



VX 系列：消化塔的最佳再循环实现了高产气率

案例研究：莱茵兰-法尔茨污水处理厂



问题

消化塔再循环不可靠导致消化塔产气量低

解决方案

Vogelsang VX186-260Q
旋转凸轮泵

问题

德国莱茵兰-法尔茨的一家污水处理厂消化塔的产气量非常不理想，操作员很快就找到了原因。用于再循环的离心泵的容量很难调节。此外，离心泵还经常堵塞。操作人员已经注意到，活塞泵很容易调节和解决这些问题。但是，他们担心改变系统会带来高昂的改造费用。

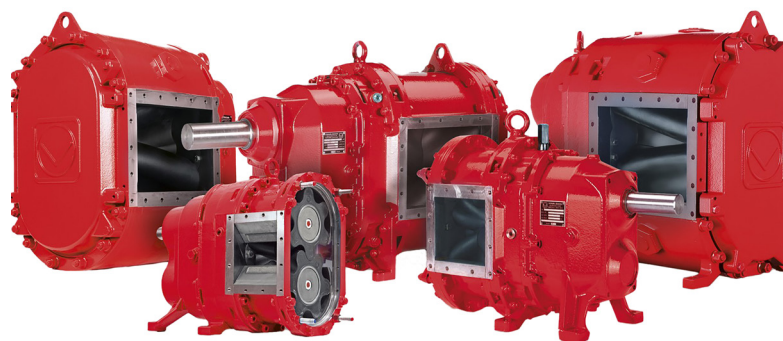


Vogelsang VX186-260Q 旋转凸轮泵

解决方案

倾斜 90° 的 Vogelsang 旋转叶泵 VX186-260Q 是一种简单的解决方案,可满足所有操作人员的要求。变频器可轻松调节旋转容积泵的流量。由于设计紧凑,安装倾斜,VX 系列旋叶泵可以轻松取代现有的离心泵,无需进行重大改动

最令污水处理厂满意的是,由于采用了 QuickService 设计,所有维护和维修工作都可以在现场轻松完成,无需拆卸泵



VX 系列

VX 系列的优势

- 速度与容量成比例,易于调节
- 结构紧凑,易于倾斜 90° 安装
- 易于维护和保养

为用户带来的好处

- 消化塔再循环无故障
- 提高消化塔的产气量

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

[VX系列转子泵应用于污水和污泥](#)



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

