

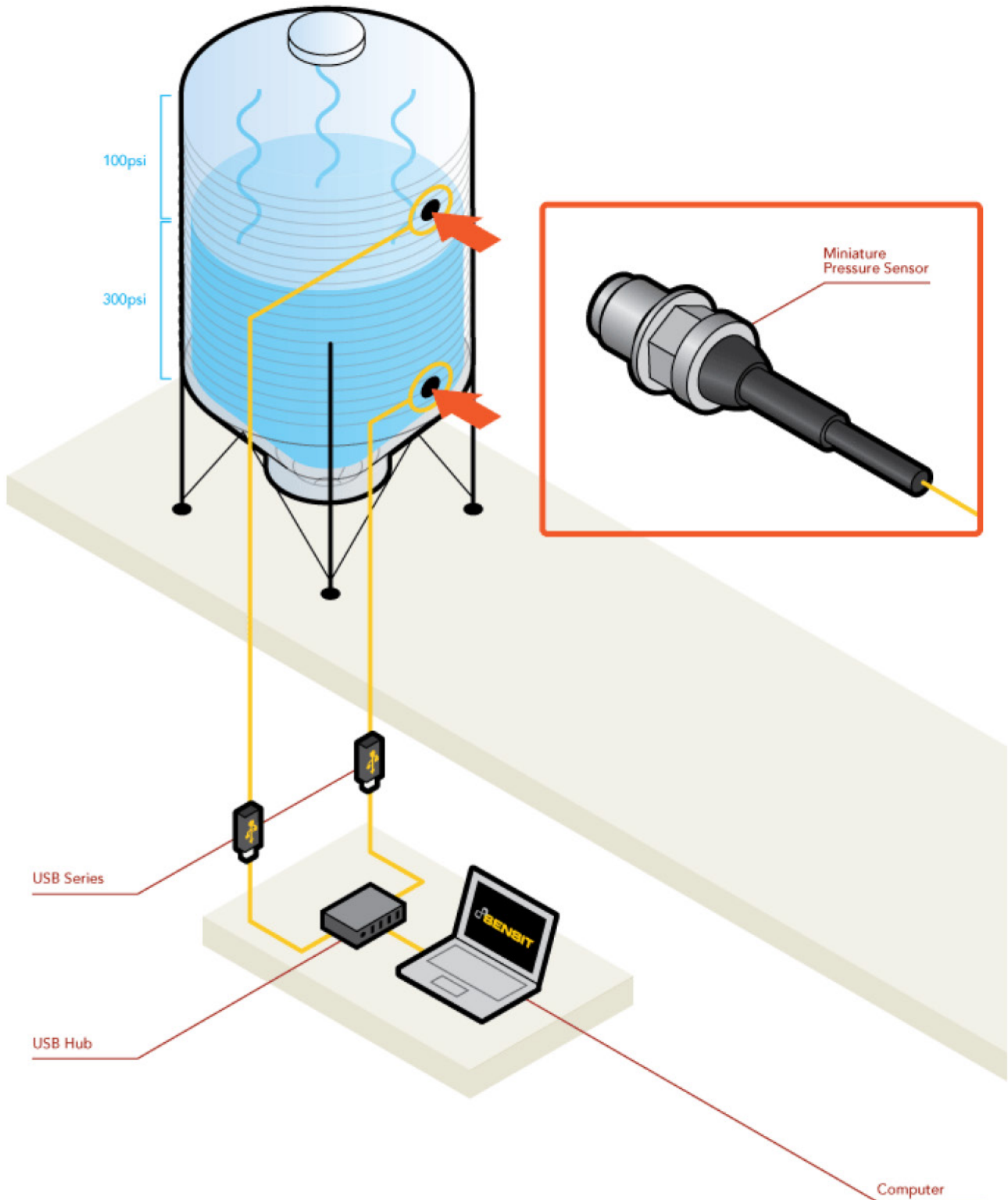


应用概述

工程师和使用者可通过 FUTEK 的压力传感器来监控储罐中流体与气体的比例。

使用产品

两只微型的压力传感器以及配套的 USB 采集模块和 SENSIT 测量测试软件。



扭矩传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 在这个应用程序中，工程师和/或操作员安装了两个微型压力传感器来监测油箱内液体与气体的比例。
2. 如图所示，油箱内液体的压力是 300 psi，而排放的气体是 100 psi。
3. 这些测量是通过 FUTEK 的 USB 采集模块方案利用 FUTEK SENSIT™测试和测量软件显示在电脑上。
4. 在这个特定的例子中，SENSIT™ 将计算压差为 200 PSI。



PFT510
应变式压力传感器



USB 方案
USB 采集模块



软件
SENSIT 采集软件