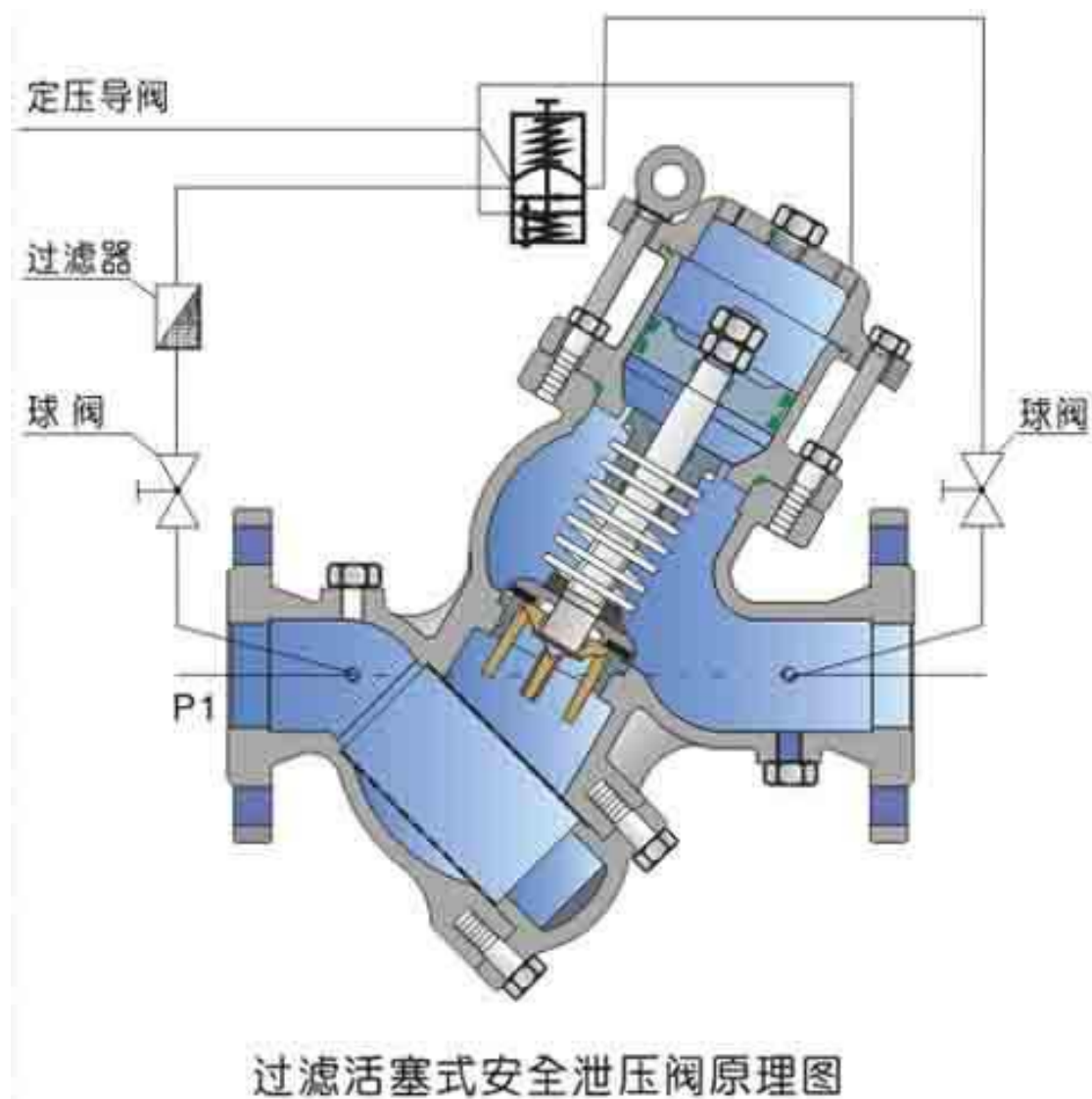


### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀产品介绍

YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上,当给水管路中压力超过泄压阀设定压力时,泄压阀自动开启快速泄压,保护管线安全,也可作持压阀用,保障主阀上游的供水压力。

我司生产的YQ98002过滤活塞式安全泄压阀能准确保持不变的安全设定压力,一旦超压,泄压阀迅速打开,及时泄压。YQ98002过滤活塞式安全泄压阀,关闭平稳可靠,消除压力余波,欢迎选购,全国免费服务热线:4008-721-021。

### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀主要结构



### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀零件材料表

零件名称	材质
阀体、阀盖	铸铁、铸钢、不锈钢
阀座	铸铁、铸钢
阀瓣	碳钢、不锈钢+丁腈橡胶

阀杆	2Cr13
活塞	不锈钢+丁腈橡胶
过滤网	不锈钢
弹簧	不锈钢

#### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀主要技术参数

公称压力	1.6 MPa	2.5 MPa
强度试验压力	2.4 MPa	3.75 MPa
密封试验压力	1.76 MPa	2.75 MPa
使用温度	0-80℃	
环境温度	-30-350℃	
适用介质	水	

#### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀阀体长度尺寸

口径 DN	长度 L
50	285
65	285
80	360
100	380
125	425
150	480
200	660
250	730
300	750

#### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀特点

1. 设定压力准确，能长期稳定，一旦超压能迅速泄压。
2. 弹性软密封，确保可靠，滴水不陋。
3. Y形宽体腔筏，流阻小、抗汽蚀性强，无噪音。
4. 活塞传动，平稳可靠。
5. 可任何角度安装。

#### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀工作原理

上游压力 P1 通过定压导阀和控制管进入活塞控制室上部；然后再通过定压导阀通向出口。调节定位导阀的调节螺杆可设定其打开压力，当压力超过设定值时，定压导阀开，主阀也跟着开，从而泄放系统压力，确保系统的安全。达到安全泄压的功能。

本阀广泛用于给排水、消防、电厂等行业的水管道中，可对压力波动快速反应和快速泄放，防止压力急剧增高而损坏管道及设备。

#### YQ98002 过滤活塞式安全泄压阀典型安装示意图

