



经济

三只仪表, 四个测量值: 压力 (叠加的压力和管道压力), 物位和温度。

可靠

卫生设计通过了认证 (3A/EHEDG), 且材料按照 EG 1935/2004 和 FDA 标准获得了许可

舒适

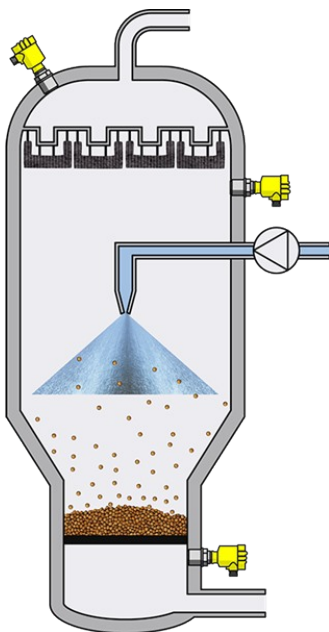
统一的操作, 过程数据可储存且可传输

涡流层反应器

在用涡流层工艺制粒时进行物位测量和过滤器监视

一种生产和干燥颗粒的方法为涡流层工艺。通过涡流层反应器的入流底部均匀地输入空气流。从上面喷入液态颗粒悬浮物。它在空气流中粒化; 成品的颗粒聚集在底部。流出的废气流经一个过滤器, 以便得到清洁。为了确保过程具有优质, 必须永久性地由测量仪表来监视入流底部的颗粒量以及过滤器的状态。对测量技术提出了最高的卫生要求, 以便确保颗粒具有恒定的高质量。

更多细节



VEGABAR 82

在用涡流层工艺制粒时用来监视过滤器和测量物位的压力变送器

- 由于采用陶瓷 CERTEC® 测量元件, 故对磨蚀性颗粒具有很高的耐性
- 达到了最高的可靠性和运行安全性
- 正面平齐的过程接头可以实现最佳的 CIP 和 SIP 清洁并可确保可靠的生产

产品细节

VEGABAR 82

产品细节



量程 - 距离

-

量程-压力

-1 ... 100 bar

过程温度

-40 ... 150 °C

过程压力

-1 ... 100 bar

测量精度

0,05 %

接液材质

PVDF

316L

镍基热强合金 C22

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

不锈钢 Duplex (1.44562)

Titan Grade 2 (3.7035)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN15, ≥ ½"

卫生型连接

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

管螺栓 ≥ DN25 - DIN 11851

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Swagelok VCR screwing

Varivent G125

Varivent N50-40

用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

密封材料

EPDM

FKM

FFKM