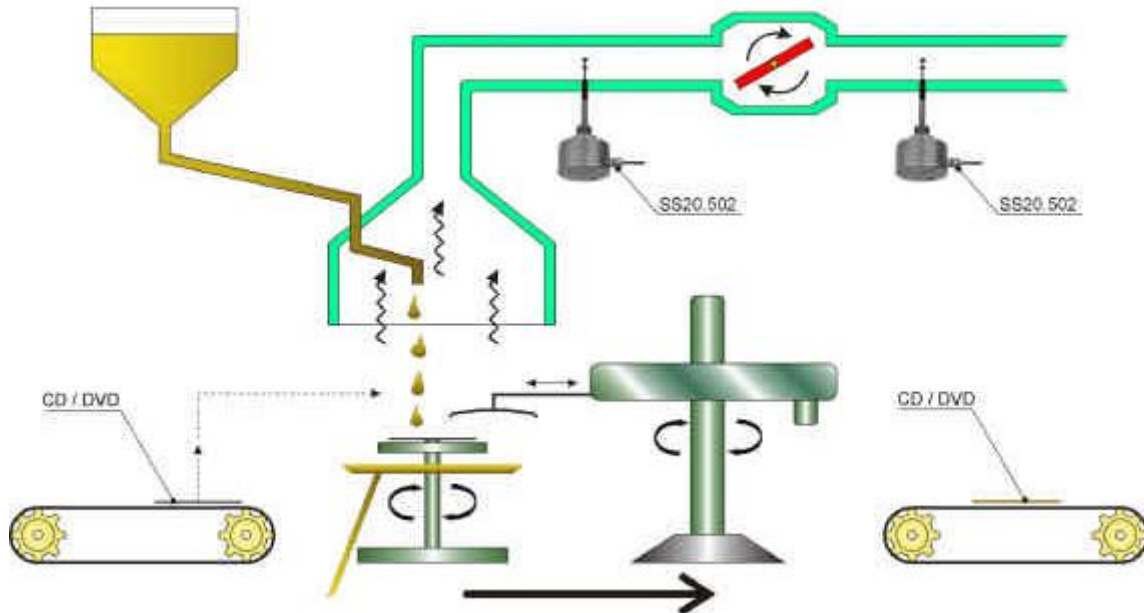


CD 涂层设备



应用描述:

CD或DVD光盘生产过程中有一个步骤就是给上涂层. 在上漆的过程中必须用绝对纯净的空气而且这个纯净的空气流还被 用于同时用于干燥和蒸发溶剂

而一个非常高稳定的空气流速是达到以上需要的前提

SCHMIDT® 流量传感器的信号被用于控制空气的流速
该传感器暴露在含有溶剂的空气之中, 而且同时被这种溶剂清洗

传感器的任务:

测量干燥气体的流速. 测量的数值被显示在控制面板上

传感器的位置:

在空气排出的管道内.

Branche:

洁净室技术 / 机组设施安装

Eingesetzter Sensor:

SCHMIDT® SS 20.502

0..20 m/s

160 mm 探针管长度

0..10 V

应用SCHMIDT传感器的原因:

- ☒ 测量值精确且有高重复性
- ☒ 传感器有高抗污染性
- ☒ 传感器输出为线性,
安装简单

Anwendungsbericht Strömungs-Sensoren



AWB_SS_03_CDR.doc