



可靠

即使在严苛的过程条件下依然测量可靠

经济

设备运行免维护

方便

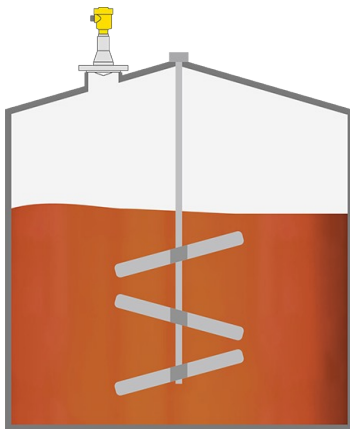
安装和调试简便

偶合反应釜

偶合反应釜液位测量

偶合反应釜中发生的是染料制造的核心反应，也就是偶合反应，通过这一步可生成偶氮染料（合成染料），并在之后的工艺中将它加工成各种颜色的颜料。反应釜中的搅拌装置用于持续混合偶氮染料。此外，过程中还需要加冰冷却，否则反应中的各种物质就会分解。液位测量对这一过程的稳定运行至关重要。

[更多细节](#)



VEGAPULS 6X

使用非接触式雷达液位计测量偶合反应釜液位

- 精准测量，不受压力、温度、气体及蒸汽影响
- 即使在有泡沫和搅拌装置的情况下，也能够准确测量
- 密封天线系统抗粘附

[产品细节](#)

VEGAPULS 6X

产品细节

**Measuring range - Distance**

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flange connection**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe ø53 -

DIN11864-3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51