



可靠

即便介质密度小，也能达到很高的测量精度

经济

液位测量精确，提升仓储效率

方便

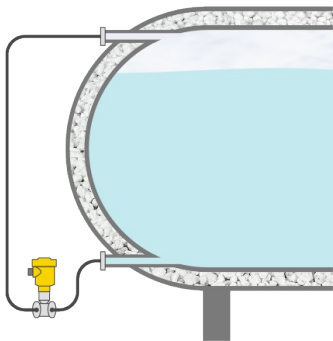
安装简便，无需接管

液氢运输船

液氢船储罐液位测量

氢气蕴含着巨大的能量，它的长距离运输可以通过船舶来完成。为了尽可能减少氢气损耗，必须在 1 bar 的压力下将其冷却至 -253°C ，以便将它以液体形式储存。液氢的液位既可以使用细引压管结合传统差压仪表的方式进行测量，也可以使用射空雷达，并且无需安装可能会增加外界热量漏入的接管。

[更多细节](#)



VEGADIF 85

使用差压变送器测量液氢船储罐液位

- 使用镀金膜片，测量可靠
- 即使静压很小，也能获得精确的测量值
- 通过附加电流输出口可输出差压和绝对压力

[产品细节](#)

VEGADIF 85

产品细节

**量程 - 压力**

-40 ... 40 bar

过程温度

-90 ... 400 °C

过程压力

-1 ... 400 bar

测量精度

0.065 %

接触介质材料

316L
 C276 合金 (2.4819)
 Gold
 Superduplex (1.4410)

螺纹连接

¼ - 18 NPT

法兰连接

≥ DN32, ≥ 1½"

密封材料

EPDM
 FKM
 PTFE
 铜

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/IP68 (0.2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)