "法兰)

发射器寿命：5000 小时

法兰尺寸：2.75 "或 4.5" CF 法兰、40、63 或 100 ISO 法兰

电源：12 伏@2.5 安，90-264 伏英寸

电源尺寸：1.77 英寸高 x 4.27 英寸宽 x 3.15 英寸长