

用于蒸汽压缩的鼓风机和压缩机： PILLER VAPOLINE

您身边的专家

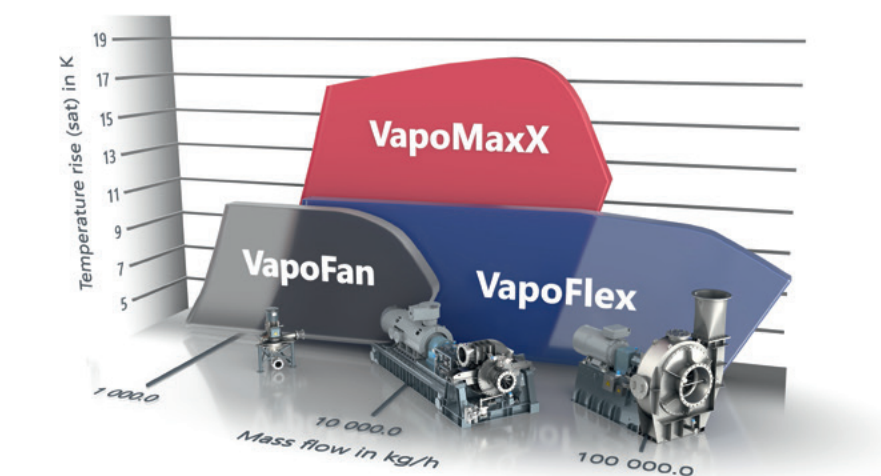
PILLER VapoLine 产品组合专为机械蒸汽再压缩 (MVR) 应用而开发和设计。通过 MVR，我们专注于通过将低温蒸汽压缩到更高的压力和温度来提供能量回收，因此它可以重新用作热源。

PILLER VAPOLINE

我们专注于定制解决方案，从我们的主要产品线 VapoFlex 开始。我们的性能范围由覆盖较低质量流量的 VapoFan 再到温升性能显著升高的 VapoMaxX，这扩展了我们使用压缩机技术的单级性能能力。

VapoFan: 服务于低质量流量

凭借 VapoFan，PILLER 凭借适用于 200 至 5,000 kg/h 范围内的 MVR 应用的模块化紧凑型装置在竞争中脱颖而出。在经常使用容积式压缩机的地方，VapoFan 是一种极好的替代品，具有更好的长期耐用性、更高的效率和更大的工作范围。



100 摄氏度入口温度下的性能范围

VapoFlex: 按订单设计

几十年来，卓越的性能、最大化的效率和设备可靠性都是我们 VapoFlex 产品线的标志。

凭借广泛的功能性，我们提供了多种选择。没有两个 VapoFlex 是一样的。我们的按订单设计 (ETO) 方法带来全新设计的独特解决方案。我们设计叶轮、机壳、材料和轴承，以适应所需的体积流量、压力和温升。

VapoMaxX: 智能压缩机设计

VapoMaxX 在耐用性和质量方面不辜负“PILLER 制造”的声誉，除此之外它还提供显著改进的单级性能，可与涡轮压缩机竞争：

- 效率高达86.5%
- 温升高达20 K
- 压力高达20 bar(g)

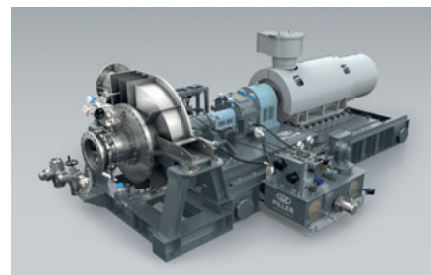
通过 VapoMaxX，我们将 PILLER 高性能鼓风机的优势与先进的压缩机技术结合在一起。



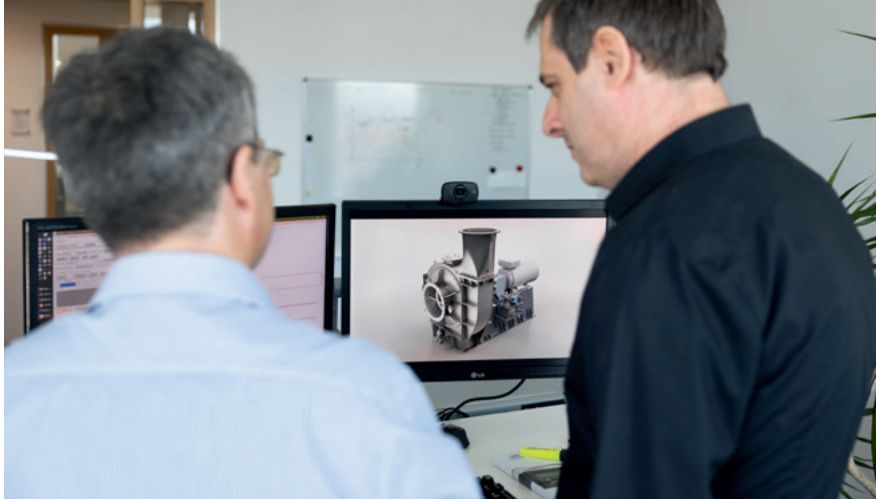
VapoFan



VapoFlex



VapoMaxX



们直面您的工艺挑战

PILLER 是 1980 年代第一家为机械蒸汽再压缩引入离心鼓风机的公司。为了找到最适合您的工艺条件的产品，我们将为您提供专业知识、能力和经验。

成熟的技术专长

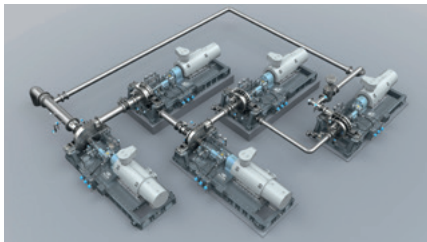
我们的技术诀窍来自数十年的经验。从机器到服务、故障排除和实时监控，您都可以向 PILLER 寻求全面支持和长期服务。



PILLER在中国太仓的降膜蒸发器

强大的多级系统

所有 VapoLine 产品均具有出色的单级性能，但也可以与强大的多级系统结合使用，从而实现更高的温度提升，特别是在用于余热回收的蒸汽压缩热泵系统中。



数量的力量：多级蒸汽压缩系统

通过提供废热回收工艺的关键组件，我们正在帮助该行业实现经济和环境效益。PILLER 还提供系统工程服务，包括系统设计以及 Pre-FEED 阶段的支持。

所有鼓风机和压缩机都可以毫不妥协地服役于您的蒸汽工艺中。

追求细节的设计

我们的内部研发致力于持续的尖端产品开发，例如自行发明的挤压油膜减震轴承系统。因此，我们的产品具有卓越的质量标准和智能设计。

借助由 VapoFan、VapoFlex 和 VapoMaxX 组成的 VapoLine，PILLER 为 MVR 工艺提供了广泛的产品组合。

PILLER VapoLine 概览

- 广泛的技术解决方案和应用
- 根据工艺要求定制
- 灵活且经济高效地集成到现有工厂
- 使用寿命长，维护成本低，停机时间最短
- 效率高达 87.5%
- 多级系统实现最高温度提升

有的开发都在 PILLER 的中国 MVR 工厂进行了测试。它用于质量保证、耐久性测试和工作产品演示。

制定行业标准

能源效率和不断上涨的能源成本对企业而言变得越来越重要。优化设备选择是工艺规划的关键部分：在 PILLER，我们确保 MVR 工艺的创新和顶级产品质量，以最大的效率和耐用性制造高质量的鼓风机和压缩机，从而节省成本并降低生命周期成本。

请访问我们的网站来获取全球销售及服务联系方式

琵乐风机贸易（上海）有限公司
上海市浦东新区张江高科技园区
科苑路88号1号楼801-803室
邮编：201203

☎ +86 21 50203878
☎ +86 21 50203876
✉ bcs-info@piller.de
cn.piller.de

Piller Blowers & Compressors GmbH
Nienhagener Str. 6
37186 Moringen
GERMANY
☎ +49 5554 201-0
☎ +49 5554 201-271
✉ pbc-info@piller.de
www.piller.de


PILLER
Blowers & Compressors