

多级式多功能真空发生器MVG系列

该型真空发生器以独立完整的真空装置为用户提供全套的真空控制系统。

该发生器结构紧凑，体积小，其配置为：

- 模块化和消声的多级真空发生器
- 微型电磁阀，控制压缩空气的进给
- 微型电磁阀控制压缩空气喷射器
- 流量调节器调节排出的空气
- 单向阀安置在真空口，确保断电时的真空
- 数字式真空开关，带有电子显示和开关指示器，用于启动压缩空气。发出信号指明安全提升状态。
- 壳身为铝合金，留有真空口，内置过滤器，便于检查。

通过微型电磁阀启动压缩空气，发生器就在工作点位产生真空，当达到预先设置的最大值时，真空开关关闭压缩空气，当真空低于最低值时，重新启动，这种方式，除了保持真空度在预先设置的安全值外，还能显著地节约压缩空气。

真空开关的第二个信号可调节，与第一个无关，允许启动循环，提供所需的真空并适合使用。

当工作循环结束后，微型电磁阀关闭进入到发生器喷嘴的压缩空气，同时另一个微型电磁阀开启，压缩空气快速进入到工作点位，恢复该处的大气压力。

该发生器能以任何位置安装。适合真空吸盘抓取系统，用于搬运板材、大理石、塑料、纸板、木板等。特别适合工业机器人领域，因为这些场合要求真空发生器的尺寸小，重量轻，具有极佳的工作性能。

