



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

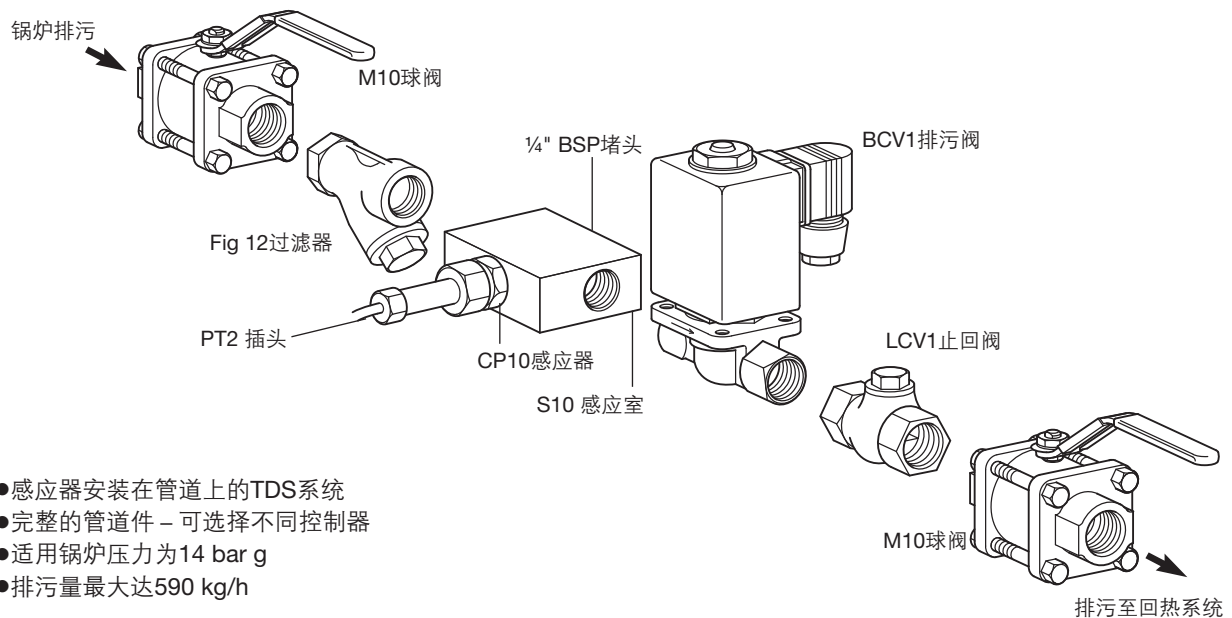
spirax
sarco

TI-P403-57

AB Issue 3

BCS1排污控制系统管道件

A



- 感应器安装在管道上的TDS系统
- 完整的管道件 – 可选择不同控制器
- 适用锅炉压力为14 bar g
- 排污量最大达590 kg/h

简介

BCS1管道件为TDS控制系统中感应器直接安装在管道上的系统。

BCS1管件系统包括以下部件：

- 1 x S10感应室 1/2" BSP
- 1 x CP10感应器和垫圈
- 1 x PT2插件
- 1 x 感应室堵头 1/4" BSP
- 1 x BCV1电磁阀 1/2" BSP 230V
- 1 x LCV1止回阀 1/2" BSP
- 1 x Fig12球墨铸铁过滤器 1/2" BSP
- 2 x M10球阀 1/2" BSP

也可以提供其它产品，但不包括在上述范围内。所需的控制器可选择。

BC3150和BC3250都可用于此系统。详细的信息见各单页的技术资料。

S10感应室	不锈钢	BS970 303 S31
CP10感应器	不锈钢	BS970 303 S31
PT2插件	黄铜	
感应室堵头	碳钢	
BCV1电磁阀	黄铜体，不锈钢阀座，PTFE密封	
LCV1电磁阀	青铜	
Fig12过滤器	球墨铸铁	
M10球阀	镀锌锻钢	

详细信息见各产品技术资料。

限制条件

最大锅炉压力14 bar g。

排量

系统的排量由不同压力时排污阀的排量限制。

锅炉压力 (bar g)	低中流量 (标准设置*)	中高流量 (高设置*)
1	60	175
2	85	250
4	115	350
6	130	385
8	150	445
10	165	495
14	200	590

*标准设置下，控制器设定为每30秒开阀10秒。高设置时，控制器设定为连续开阀。

重量

包装后重约3.7kg。

电路参数

BCV1电磁（排污）阀。

电压范围	209V-264V
频率范围	50-60Hz
功耗	40VA (启动) 16VA / 10W(持续)
密封等级	IP65

安全信息

请仔细阅读安全信息IM-GCM-10，并遵从当地的安全法规和条例。

如果BCS1不用在TDS控制上，可能会损坏产品并伤人。
由于BCV1阀和CP10感应器含有PTFE，因此在过热状态下可能会释放有毒气体。

安装

根据产品安装维修指南直接管道安装。

可供备件

BCV1排污阀的电枢和弹簧件。
部件号NO.4034080

订购说明

例：1-斯派莎克BCS1系统管道件。