

分离容器

在分离容器中回收基础材料时测量物位和限位

分离过程常常是指水基型介质和碳氢化合物的分离。在大多数应用场合，上方更轻的介质不导电。在用导波雷达式液位计测量物位时，正是利用了这一点，一部分雷达波穿透不导电的介质，从而得以测量水基型介质和碳氢化合物之间的界面。

可靠

可靠地测量分离层

经济

运行免维护

舒适

调试简便



VEGAFLEX 81

采用导波雷达式液位计在分离容器中测量物位和界面

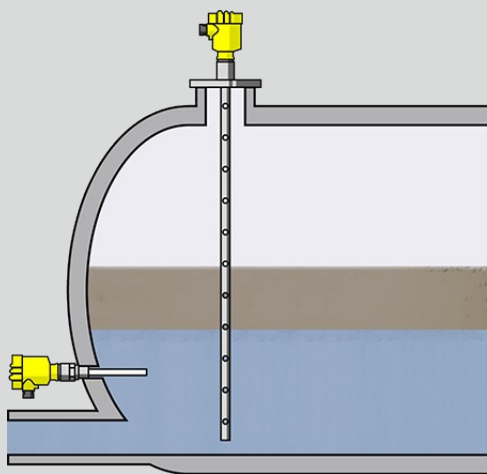
- 通过棒式或同轴管式探头可靠地测量物位和界面
- 界面厚度自 50 mm，便可以检测
- 即便存在乳化层，VEGAFLEX 81 也能可靠地完成其测量任务
- 运行免维护，调试简便



VEGACAP 63

在分离容器中用电容式限位开关来测量导电液体的限位

- 导电和不导电的介质差值稳定
- 可靠地限位检测水量
- 安装和调整简单





VEGAFLEX 81	VEGACAP 63
量程 - 距离 75 m	过程温度 -50 ... 200 °C
过程温度 -60 ... 200 °C	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 40 bar	型式 PE insulation PE insulation and concentric tube PTFE insulation PTFE insulation with screening tube PN1 PTFE insulation with screening tube PN16 PTFE insulation with screening tube PN40 PTFE insulation and concentric tube
测量精度 ± 2 mm	
型式 Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm Basic version for exchangeable rod ø 8 mm Basic version for exchangeable rod ø 12 mm Coax version ø 21.3 mm for ammonia application Coax version ø 21.3 mm with single hole Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole Exchangeable rod ø 8 mm Exchangeable rod ø 12 mm Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm without weight exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight	接液材质 PTFE 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) PE Steel C22.8
接液材质 PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) 不锈钢 Duplex (1.44562) 304L	螺纹连接 ≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
螺纹连接 ≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	密封材料 no media contact
密封材料 EPDM FKM FFKM Silicone FEP coated 硼硅玻璃	外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光
外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光	保护方式 IP 66/IP 68 (0.2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)
	输出 继电器 (DPDT) 无触点开关 晶体管 (NPN/PNP) 两线制