

可靠

在振动中也能可靠测量润滑油的上油压力

经济

采用无油的陶瓷测量元件，测量真空长期稳定

方便

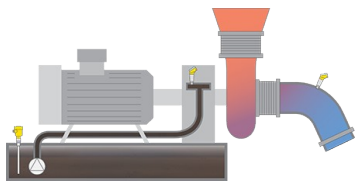
可向控制系统传输气体及润滑油的温度信息

真空系统

真空系统液位和压力测量

高速造纸机需要使用真空系统帮助纸幅脱水。系统内的真空状态是由单级或多级透平风机等设备实现的，设备电机的转速决定了真空度的大小。在这个过程中，真空度必须被连续测量。此外，为了保障真空泵或透平风机的安全运行，还必须对轴承的润滑状态进行监测。为此，需要对润滑油的压力和储罐中的液位进行测量。

更多细节



VEGABAR 38

使用压力变送器控制真空泵电机转速

- 采用干式测量元件，测量真空长期稳定
- 可向控制系统传输气体及润滑油的温度信息
- 耐过载能力强，运行安全性高

产品细节



VEGACAL 63

使用电容式液位计测量润滑油储罐油位

- 经济型探头，降低液位测量成本
- 仪表机械结构坚固，使用寿命长
- 可在测量杆的整个范围内进行测量，充分利用容器容积

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

VEGACAL 63

产品细节



量程 - 距离

6 m

过程温度

-50 ... 200 °C

过程压力

-1 ... 64 bar

配置

PE 绝缘
PE 绝缘加金属管
PTFE 绝缘
PTFE 绝缘, 带屏蔽管 PN1
PTFE 绝缘, 带屏蔽管 PN16
PTFE 绝缘, 带屏蔽管 PN40
PTFE 绝缘加金属管

接触介质材料

PTFE
316L
C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
PE
钢 C22.8

螺纹连接

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

密封材料

无密封件与介质接触

外壳材料

塑料
铝
不锈钢 (精密铸件)
不锈钢 (电解抛光)

防护等级

IP66/IP68 (0.2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)