



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	PRO	PRO
VEGAFLEX 86 产品细节	VEGABAR 81 产品细节	VEGAPULS 6X 产品细节
		
量程 - 距离 75 m	量程 - 距离 -	量程 - 距离 120 m
过程温度 -196 ... 450 °C	量程 - 压力 -1 ... 1000 bar	过程温度 -196 ... 450 °C
过程压力 -1 ... 400 bar	过程温度 -90 ... 400 °C	过程压力 -1 ... 160 bar
测量精度 ± 2 mm	过程压力 -1 ... 1000 bar	测量精度 ± 1 mm
配置 同轴管版本 ø 21.3 mm, 含多孔 同轴管版本 ø 42.2 mm, 含单孔 同轴管版本 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	测量精度 0.2 % 0.1 %	频率 6 GHz 26 GHz 80 GHz
接触介质材料 316L C22 合金 (2.4602) 316	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)	发射角 ≥ 3°
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	接触介质材料 PTFE PVDF 316L PP PEEK	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	法兰连接 ≥ DN20, ≥ ¾"
密封材料 FFKM 石墨及陶瓷	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	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
外壳材料 塑料 铝 不锈钢（精密铸件） 不锈钢（电解抛光）	密封材料 无密封件与介质接触	