



BTX 分离器

可靠

在达到最高安全标准的情况下进行冗余测量

经济

运行免维护

舒适

安装简便

在 BTX 分离器中测量液位和限位

在炼油厂分离器中精确地测定界面对产品质量具有决定性的影响，因为由此能保证介质的完全分离。在一个 BTX (BTX = 苯, 甲苯, 二甲苯) 分离器的液体之间精确测量界面有助于提高分离的质量。由此能延长后续设备的使用寿命，避免昂贵的维护工作。



VEGASWING 63

在 BTX 分离器中起防范溢流作用的振动限位开关

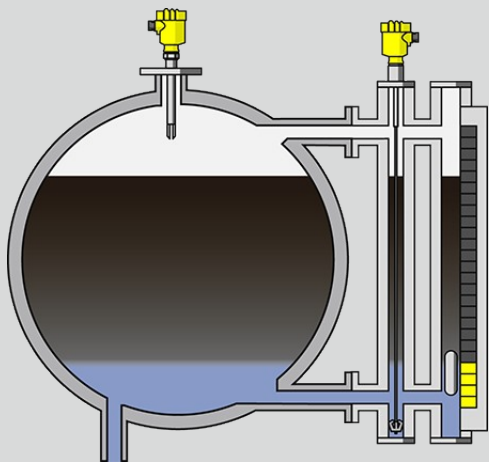
- 通过高位开关实现冗余
- 通过与应用匹配的开关点实现最高的灵活性
- 开关点不受介质性能的影响



VEGAFLEX 81, 带磁性液位显示器

用于测量界面的导波雷达传感器和磁性液位显示器

- 通过导波雷达和磁性液位显示器实现冗余
- 同时测量整个液位和界面
- 连续不断进行报告提高了运行效率





VEGASWING 63	VEGAFLEX 81, 带磁性液位显示器
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 IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65	外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光