



### 可靠

液位测量精准可靠

### 经济

充分利用储油船设计容量

### 方便

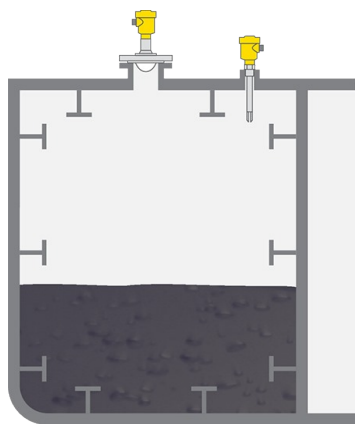
一款标准液位计可用于所有船舱，简化设计规划

## 货油舱

### FPSO 货油舱液位及限位测量

开采的原油将直接泵入船上的货油舱，之后油气水将依靠重力形成分层，进而得到分离。为尽可能提高储油船的容量利用率，有效控制油泵作业，需要连续测量液位并监测限位。

[更多细节](#)



### VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量 FPSO 货油舱液位

- 雷达波高聚焦，即使靠近舱壁也能可靠测量，得益于 80 Ghz 雷达技术，液位计可一直测至舱底
- 精度高，不受原油粘稠度影响
- 过程连接尺寸小，易于安装

[产品细节](#)



### VEGASWING 63

使用振动限位开关在货油舱中防范溢流

- 毫米级开关探测精度，不受原油粘稠度影响
- 无需校准，安装简便
- 可选测试按钮，方便进行功能测试

[产品细节](#)

PRO

## VEGAPULS 6X

### 产品细节



#### 量程 - 距离

120 m

#### 过程温度

-196 ... 450 °C

#### 过程压力

-1 ... 160 bar

#### 测量精度

± 1 mm

#### 频率

6 GHz

26 GHz

80 GHz

#### 发射角

≥ 3°

#### 接触介质材料

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

#### 螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### 法兰连接

≥ DN20, ≥ ¾"

#### 卫生型连接

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

PRO

## VEGASWING 63

### 产品细节



#### 过程温度

-50 ... 250 °C

#### 过程压力

-1 ... 64 bar

#### 配置

标准型

卫生应用

带气密封

带延长管

带温度适配器

#### 接触介质材料

PFA

316L

C22 合金 (2.4602)

400 合金 (2.4360)

ECTFE

搪瓷

#### 螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### 法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

#### 卫生型连接

卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

卫生型圆螺母连接 - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A

卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3

SMS 螺纹接头 DN38 PN6

#### 密封材料

无密封件与介质接触

#### 外壳材料

塑料

铝

不锈钢 (精密铸件)

不锈钢 (电解抛光)

#### 防护等级

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65