

# HiPace 700

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

## 高气体流量

高抽速，与多种前级泵兼容，对轻质气体具有出色的压缩比

## 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 700

涡轮分子真空泵



尺寸图

抽速

以下技术值是指 ISO Hz

| HiPace 700, 搭配 TC 400 |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 氢气抽速                  | 555 l/s                                       |
| 氦气抽速                  | 655 l/s                                       |
| 氙气抽速                  | 665 l/s                                       |
| 氮气抽速                  | 685 l/s                                       |
| 氢气压缩比                 | 4 · 10#                                       |
| 氦气压缩比                 | 3 · 10#                                       |
| 氙气压缩比                 | 1 · 10 <sup>11</sup>                          |
| 氮气压缩比                 | 1 · 10 <sup>11</sup>                          |
| 最终转速下的氢气气体流量          | 14 hPa l/s                                    |
| 最终转速下的氦气气体流量          | 20 hPa l/s                                    |
| 最终转速下的氙气气体流量          | 3.5 hPa l/s                                   |
| 最终转速下的氮气气体流量          | 6.5 hPa l/s                                   |
| 适用于氮气的最大前级真空          | 11 hPa                                        |
| 启动时间                  | 4 最小                                          |
| 可选通信接口                | Profibus、Profinet、Ethercat、Devicenet、Semi E74 |
| 标准通信接口                | RS-485, 远程                                    |
| 安装方向                  | 任意                                            |
| 声压级 (EN ISO 2151)     | 50 dBA                                        |
| 重量 (约)                | 11.5 kg                                       |
| 进气口                   | DN 160 ISO-K/ISO-F/CF-F                       |
| 排气口                   | DN 25 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