



YBS-20

表面排污系统（适用于蒸汽发生器）

总特征

适用于蒸汽发生器的自动 TDS 排污控制系统。

由于蒸汽发生器生成的蒸汽含有 15%的水汽，因此必须使用蒸汽汽水分离器以获得干燥的蒸汽。从汽水分离器中排出的水将回流到给水箱中。

同时，冷凝水中的不溶性杂质在系统中缓慢浓缩。系统具有一个控制传感器，以测量给水的电导率和温度。如果电导率超过预设值，则排水阀打开，先排出具有高电导率的冷凝水，再排出从汽水分离器或系统中回流的冷凝水。当电导率小于预设值时，排污阀关闭。

优点:

- 表面排污控制系统的优点
- 有利于提供洁净且干燥的蒸汽
- 降低排污和水处理成本
- 保证精确的电导率控制
- 线圈可延长其使用寿命
- 输出电流为 0.4-20mA，可实现远程控制
- 控制器可显示排污状态

适用于蒸汽发生器的排污控制系统:

传感器室: 1 1/4 " BSP 电导率传感器、取样接口

吹扫阀: 电磁阀 (最高 15 bar)

推荐使用: 过滤器和关闭阀、取样冷却容器(NK-16)

