

HiPace 300

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

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

性能卓越

优化转子几何形状，提高气体负载处理能力

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 300

涡轮分子真空泵



尺寸图

抽速

以下技术值是指 ISO Hz

	HiPace 300, 搭配 TC 110	HiPace 300, 搭配 TC 400
氢气抽速	220 l/s	220 l/s
氦气抽速	255 l/s	255 l/s
氙气抽速	255 l/s	255 l/s
氮气抽速	260 l/s	260 l/s
氢气压缩比	9 · 10 [#]	9 · 10 [#]
氦气压缩比	1 · 10 ⁸	1 · 10 ⁸
氙气压缩比	1 · 10 ¹¹	1 · 10 ¹¹
氮气压缩比	1 · 10 ¹¹	1 · 10 ¹¹
最终转速下的氢气气体流量	14 hPa l/s	14 hPa l/s
最终转速下的氦气气体流量	8 hPa l/s	20 hPa l/s
最终转速下的氙气气体流量	2 hPa l/s	7 hPa l/s
最终转速下的氮气气体流量	5 hPa l/s	14 hPa l/s
适用于氮气的最大前级真空	15 hPa	20 hPa
启动时间	3.5 最小	1.8 最小
可选通信接口	Profibus、Devicenet、Semi E74	Profibus、Profinet、Ethercat、Devicenet、Semi E74
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)	6.2 kg	6.7 kg
进气口	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F
排气口	DN 16 ISO-KF /G 1/4"	DN 16 ISO-KF /G 1/4"

您想了解更多吗

请联系我们!
sales.de@pfeiffer-vacuum.com 或 +49 (0)6441 802-1222



联系表



立即联系我们