

## 润滑旋片式真空泵，RVP系列 - 概述

这个新系列的旋片式真空泵是单级的，具有可回收的自动油浴润滑功能。采用最先进的制造技术和最新一代的高科技材料，可达到高标准的质量、性能、耐用性和使用成本效益。具有以下技术特征：

- 在850至0.5mbar 的绝对压力范围内抽速高；
- 极低的噪音；
- 低工作温度；
- 无污染；
- 维护少。

该泵由电动机驱动，通过弹性传动接头连接（除了RVP 15 型号），符合旋转机械国际标准IEC 60034、欧洲低压指令 2014/35/UE规定、电磁兼容性（EMC）2014/30/UE规定、限制有害物质使用 RoHS 2011/65/CE规定以及符合CE标志的机械指令2006/42/EC的要求。功率低于0.75 KW的电机除外，效率等级对应于IE3 = 最高效率，防护等级为IP 55，额定电压容差为±10%，绝缘等级为F。

安装在泵轴上的离心风扇可确保适当的空气流通，以实现泵体和散热器的最佳冷却（强制表面冷却）。

装在真空泵出口处的一个大型油回收罐，配有微纤维油分离滤芯，具有排烟消音功能；特殊的内置浮球阀可回收滤芯过滤下来的机油。除RVP 15和21真空泵外，所有的滤油器都是按标配安装的。

系统中所含的油在真空泵的旋转部件和固定部件之间起润滑、冷却和密封的作用。吸入口处的止回阀是泵的组成部分，是标准配置，如有需求，可提供过滤器以过滤吸入的任何杂质。

除了RVP 15和RVP 21泵以外，所有泵均标配气镇阀，可以与水蒸气高度兼容；而RVP 21泵的气镇阀只能根据要求安装。

上述设备与坚固紧凑的结构相结合，使RVP系列真空泵特别适合在连续且非常繁重的场合中使用。

