可靠

借助可靠的流量测量，可查探出大坝渗漏位置。

经济

仪表防护等级高，即使在非常潮湿的环境中，使用寿命依然很长

方便

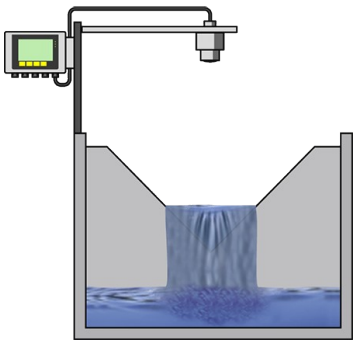
搭配外接显示及控制设备，调试轻松方便

大坝渗流监测

大坝渗流量测量

水电厂将大坝渗水通过管道或导渗沟汇集起来，通过观测渗流量，来评估大坝状态。大坝状态的另一个评估指标是渗漏水的浑浊度。因此，渗流观测在明渠内进行，并通过测量水位高度计算流量。

更多细节



VEGAPULS C 21

使用非接触式雷达液位计测量大坝渗流量

- 测量精度高
- 测量结果可靠，不受环境条件影响
- 安装调试简便，降低安装成本

产品细节

VEGAMET 841

明渠测量值分析及显示

- 高精度测算流量
- 清晰显示流量及进水总量
- 菜单结构简单，包含应用向导，可快速完成调试

产品细节

BASIC

VEGAPULS C 21 产品细节
量程 - 距离 15 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 841 产品细节
防护等级 IP66/IP67，4X 级
输入 1 x 4 ··· 20 mA sensor input
输出 1 x 0/4 ··· 20 mA current output 3 x 继电器输出口 1x failure relay (instead of operating relay)
环境温度 -40 ... 60 °C