

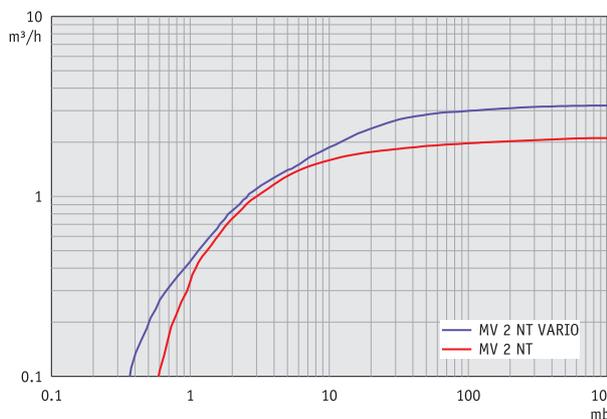
- ◆ 无污染的抽气或排气过程
- ◆ 抽速大，即使接近极限真空时仍具有很高的抽气速度
- ◆ VARIO®功能在真空获得过程中能够自动调节为最优化状态
- ◆ VARIO®泵上的CVC 3000控制器菜单清晰且便于操作
- ◆ 优异的极限真空，VARIO®泵上的用于分子泵前级泵的TURBO-MODE功能具有更好的极限真空



## MV 2 NT - MV 2 NT VARIO

四级隔膜泵是在真空值要求非常低（零点几毫巴）时的一种针对非腐蚀性气体的持续的、无油抽气的优秀解决方案。与所抽气体或蒸汽接触的所有部件均由铝、不锈钢和精心挑选的塑料制成，可广泛用于各种非腐蚀性气体。新的NT系列泵有排气安静、运行时振动超低、密封性优良及更好的真空度等性能。为了延长使用寿命，双层的隔膜采用氟橡胶（FKM）材质，具有良好的柔韧性，并有织物增强层增加其强度。VARIO®型的这类泵可以通过持续变化马达转速来自动调节真空度，最优化过程条件。VARIO®设计包括变频泵（VARIO® pump）和带外置真空表头的CVC 3000真空控制器。马达速度控制系统根据需求反馈控制电机速度，进一步提高了泵的整体表现，同时延长了泵的维护周期，如更换膜片的间隔等。

50 Hz下的抽速曲线



50 Hz下的抽气曲线  
(10升容积)

