



可靠

可靠测量易挥发物质

经济

运行简便免维护

方便

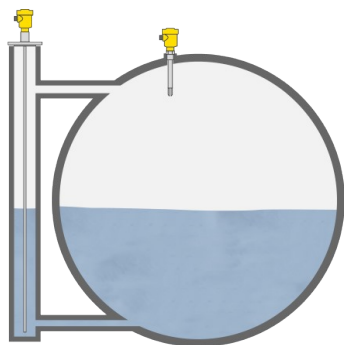
易于安装在旁通管内

氨分离器

氨分离器液位和限位测量

在氨分离器中，氨合成气（包括氨气、氧气、氮气、少量甲烷）被冷却到氨的沸点（-33 °C）以下，使氨气液化。通常情况下，会使用旁通管测量冷凝的液氨的液位。此外，还可使用限位开关作为冗余测量。

[更多细节](#)



VEGAFLEX 81

使用导波雷达液位计测量分离器液位

- 仪表采用特殊密封设计，防止氨渗透
- 测量杆可截短，能够适应各种应用情况
- 测量值精准，不受结露影响
- 达到 SIL2 等级

[产品细节](#)



VEGASWING 63

使用音叉液位开关在分离器中防范溢流

- 采用第二道防线技术，更多安全保护
- 调试简单，无需校准
- 开关点不受介质影响，功能准确可靠

[产品细节](#)

PRO	PRO
VEGAFLEX 81 产品细节	VEGASWING 63 产品细节
	
量程 - 距离 -75 m	过程温度 -50 ... 250 °C
过程温度 -60 ... 200 °C	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 40 bar	配置 标准型 卫生应用 带气密密封 带延长管 带温度适配器
测量精度 ± 2 mm	接触介质材料 PFA 316L C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) ECTFE 搪瓷
配置 基础版本, 用于可更换的测量缆 Ø 2; Ø 4 mm 基础版本, 用于可更换的测量杆 Ø 8 mm 基础版本, 用于可更换的测量杆 Ø 12 mm 同轴管版本 Ø 21.3 mm, 用于氨类应用 同轴管版本 Ø 21.3 mm, 含单孔 同轴管版本 Ø 21.3 mm, 含多孔 同轴管版本 Ø 42.2 mm, 含多孔 可更换的测量杆 Ø 8 mm 可更换的测量杆 Ø 12 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 可更换的测量缆 Ø 4 mm, 无重锤 可更换的测量缆 (PFA 涂层) Ø 4 mm, 带定心重锤 (重锤无涂层)	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
接触介质材料 PFA 316L C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) C276 合金 (2.4819) 双相不锈钢 (1.4462) 304L	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	卫生型连接 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 卫生型圆螺母连接 - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A 卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)Ø60,3 SMS 螺纹接头 DN38 PN6
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	密封材料 无密封件与介质接触
密封材料 EPDM FKM FFKM 硅胶 (包覆 FEP) 硼硅玻璃	外壳材料 塑料 铝 不锈钢 (精密铸件) 不锈钢 (电解抛光)
外壳材料 塑料 铝 不锈钢 (精密铸件) 不锈钢 (电解抛光)	防护等级 IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65