

可靠

测量可靠,不受介质影响

经济

精准测量,提高粮食筒仓利用率

方便

校准方便



粮食筒仓

粮食筒仓物位和限位测量

在麦芽生产厂家,大麦在被加工成麦芽前会储存在高达 20 m 的简仓中。在进料时,简仓内会产生大量粉尘。此外,在进料和出料时,粮食的堆积角度也会不断发生变化。物位测量能够保障过程的顺畅运行,反馈粮食的物位高度,并在粮食到达限位时进行报警。

更多细节



VEGAPULS 6X

使用雷达物位计测量麦芽生产中的粮食筒仓

- 不受严重粉尘影响,测量精准可靠
- 聚焦能力强,测量精度高
- 采用非接触式测量,运行免维护

产品细节



VEGAVIB 63

使用振动式限位开关检测筒仓高位限位

- 采用紧凑型振棒结构,测量安全性高
- 即使固料密度低,介质更换,限位检测依然准确
- 安装简便,可靠近进料口安装

产品细节



VEGAVIB 61

使用振动式限位开关检测筒仓低位限位防止放空

- 采用紧凑型振棒结构,避免积垢
- 安装简便,可靠近出料口安装
- 开关点不受介质影响,运行可靠

产品细节



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

 $\pm\,1\,\mathrm{mm}$

频率

6 GHz 26 GHz

80 GHz

发射角 ≥ 3°

接触介质材料

PTFF

PVDF

316L PP

PEEK

螺纹连接

≥ G34. ≥ 34 NPT

法兰连接

≥ DN20, ≥ ¾"

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

VEGAVIB 63

产品细节



过程温度

-50 ... 250 °C

过程压力

-1 ... 16 bar

配置

检测水中固体

带延长管

接触介质材料

螺纹连接

 \geq G1, \geq 1 NPT

法兰连接

 \geqslant DN 32, \geqslant 1½"

卫生型连接

螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN32

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

卡箍≥3½", DN80 - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 3", DN65 - DIN 11851

卫生型卡箍接头 DN40PN40 DIN11864-3-A

密封材料

无密封件与介质接触

外壳材料

塑料

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)

VEGAVIB 61

产品细节



量程 - 距离

过程温度

-50 ... 250 °C

过程压力

-1 ... 16 bar

配置

检测水中固体

接触介质材料

316L

螺纹连接

 \geqslant G1, \geqslant 1 NPT

法兰连接

 \geqslant DN 32, \geqslant 1½"

卫生型连接

卡箍≥1½" - DIN32676, ISO2852

螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851

卫生型圆螺母连接 - F40

卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A

卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A

卫牛型卡籍 DIN11864-3-A; DN50 管径 ø53

卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø70 - DIN11864-1-A

密封材料

无密封件与介质接触

外壳材料

塑料

不锈钢 (精密铸件)

不锈钢 (电解抛光)

