

单级和多功能真空发生器AVG系列

这种真空发生器是独立的真空单元，能对整个真空抓取系统进行控制。专门设计用于汽车领域，与相同排量的多级真空喷射器相比，它内置的单级喷射器能快速的抓取物体，这样，将消耗更多的空气。标准的多功能发生器内置节能装置。

由整体式结构的铝合金制成，内有喷射器，控制压缩空气供给的滑阀，真空蓄能室及各类型的接头。

在外面还装有：

- 用于控制滑阀的双稳态脉冲电磁阀
- 供应压缩空气的小型真空电磁阀
- 吹压缩空气的真空电磁阀
- 用于定量排气的流量调节阀
- 两个消音器
- 带有真空接头的铝质阀座，内置有：
 - 根据真空度可以控制压缩空气供给的气动真空开关（节能作用）
 - 万一断电或者无压缩空气时可以保持真空的单向阀
 - 吸气过滤器，可通过透明的聚碳酸酯透视盖进行检测

给两位的小型电磁阀一个电磁脉冲，控制压缩空气供给的滑阀将会被打开，真空也就产生了。

一旦达到了预设的真空度的最大值，作用在滑阀上的气动真空开关，将截断压缩空气的供应，当真空值小于预设的真空度时将恢复供气。

由于真空度保持在预设的安全值之间，即使是在断电的情况下，这种自动调节也节约了大量的压缩空气，一旦工作循环结束，电磁脉冲就停止给真空电磁阀信号，关断压缩空气的供应，同时，小型的喷射电磁阀将被激活，快速恢复大气压。

AVG真空发生器安装有小型的数字式真空开关型号12 05 11.根据需要，也能提供抗冲击及突然掉落的保护装置。

AVG真空发生器可在任何位置安装。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。特别适合汽车制造业，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。

