



## 可靠

可靠测量并控制螺杆泵

## 经济

采用无接触式测量技术，运行无需维护

## 方便

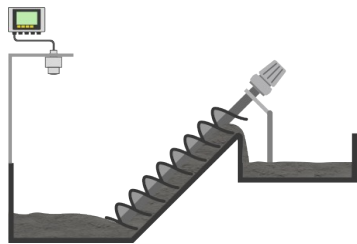
在任何工况下都能实现可靠测量

# 污水提升泵站

## 污水提升泵站液位测量

住宅区及中小型企业产生的重污染且含油脂的污水可先行汇集至污水提升泵站中，并使用螺杆泵将污水及其中的悬浮物提升至高位，使其能够按重力流的方法流入污水处理厂。在进水泵站进行水位测量，可实现螺杆泵的合理控制，提高经济效率。

### 更多细节



## VEGAPULS C 21

使用雷达液位计测量污水提升泵站水位

- 采用无接触式 80 GHz 雷达技术，运行免维护
- 安装简便，减少配置调试成本
- 可通过蓝牙使用智能手机、平板或电脑进行安全的无线操作

### 产品细节



## VEGAMET 861

用于进行泵控制的显示控制设备

- 通用控制器，轻松实现泵控制
- 菜单结构简单，包含应用向导，可快速完成调试

### 产品细节



## 安装配件

液位计支架可调节的龙门框

- 采用可调节的液位计支架，轻松调整液位计角度
- 采用 316L 不锈钢材质，不惧天气变化，坚固耐用

### 产品细节

VEGAPULS C 21  
产品细节



**量程 - 距离**  
20 m

**过程温度**  
-40 ... 80 °C

**过程压力**  
-1 ... 3 bar

**测量精度**  
± 2 mm

**频率**  
80 GHz

**发射角**  
8°

**接触介质材料**  
PVDF

**螺纹连接**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**密封材料**  
FKM

**防护等级**  
IP66/IP68 (3 bar), 6P 级

VEGAMET 861  
产品细节



**防护等级**  
IP66/IP67, 4X 级

**输入**  
1 个 4 ... 20 mA/HART 仪表输入  
2 个数字输入

**输出**  
1 个 0/4 ... 20 mA 电流输出  
1 个故障报警继电器 (取代一个工作继电器)  
4 个工作继电器

**环境温度**  
-40 ... 60 °C

**测量值存储器**  
内置  
SD 卡

安装配件  
产品细节



**接触介质材料**  
316L