



### 可靠

卫生设计得到 3A/EHEDG 认证，材料符合 EG 1935/2004 和 FDA 标准

### 经济

三台仪表，四个测量值：压力（气相压力及管道压力），液位，温度

### 方便

统一的外壳及操作方法

## 纯净水储罐

### 纯净水储罐液位及压力测量

在设备的 CIP 清洗过程中，需要用到纯净水。纯净水通过过滤及蒸馏等方法制备，并暂时储存在储罐中。在这里直接接触介质的所有设备组件，都必须符合无菌、易清洗的标准，用于物位及压力测量的仪表也不例外。

#### 更多细节



#### VEGAPULS 6X

使用雷达液位计在纯净水储罐中进行非接触式液位测量

- 即使是小容器也能可靠测量，不受压力、温度影响，所有过程条件均适用
- 采用带密封天线的法兰，可更好地进行 CIP 及 SIP 清洗，实现高标准的安全生产

#### 产品细节



#### VEGABAR 82

使用压力变送器测量水处理管网压力

- 干式陶瓷测量元件耐过载能力非常强，保障过程安全运行
- 仪表材质符合 EG 1935/2004 标准，只采用适合应用并经过检验的材料
- 内置温度传感器，无需另外购置温度仪表

#### 产品细节

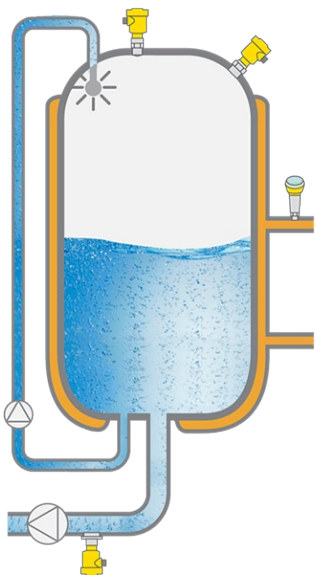


#### VEGABAR 38

利用与 IO-Link 的连接功能在加热介质输入管道中监视压力

- 因反应时间短，因此测量结果可靠
- 应采用坚固的陶瓷 CERTEC® 测量元件，故使用寿命长
- 因采用 VDMA 菜单结构和集成的显示屏，故操作简单

#### 产品细节



PRO	PRO	BASIC
<b>VEGAPULS 6X</b> 产品细节	<b>VEGABAR 82</b> 产品细节	<b>VEGABAR 38</b> 产品细节
		
<b>量程 - 距离</b> 120 m	<b>量程 - 距离</b> -	<b>量程 - 压力</b> -1 ... 60 bar
<b>过程温度</b> -196 ... 450 °C	<b>量程 - 压力</b> -1 ... 100 bar	<b>过程温度</b> -40 ... 130 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 160 bar	<b>过程温度</b> -40 ... 150 °C	<b>测量精度</b> 0.3 %
<b>测量精度</b> ± 1 mm	<b>过程压力</b> -1 ... 100 bar	<b>接触介质材料</b> PVDF 316L 双相不锈钢 (1.4462) 陶瓷
<b>频率</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz	<b>测量精度</b> 0.05 %	<b>螺纹连接</b> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>发射角</b> ≥ 3°	<b>接触介质材料</b> PVDF 316L C22 合金 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 C276 合金 (2.4819) 双相不锈钢 (1.4462) 2 级钛 (3.7035)	<b>卫生型连接</b> 卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A 卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold 连接 PN10 Varivent F25
<b>接触介质材料</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK	<b>螺纹连接</b> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	<b>密封材料</b> EPDM FKM FFKM
<b>螺纹连接</b> ≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥ $\frac{3}{4}$ NPT	<b>法兰连接</b> ≥ DN15, ≥ ½"	<b>外壳材料</b> 塑料
<b>法兰连接</b> ≥ DN20, ≥ ¾"	<b>卫生型连接</b> 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 卫生型法兰压板连接 - DN32 卫生型圆螺母连接 - F40 DRD 连接 ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 世伟洛克 VCR 螺纹接头 Varivent G125 Varivent N50-40 用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	<b>防护等级</b> IP66/IP67 IP65
<b>卫生型连接</b> 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 卫生型法兰压板连接 - DN32 卫生型圆螺母连接 - F40 卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A 卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2 卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A DRD 连接 ø 65 mm SMS 1145 DN51	<b>密封材料</b> EPDM FKM FFKM	<b>输出</b> 4 ... 20 mA 三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link