可靠

测量可靠，不受过程条件影响

经济

实现安全高效的气体脱水，采气质量高

方便

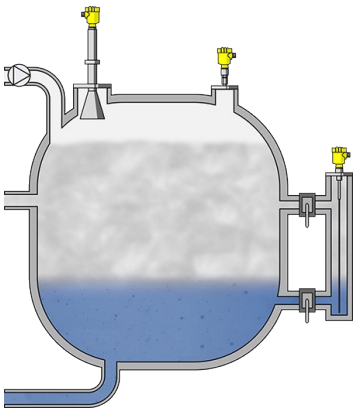
运行免维护

气水分离器（涤气器）

气水分离器液位和压力测量

开采出的天然气及开采石油产生的尾气中含有水分，需要收集在气水分离器（涤气器）中进行分离。罐内 +150 bar 的高压将气体液化。精准的压力及液位测量可以实现气液分离器的最大化利用，并有效控制气体脱水过程。气体脱水时，需要将水与乙二醇结合，然后采用机械分离。此时准确测量界面对气体的质量有至关重要的影响。

更多细节

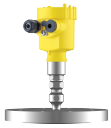


VEGAFLEX 86

使用导波雷达液位计测量气水分离器界面

- 测量可靠，不受介质成分影响
- 采用第二道防线技术，双重安全保护

产品细节



VEGABAR 81

使用压力变送器监测气水分离器压力

- 即便在高压和高温下也能够可靠测量
- 膜片材质耐性高，无磨损，无需维护

产品细节

VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量气水分离器液位

- 精准测量，不受压力、温度、气体影响
- 采用非接触式测量，运行免维护
- 易于安装至容器中

产品细节

PRO

VEGAFLEX 86
产品细节

量程 - 距离
75 m

过程温度
-196 ... 450 °C

过程压力
-1 ... 400 bar

测量精度
± 2 mm

配置
同轴套管版本 ø 21.3 mm，含多孔
同轴套管版本 ø 42.2 mm，含单孔
同轴套管版本 ø 42.2 mm，含多孔
可更换的测量杆 ø 16 mm
可更换的测量缆 ø 2 mm，带重锤
可更换的测量缆 ø 4 mm，带重锤
可更换的测量缆 ø 2 mm，带定心重锤
可更换的测量缆 ø 4 mm，带定心重锤

接触介质材料
316L
C22 合金 (2.4602)
316

螺纹连接
⩾ G¾, ⩾ ¾ NPT

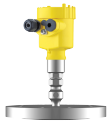
法兰连接
⩾ DN25, ⩾ 1"

密封材料
FFKM
石墨及陶瓷

外壳材料
塑料
铝
不锈钢（精密铸件）
不锈钢（电解抛光）

PRO

VEGABAR 81
产品细节



量程 - 距离
-

量程 - 压力
-1 ... 1000 bar

过程温度
-90 ... 400 °C

过程压力
-1 ... 1000 bar

测量精度
0.2 %
0.1 %

接触介质材料
C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
钽
C276 合金 (2.4819)
双相不锈钢 (1.4462)
2 级钛 (3.7035)
1.4435
316/316L
7 级钛 (3.7235)

螺纹连接
⩾ G½, ⩾ ½ 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
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型圆螺母连接 - F40
卫生型法兰连接 ⩾ DN50 - DIN11864-2
卫生型螺纹接头 ⩾ DN40 - DIN11864-1-A

密封材料
无密封件与介质接触

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