

VX 系列:陶瓷污泥真空输送系统

案例研究:Sassuolo Spurghi SRL



问题

陶瓷生产中的污泥输送泵高磨损问题

解决方案

VX136-210Q 转子泵

客户和问题

Sassuolo Spurghi是一家成立于八十年代的家族企业,最初为摩德纳和雷焦艾米利亚省的工业、公共事业及民用领域提供生态服务。经过多年发展,该公司专精于私人和商业排水业务,现已成为该地区陶瓷工业污泥处理的核心服务商,主要负责工业产生的含水泥状及粉状固体污泥的抽吸和运输。在转运此类污泥过程中遇到的主要问题是机械密封件的磨损。这种磨损源于污泥中含有的釉料及泥浆等陶瓷残留物——这些含微颗粒的物质(特别是在先前安装的泵体振动产生强应力时)会渗入泵体缝隙,导致与流体接触的部件劣化。

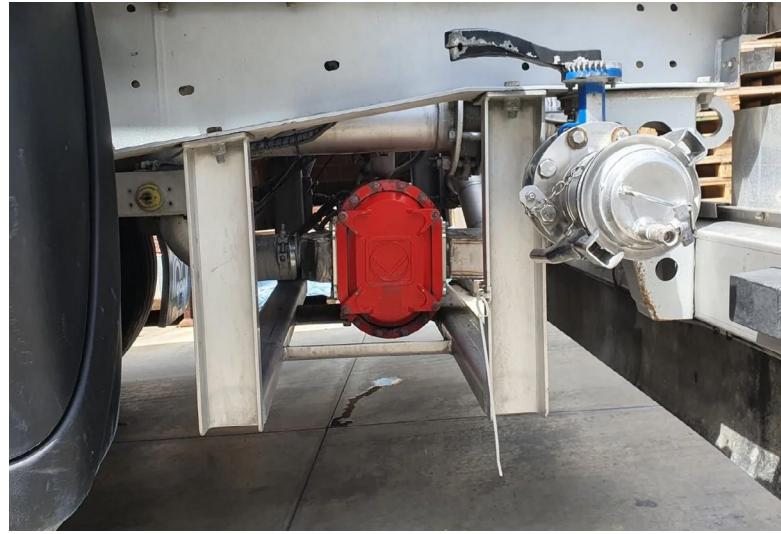


Sassuolo Spurghi公司罐车运输

解决方案

客户决定为专门处理陶瓷污泥的罐车配备由双液压马达驱动的福格申VX136-210Q转子泵。福格申泵可平稳输送高粘度液体及含悬浮固体的介质，通过可逆流向设计实现单泵快速完成罐体装卸作业。无振动特性使输送过程更平稳流畅，显著延长易损件使用寿命

我们的泵组凭借紧凑结构特别适合移动应用场景，配合QuickService快维理念，无需拆卸整泵即可快速更换磨损件。



福格申VX136-210Q转子泵 (双液压马达驱动型)

VX 系列的优势

- 静音无脉动泵送
- 流体接触部件低磨损
- 高效液压回路供油系统 (油耗降低)
- 高扭矩工况性能稳定
- 流向可逆

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

