



可靠

从外部进行测量，设备使用率高

经济

设计轻便，减少安装成本

方便

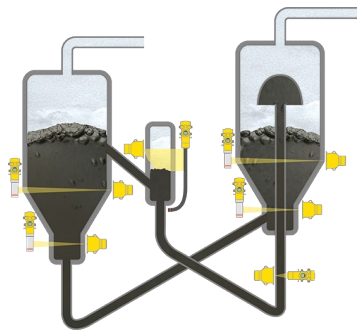
可从外部进行安装，无需中断过程

流化催化裂化 (FCC) 装置

FCC 反应器密度、物位、限位测量

流化催化裂化 (FCC) 是石油精炼行业中最重要转化工艺。和其他大部分的精炼过程一样，反应器系统运行时，其中的容器需要将液面控制在最佳位置，这对过程的生产效率起到了决定性作用。通过正确测量物位，还可以保障昂贵的催化剂在投入使用时不产生浪费，实现使用效益最大化。

更多细节



POINTRAC 31

使用同位素仪表测量限位

- 测量精准，不受工况条件影响
- 采用非接触式测量，不受粘附影响
- 可从外部进行安装，无需中断过程

产品细节



FIBERTRAC 31

使用同位素仪表测量连续液位

- 仪表重量轻，安装时无需使用起重机或特制脚手架
- 探测器长度长，无需额外加装平台

产品细节



MINITRAC 31

使用同位素仪表测量密度

- 紧凑型探测器重量轻，可轻松完成安装
- 可从外部进行安装，无需中断过程
- 非接触式测量技术，从外部穿透罐壁及障碍物进行测量
- 调试简便直观

产品细节



VEGASOURCE 82

容纳并保护放射源的防辐射容器

- 空间需求小，安装简便
- 防辐射容器采用气动开关装置，保障运行安全
- 屏蔽效果可靠，可不设控制区域使用

产品细节

PRO
<p>POINTRAC 31</p> <p>产品细节</p>

<p>量程 - 距离</p> <p>-</p>
<p>过程压力</p> <p>-</p>
<p>接触介质材料</p> <p>无接触介质材料</p>
<p>密封材料</p> <p>无密封件与介质接触</p>
<p>外壳材料</p> <p>铝 不锈钢（精密铸件）</p>
<p>防护等级</p> <p>IP66/IP67</p>
<p>输出</p> <p>Profibus PA Foundation Fieldbus 四线制：8/16 mA/HART</p>
<p>环境温度</p> <p>-40 ... 60 °C</p>

PRO
<p>FIBERTRAC 31</p> <p>产品细节</p>

<p>量程 - 距离</p> <p>7 m</p>
<p>过程压力</p> <p>-</p>
<p>测量精度</p> <p>± 0.5 %</p>
<p>密度</p> <p>密度</p>
<p>接触介质材料</p> <p>无接触介质材料</p>
<p>螺纹连接</p> <p>随货提供支架，安装在容器外部</p>
<p>密封材料</p> <p>无密封件与介质接触</p>
<p>外壳材料</p> <p>铝 不锈钢（精密铸件）</p>
<p>防护等级</p> <p>IP66/IP67</p>
<p>输出</p> <p>Profibus PA Foundation Fieldbus 四线制：4 ... 20 mA/HART</p>

PRO
<p>MINITRAC 31</p> <p>产品细节</p>

<p>量程 - 距离</p> <p>-</p>
<p>过程压力</p> <p>-</p>
<p>测量精度</p> <p>0.1 %</p>
<p>接触介质材料</p> <p>无接触介质材料</p>
<p>密封材料</p> <p>无密封件与介质接触</p>
<p>外壳材料</p> <p>铝 不锈钢（精密铸件）</p>
<p>防护等级</p> <p>IP66/IP67</p>
<p>输出</p> <p>Profibus PA Foundation Fieldbus 四线制：4 ... 20 mA/HART</p>
<p>环境温度</p> <p>-40 ... 60 °C</p>

VEGASOURCE 82

产品细节

