

# 康信阀门735S压力波动预止阀

产品名称	康信阀门735S压力波动预止阀
公司名称	康信阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:康信 型号:735S 产地:温州
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇浦一工业区
联系电话	0577-67323833 15869484990

## 产品详情

### 735S压力波动预止阀

#### 一、产品功能简介

735S型压力波动预止阀是一种自动控制阀，它被设计用于减小因水泵开启和关闭或停电而造成停泵时管道系统所引起的压力波动，能够可靠地保护水泵及水泵站。此阀门是一种导阀控制，液压驱动的隔膜控制阀。具体可分为角型和Y型两种。阀门的两端的压力差是驱动它开启关闭的能量来源。阀门的驱动装置分为上、下两个控制腔室，上腔室由导阀控制，通过调节导阀和泄压导阀的内置针阀来操作，下腔室通过一固定的小孔与阀体内压力相连，使阀门的关闭得到缓冲。

突然的停泵一般会产生巨大的压力波动。在管道较长的供水系统当中，这种压力波动往往表现出明显的低压段，继而高压段激聚出现。低压控制导阀可感应到这种初的压力波降并自身开启，以使主阀随之开启，从而预防从系统返回的高压力波动。开启的主阀会将随之而来的高压力波排至大气。高压控制导阀会感应到同样的高压力波也会开启并使主阀保持开启状态，将过余能量排放掉。一个液控的或机械的流量控制器可限制阀门的开启。这一装置能有效地控制压力波动的释放并保证主阀及时关闭，避免额外损失系统压力。当系统压力恢复到高压控制导阀的设定值时，导阀本身将会关闭，导致主阀关闭，致使系统中的压力稳定在高压与低压预定值之间。

735S压力波动预止阀除了可预防压力波动，还具有维持系统压力的功能。它通过将过高的压力排向大气，来完成这一功能。当系统压力超出高泄压导阀的设定值，导阀将开启，导致主阀开启，使系统泄压。如系统压力恢复，低于导阀设定值，导阀将关闭，致使主阀缓慢关闭。

## 二、735S压力波动预止阀性能特点：

- 1、“Y”及角形宽阀体,流体动力学设计高流量低阻力。
- 2、双室驱动装置提供直接的快速而\*确的控制，此外还具有运行平缓，关闭严密特性。同时的缓闭性能使其在工作中能有效地防止水锤。
- 3、弹性及灵活的阀塞提供超强的密封性能。
- 4、阀座可更换，阀塞不附带底部导向支撑。
- 5、阀体材质满足各种不同的工业场合。

## 三、735S压力波动预止阀调试方法：

- 1、水泵启动时波动压力升高，请调A高压导阀调节杆调式水泵适合压力消除水锤缓开缓闭。
- 2、停泵观察水锤定含过大水泵是否倒转。
- 3、调式流量请C调节阀调式。
- 4、启泵观察阀门进出口压力是否正常。
- 5、水泵关闭时波动压力升高请调B底导阀，调节杆调式0。4MPa压力消除水锤关闭主阀。