

YQ98006 活塞式电磁控制阀

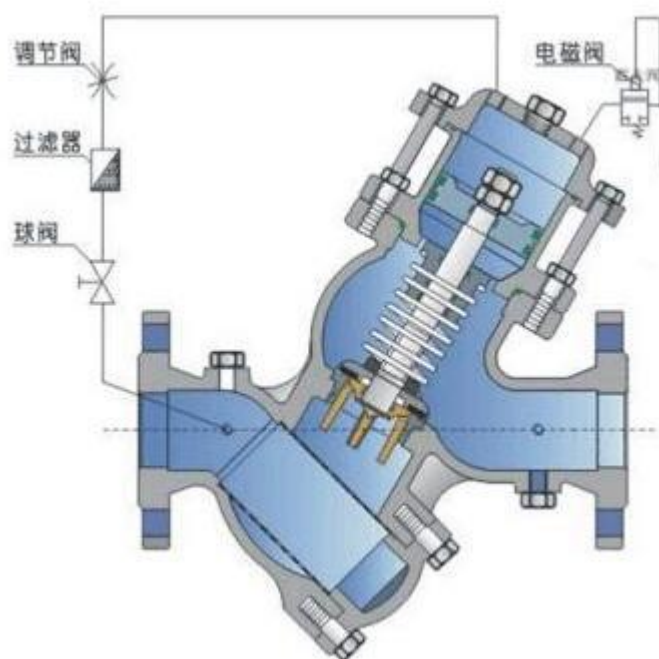
YQ98006 活塞式电磁控制阀产品介绍

YQ98006 电磁控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、微形过滤器组成水力控制接管系统。通过电磁导阀可以实现对阀门开启和关闭的遥控。当阀门从进口端给水时，水流流过针阀进入主阀上腔控制室，当电磁导阀打开时，控制室内的水经电磁导阀、球阀流出。球阀开度大于针阀开度，主阀上腔控制室内压力变低，主阀处于全开状态。当电磁导阀关闭时，主阀上腔控制室的水不能流出，控制室升压，推动活塞关闭主阀。本产品利用导阀控制阀门的开启和关闭，反映准确快速，采用三向电磁阀，维护简单。安装于各类给水系统的管道上。

YQ98006 电磁控制阀特点

- 1、消除水锤效果好。将缓开、速闭消除水锤的技术原理一体化，防止开泵水锤和停泵水锤的产生。
- 2、操作方便。只需操作水泵电机启闭按钮，阀门即按照水泵操作规程实现自动开闭。
- 3、节能效果好。阀体采用了全通道流线型直流式设计，压力损失小、流量大、体积小、重量轻。

YQ98006 电磁控制阀主要结构



YQ98006 电磁控制阀零件材料表

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
----	-----

YQ98006 电磁控制阀主要技术参数

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	

YQ98006 电磁控制阀阀体长度尺寸

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

YQ98006 电磁控制阀安装示意图