新闻稿

从工程设计到施工现场：首批 PILLER 压缩机在巴斯夫安装就位

PILLER 在巴斯夫重大项目中达成新里程碑

[莫林根，2026 年 7 月 30 日]

随着首批压缩机的交付和安装就位，全球迄今最重要的工业热泵项目之一已达成又一重要里程碑。压缩机设备制造商 Piller Blowers & Compressors 生产的压缩机设备已成功运抵巴斯夫路德维希港基地，并安装在指定的混凝土基座上。

该项目在多个方面都具有重大意义：PILLER 为这项全球功率最大的工业热泵系统之一提供了十一台 VapoFlex®压缩机，该热泵系统项目由 GKT GmbH 作为 EPC 承包商负责并交付。未来，该工厂将利用蒸汽裂解装置 II 产生的废热，进行热能回收以生成用于甲酸生产的工艺蒸汽。

随着压缩机的安装，PILLER 在整个项目中承担的工程设计和制造工作如今首次在施工现场得以呈现。而设备交付仅是挑战的一部分。每批货物的交付必须与施工进度、现场可用空间、施工现场物流以及后续的安装工作进行精确协调。

驾驭复杂性——跨组织协作

除了技术层面的挑战之外，项目管理对所有参与方提出了极高的要求。作为压缩机设备制造商，PILLER 在多层级项目和合同架构之中进行运作：必须与工厂工程承包商 GKT、最终客户巴斯夫以及众多分包商通力协作，统筹协调各方的职责分工和技术要求。

PILLER 的优势在于快速地进行技术评估，并与各相关专业部门之间开展紧密协作。对于变更，我们不会仅从公司自身设备供应的角度孤立地思考，而是必须评估这些变更对整个工厂及所有项目合作伙伴的影响。

我们的目标是制定出技术上可靠、经济上可行且能在规定工期内实施的解决方案——并能获得所有相关利益方的共同支持。

在充满变化的大型施工现场实现精准物流

PILLER 的首批压缩机现已成功交付、运入现场，并安装在专门设计的混凝土基座上。这为后续的安装和集成工作奠定了重要基础。

混凝土基座特意采用加高设计，从而无需单独建造冷凝液集水坑。取而代之的是通过管道系统将设备运行过程中产生的冷凝液可控地排放至中央收集罐。该解决方案既减少了施工成本，又有助于实现经济且可靠的工厂运营。

在整体规划中，我们还需特别注重确保设备具有最佳物流运输条件。合理设计的通道，不仅便于运输、维护和检修工作，同时也符合现行技术规范的要求。

我们项目支持的另一个重点，是针对机组设备的可达性和维护便捷性提供技术咨询。在初期设计阶段，我们就与 GKT GmbH 公司合作，制定了用于安全进入设备、组件或部件的解决方案。其中包括了关于工作平台、护栏和维护通道定位的建议。 得益于这种早期参与，工作地安全性、人体工程学以及维护和检修作业的高效执行等要求在初期阶段就纳入考量。

PILLER——复杂工业项目的可靠合作伙伴

作为一家积极主动的项目合作伙伴，PILLER 能够及早识别风险、全面评估其影响并采取前瞻性行动。

“对于如此大规模的项目，仅仅提供卓越的设备是不够的。关键在于理解众多技术、进度和组织层面的衔接点，并与所有合作伙伴共同制定切实可行的解决方案。压缩机的成功安装表明，即使在高度变化的环境条件下，我们也能可靠且灵活地开展工作，”PILLER 订单中心负责人 Marcus Iseke 解释道。

设备的成功就位，表面我们又迈出了重要一步。在接下来的项目阶段，我们将进行压缩机组的组装，将其集成到整体系统中，并为后续的调试做好准备。

该项目彰显了 PILLER 不仅具备开发和制造技术要求极高的压缩机系统的专业能力，还能与客户、工程承包商及供应商合作伙伴通力协作，成功实施复杂的大型项目的能力。

[字符数（含空格）：1,471]

关于 Piller Blowers & Compressors

自 1909 年以来，PILLER 一直是全球领先的过程工艺流体机械制造商之一。这家位于德国莫林根的家族企业凭借逾 100 年的经验，致力于为蒸发、结晶和蒸馏等对热学和机械性能要求极高的复杂应用开发定制化解决方案。

食品饮料、化工、制药以及纸浆与造纸等行业都受益于其高效率、高可靠性和耐久性。得益于创新的余热回收系统，PILLER 设备可将一次能源消耗降低高达 97%，工艺蒸汽的能源成本降低高达 93%，二氧化碳排放量降低高达 93%。

PILLER 目前拥有约 540 名员工、多家全球子公司以及全面的服务体系，在设备的整个生命周期内为客户提供支持，始终致力于进一步效率提升和可持续性。

您的新闻联系人：

Kerstin Stumpf-Trautmann

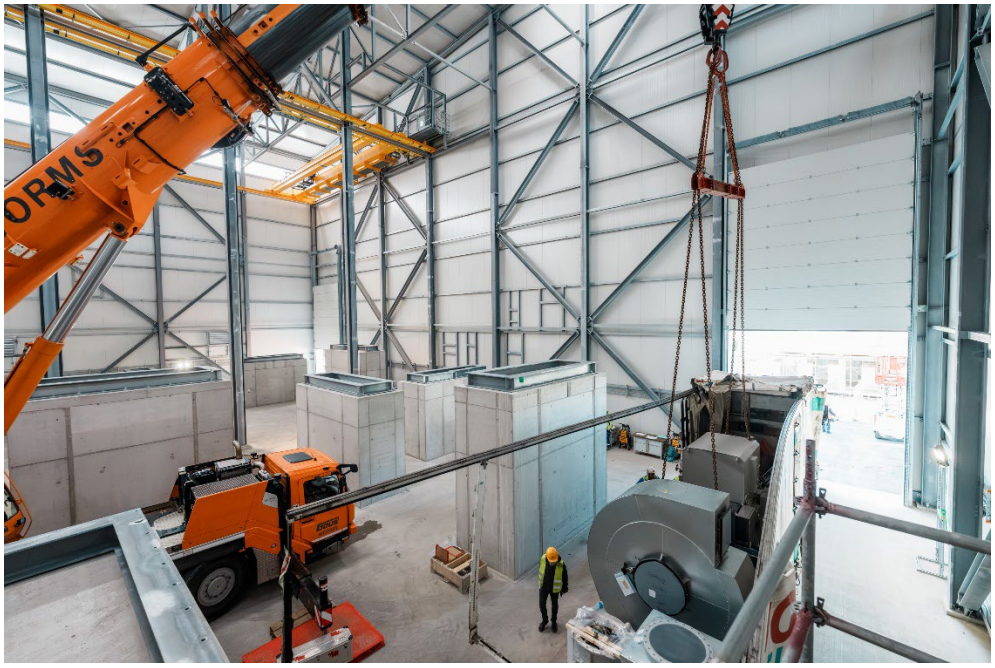
Piller Blowers & Compressors GmbH
Nienhagener Str. 6
37186 Moringen

电话：+49 5554 201-202
手机：+49 176 120 11 255
电子邮箱：marketing@piller.de
www.piller.de

图片

大型施工现场的成功合作：作为工厂工程与 EPC 承包商，GKT 与 PILLER 协作将 PILLER 压缩机集成到具有开创性的巴斯夫项目中。

图片标题：PILLER MVR 设备正运往路德维希港。



图片标题：将设备安装在预先准备好的混凝土基座上。

图片标题：在巴斯夫进行设备的预安装和固定工作。

图片标题：首批 PILLER 压缩机已成功就位：随着设备被放置在指定的混凝土基座上，巴斯夫这一大型项目又达成了一项关键里程碑。