



酸渣罐

可靠

在整个使用期间都具有高度的可靠性和精度

经济

因采用非接触式测量技术，故运行免维护

舒适

安装和调试简便

在酸渣罐内测量物位和监测压力

烷化反应装置内的酸渣会造成极具侵蚀性的测量环境。在这一具有挑战性的过程条件下需要坚固耐用的物位测量仪表。通过精准地报告物位可以确保在烷化过程中提供足量的酸，令该过程能在最佳状态下完成。



VEGAPULS 64

用雷达在酸渣罐内测量物位

- 可以用 PLICSCOM、HART 手持终端操作器或电脑进行调节
- 信号聚焦能力很强，即便在窄小的储罐内也能精确测量
- 塑封天线与正面齐平、极其耐腐蚀



VEGABAR 82

在酸渣罐内用于监测压力的压力变送器

- 在线校准和在线报告功能确保可靠性和精度
- 陶瓷式 CERTEC® 测量元件具有优异的密封性能，且相对于专用合金成本低廉
- 该材质能较好地抵抗酸的腐蚀





VEGAPULS 64	VEGABAR 82
量程 - 距离 30 m	量程 - 距离 -
过程温度 -196 ... 200 °C	量程-压力 -1 ... 100 bar
过程压力 -1 ... 25 bar	过程温度 -40 ... 150 °C
测量精度 ± 1 mm	过程压力 -1 ... 100 bar
型式 带喇叭天线 ø 80 mm Thread with integrated horn antenna Flange with encapsulated antenna system Hygienic fitting with encapsulated antenna system	测量精度 0,05 %
接液材质 PFA PTFE 316L 镍基热强合金 C22 PEEK	接液材质 PVDF 316L 镍基热强合金 C22 PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) 不锈钢 Duplex (1.44562) Titan Grade 2 (3.7035)
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT
法兰连接 ≥ DN50, ≥ 2"	法兰连接 ≥ DN15, ≥ ½"
卫生型连接 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 2", DN50 - DIN 11851 DRD connection ø 65 mm 用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	卫生型连接 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
密封材料 EPDM FKM FFKM	密封材料 EPDM FKM FFKM