



分离器

可靠

为达到最高的安全标准进行冗余测量

经济

运行免维护

舒适

安装简便

在分离器中测量物位、界面和限位

为了确保分离质量，在分离器中精确地测量物位很重要。通过连续控制油和水之间的界面可以确保不会意外地将油抽出来。这样有助于节省成本和提高工作效率。振动限位开关用于防止溢流。



VEGASWING 63

在分离器中用振动限位开关来防止溢流

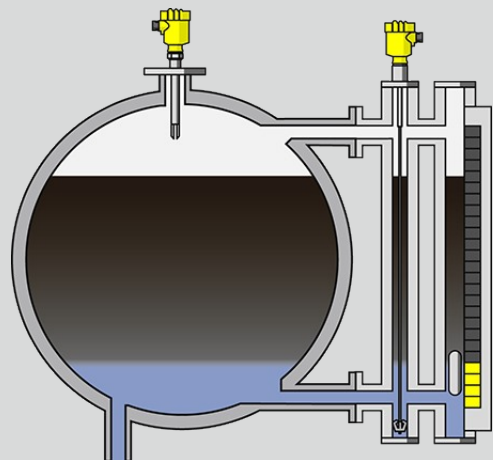
- 多样化的冗余带来了额外的安全性
- 调试简便，无需介质，由此节省了时间和成本
- 因可以在不断的运行中测试功能，故提高了设备的可用率



VEGAFLEX 81 和磁性物位显示

用于测量物位和界面的导波雷达传感器和磁性物位显示

- 通过导波雷达传感器和磁性物位显示的组合获得冗余的测量结果
- 可以分析两个测量值：物位和界面
- 哪怕是存在乳化层，测量也可靠





VEGASWING 63	VEGAFLEX 81 和磁性物位显示
过程温度 -50 ... 250 °C	量程 - 距离 75 m
过程压力 -1 ... 64 bar	过程温度 -60 ... 200 °C
型式 标准 Hygienic applications with gas-tight leadthrough 带管延长件 with temperature adapter	过程压力 -1 ... 40 bar
接液材质 PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) ECTFE 瓷漆型	测量精度 ± 2 mm
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	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
卫生型连接 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
密封材料 no media contact	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光	密封材料 EPDM FKM FFKM Silicone FEP coated 硼硅玻璃
保护方式 IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65	外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光