



用于压力调节

阿法拉伐 SB储罐压力调节器

概念

储罐压力调节器通常用于酿造业储罐。该调节器的用途是，保持和调节压力罐在加注、加工和排空期间的顶部压力。

工作原理

阀门组件配备可变设置，泄放压力调节至储罐内的要求工作压力。当顶部压力超过预设压力时，气体通过排气孔排放至大气或收集。如果储罐顶部压力降低，则通过底部的供气接头供气。

标准设计

该压力调节器由一个阀门组件构成，阀门组件包括压力式排气阀、供压阀和压力计连接件。顶部是带有出口连接件的排气孔。侧支管处的储罐连接件通常与通向罐顶的管道连接。也可以把储罐压力调节器安装在流量面板中。



技术数据

标称尺寸	压力范围	推荐加注/排空速度	发酵工作容量*
1"	0.2-4.0 bar	25 m ³ /h	100 m ³
1 1/2"	0.2-4.0 bar	50 m ³ /h	200 m ³
2"	0.2-4.0 bar	100 m ³ /h	400 m ³
3"	0.2-4.0 bar	200 m ³ /h	800 m ³

*最高发酵速率为2.4度时 Plato/24h

物理数据

材料

过流产品钢制部件：

EN 1.4307 (AISI 304L)

过流产品密封件：

EPDM

接头

联轴节符合 DIN 11851

联轴节IDF符合 ISO 2853

联轴节SMS瑞典标准联轴节

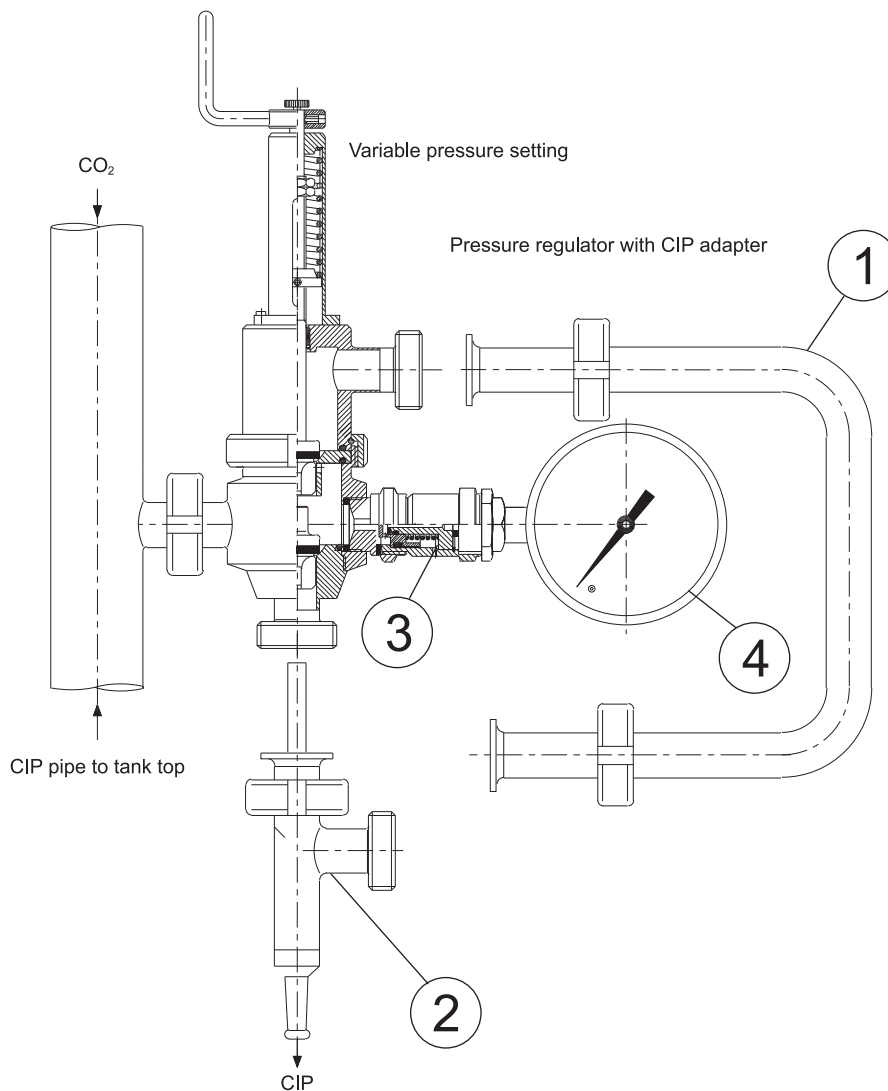
卡箍符合 ISO 2852

在线清洗 (CIP)

在进行下一批处理之前，有必要清洗储罐压力调节器。储罐压力调节器通过CIP转接器纳入储罐CIP步骤。清洗之前，CIP转接器安装在压力调节器上，供气阀和泄压阀通过压力调节器强制打开，然后在旁路中得到彻底清洗。在CIP步骤期间，所有功能都被堵住。请参见压力调节器示意图。

选件

位置 1: CIP弯头
位置 2: CIP T件
位置 3: 压力计保护阀
位置 4: 压力计
安装支架



此处包含的信息在发布时是正确的，但是可能有所变化，恕不提前通知。
ALFA LAVAL 是 Alfa Laval Corporate AB 拥有的注册商标。

ESE02919zh 1507

© Alfa Laval

如何联系 Alfa Laval

所有国家（或地区）的详细联系信息
会在我们的网站上持续更新。
请访问 www.alfalaval.com
直接访问相关信息。