

可靠

因测量可靠，故可以达到最佳的浓度

经济

清洗方便，无需拆卸

方便

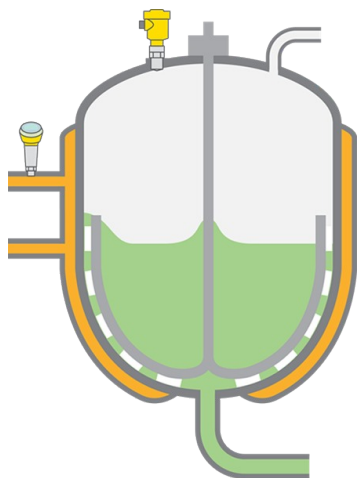
安装和调试方便

刮板式真空蒸发器

在刮板式真空蒸发器中测量液位以及在供应管中监测压力

刮板式蒸发浓缩器用于通过真空蒸发来提高提取液的浓度。此过程需要十分精确地测量液位，因为摩尔浓度是由填充高度来决定的。蒸发器按照精确给定的液位来工作：一旦溶液的浓度达到了正确值，将停止蒸发，且溶液从罐底排出。

[更多细节](#)



VEGABAR 38

通过与 IO-Link 连接来监测高温介质输入管道内的压力

- 响应速度快，测量结果可靠
- 采用坚固的 CERTEC® 陶瓷测量元件，因此仪表使用寿命很长
- 仪表自带显示屏，并采用符合 VDMA 标准的菜单结构，操作简单

[产品细节](#)



VEGAPULS 6X

用雷达液位计在真空蒸发器中非接触式测量液位

- 雷达信号聚焦能力强，可测量至槽罐底部
- 动态范围大，可不受容器内装件的影响进行可靠测量
- 塑封天线系统，对冷凝物和附着物不敏感
- 与表面齐平的塑封天线便于清洗，且不受 CIP 和 SIP 清洁过程中极端工况条件的影响

[产品细节](#)

BASIC

VEGABAR 38

产品细节



量程 - 压力

-1 ... 60 bar

过程温度

-40 ... 130 °C

测量精度

0.3 %

接触介质材料

PVDF
316L
双相不锈钢 (1.4462)
陶瓷

螺纹连接

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

卫生型连接

卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A
卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold 连接 PN10
Varivent F25

密封材料

EPDM
FKM
FFKM

外壳材料

塑料

防护等级

IP66/IP67
IP65

输出

4 ... 20 mA
三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

PRO

VEGAPULS 6X

产品细节



量程 - 距离

120 m

过程温度

-196 ... 450 °C

过程压力

-1 ... 160 bar

测量精度

± 1 mm

频率

6 GHz
26 GHz
80 GHz

发射角

≥ 3°

接触介质材料

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

法兰连接

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

卫生型连接

卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型圆螺母连接 - F40
卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A
卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2
卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A
DRD 连接 ø 65 mm
SMS 1145 DN51