

# HiPace 350/450

涡轮分子真空泵



## 可靠

同类产品最佳的混合轴承技术，卓越的轴承润滑，使用寿命长

## 性能卓越

优化转子几何形状，提高气体负载处理能力

## 静音

得益于专利激光平衡技术，实现低噪音和振动水平，非常适合对振动敏感的应用

### 配件

- 电气适配器
- 电源线
- 连接电缆
- 各种现场总线系统
- 电源套件和显示装置
- 安装套件
- 安全阀
- 排气配件
- 排气装置电源故障
- 减振器

# HiPace 350/450

涡轮分子真空泵



尺寸图

抽速

以下技术值是指 ISO Hz

	HiPace 350, DN 100 ISO-K	HiPace 450, DN 160 ISO-K
氢气抽速	300 l/s	330 l/s
氦气抽速	350 l/s	380 l/s
氙气抽速	270 l/s	350 l/s
氮气抽速	300 l/s	380 l/s
氢气压缩比	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
氦气压缩比	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
氙气压缩比	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^{11}$
氮气压缩比	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^{11}$
最终转速下的氢气气体流量	11 hPa l/s	11 hPa l/s
最终转速下的氦气气体流量	7 hPa l/s	7 hPa l/s
最终转速下的氙气气体流量	0.7 hPa l/s	0.7 hPa l/s
最终转速下的氮气气体流量	2 hPa l/s	2 hPa l/s
适用于氮气的最大前级真空	10 hPa	10 hPa
启动时间	5.3 最小	5.3 最小
可选通信接口	Profibus、Profinet、Ethercat、Devicenet、E74	通过 CIP 适配器实现 EtherCAT 和 Profinet 通信
标准通信接口	RS-485, 远程	RS-485, 远程
安装方向	任意	任意
声压级 (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
重量 (约)	7.2 kg	7 kg
进气口	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F	DN 160 ISO-K/ISO-F/CF-F
排气口	DN 16 ISO-KF /G 3/8"	DN 16 ISO-KF /G 3/8"