



可靠

在极端温度下，测量也很安全可靠

经济

运行免维护

舒适

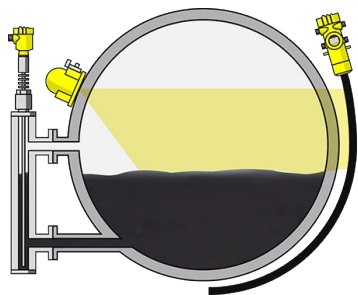
安装简便

蒸发器 (再沸器)

在蒸发器 (再沸器) 中测量物位

蒸发器是热交换器，用于蒸馏塔的底部。在蒸发器中，将来自沼泽的残余物煮沸后重新送入蒸馏过程。通过精确控制蒸发器中的物位可以确保设备的高效运行。此外，利用可靠的测量功能可以确保加热盘管始终被液体覆盖。

[更多细节](#)



VEGAFLEX 86

采用导波雷达式传感器测量蒸发器物位

- 测量可靠，不受蒸汽和高温的影响
- 在球形储罐或旁路管中灵活安装
- 材料坚固，能经受住极端过程条件的影响

[产品细节](#)



FIBERTRAC 31

用于在蒸发器中连续测量物位的辐射传感器

- 非接触式测量，不受过程温度的影响
- 因探头的重量轻，安装时无需吊车或专用装备
- 可弯曲的探头弯曲半径小，与容器形状匹配
- 因测量系统免维护，故节省成本

[产品细节](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

产品细节

**FIBERTRAC 31**

产品细节

**量程 - 距离**

75 m

过程温度

-196 ... 450 °C

过程压力

-1 ... 400 bar

测量精度

± 2 mm

型式

Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
 Coax version ø 42.2 mm with single hole
 Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
 Exchangeable rod ø 16 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

接液材质

316L
 镍基热强合金 C22
 316

螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

密封材料

FFKM
 graphit and ceramic

外壳材料

塑料
 铝Aluminium
 不锈钢, 精密铸件
 不锈钢, 经电解抛光

量程 - 距离

7 m

过程温度

-

过程压力

-

测量精度

± 0,5 %

密度

密度

接液材质

无润湿材料

螺纹连接

Mounting from outside via supplied mounting brackets

密封材料

no media contact

外壳材料

铝Aluminium
 不锈钢, 精密铸件

保护方式

IP66/IP67