

VX系列:糖蜜输送专用转子泵系统

案例研究:不莱梅储油区



问题

码头至储罐的高要求介质输送作业

解决方案

采用VX186-260 QD转子泵作为船用装载泵

客户和问题

该客户专注于糖蜜及相关产品的采购与分销,为此在德国不来梅运营着一座储运基地,业务涵盖船舶装卸、储罐周转、槽罐车装运以及IBC中型散装容器的普货运输。

糖蜜作为制糖工业的副产品,具有极高粘度特性。其粘度受原产地、温度及甘蔗/甜菜原料差异等多重因素影响。特别是在存在坡度且粘度变化的远距离输送工况下,对泵送技术提出极高要求。

解决方案

客户基地配备专用码头，通过VX186-260QD和VX186-130Q型号转子泵将糖蜜输送至岸上三个储罐之一。

该客户还配备多台VX系列移动式泵组，用于槽罐车及IBC集装箱装运。福格申转子泵具备自吸功能，对于运转和异物不敏感，从而降低磨损并保障系统高可用性。其无脉动运行特性可确保糖蜜输送过程平稳无泡沫。

这些特性对客户实现无忧货物交付至关重要，这也是客户近20年来始终信赖福格申转子泵的原因。



Vogelsang 转子泵

VX 系列的优势

- 自吸启动
- 耐干转与异物
- 无脉动输送
- 维护便捷

提到的 Vogelsang 产品

[VX系列: 适用于所有应用的转子泵](#)



提到的 Vogelsang 产品

[工业应用的VX系列转子泵](#)



福格申机械工程(昆山)有限公司

中国江苏省昆山市杜鹃路555号C11栋一楼

电话: +86 512 8788 8101 | 传真: +86 512 8788 8201

china@vogelsang.info

vogelsang.info

