

428-01

(通径内端口)

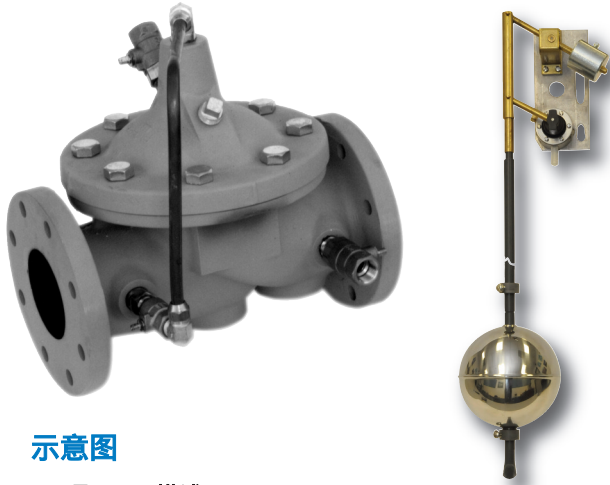
628-01

(缩径内端口)

型号



调节型浮球阀



示意图

项目	描述
1	Hytrol 主阀门
2	CFM-9 浮球控制器
3	CK2 (隔离阀)

可选择的功能

项目	描述
A	X46A 流体清洁过滤器
D	带隔离阀的止回阀
F	独立操作压力
P	X141 压力表
Y	X43 "Y"型过滤器

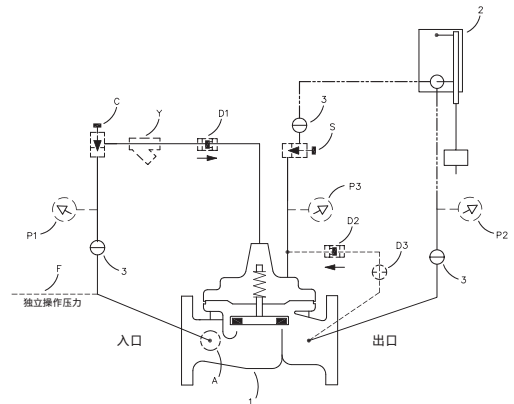
产品尺寸数据:

关于 428-01 主阀门 (100-32) 的尺寸, 参见第 17 页。
关于 628-01 主阀门 (100-33) 的尺寸, 参见第 29 页。

- 准确的液位控制
- 全自动运行
- 操作简单
- 无滴漏的截止
- 易于安装和维护

Cla-Val 428-01/628-01 型浮球阀可以通过补偿供需变化使储罐中的液位保持恒定。通过安装可以使其在液位升高时关闭或打开, 从而控制进出储罐的流量。该阀门是一种液压操作、先导控制的隔膜阀。

先导控制系统由主阀门阀盖上的整体可变孔板和远程安装的浮球控制器构成。液位的轻微变化将会使浮球控制器移动。这一动作会改变阀盖中的压力, 引导主阀门寻找一个新的位置。整体变化孔板可以自动调节进入阀盖室中的流量, 直至阀门达到一个与浮球控制器位置直接相关的位置。



安装数据

阀门可以安装在任何位置。远程浮球控制器可以安装在液位之上的任何便于安装的位置。浮杆可提供从 2' 至 12'、以 1 英尺为增量的长度。

如果液体表面有湍流、涟漪或风时, 应当在浮球周围提供静井 (直径至少 8")。

浮球控制器可以安装在高于阀门的任何标高, 只要流动管线压力 (psi) 等于或大于从阀门到浮球控制器的垂直距离 (英尺) 即可。

当先导控制系统使用单独的供压源 (选项 F) 时, 其压力必须总是恒定的, 且等于或大于阀门入口处的压力。

不得用于开关服务。

注: 我们建议对管子和阀门加以保护, 防止结冰。

典型应用

