

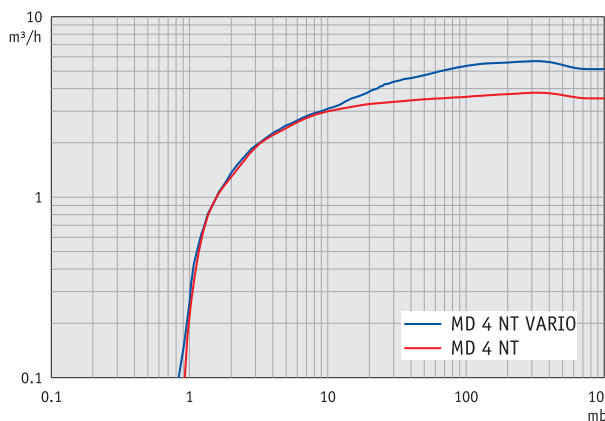
- ◆ 无污染的抽气或排气过程
- ◆ 抽速大，即使接近极限真空时仍具有很高的抽气速度
- ◆ 在 VARIO® 泵上的 CVC 3000 控制器操作菜单清晰而便于操作
- ◆ VARIO® 功能在真空获得过程中能够自动调节为最优化状态
- ◆ 卓越的极限真空，VARIO® 泵具有更高的抽气速度以及作为分子泵前级泵使用时的 TURBO·MODE 模式



MD 4 NT - MD 4 NT VARIO

此类三级隔膜泵是针对非腐蚀性气体的持续的、无油抽气的优秀解决方案。它们具有卓越的极限真空，可达 1mbar。所有与所抽气体或蒸汽接触的部件都由铝、不锈钢和经仔细选择的塑料等材质制成，可广泛用于非腐蚀性气体。全新的 NT 系列泵运行更加安静，振动更低，具有更好的气密性，整个系统的性能得到改善。高柔韧性的纤维增强的双层膜片采用氟橡胶（FKM）材质，延长了运行寿命。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。VARIO® 模块根据需求反馈控制电机速度，进一步延长了 VACUUBRAND 的膜片及阀的寿命。

50 Hz 下的抽速曲线



50 Hz 下的抽气曲线
(10升容积)

