

缓闭止回阀

Fig. A300

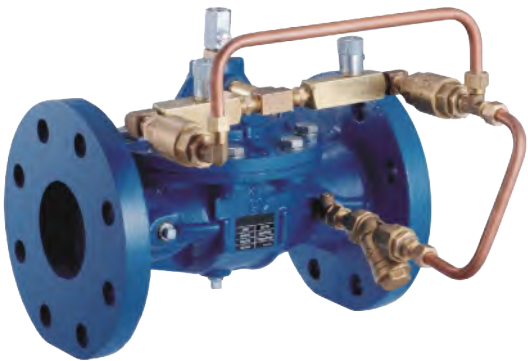
阀门功能:

缓闭止回阀是一种由液压控制的无撞击止回阀。当入口压力超过出口压力时，阀门打开，由于打开是随压力逐渐进行的，因此可以防止突然的开启喘振。

当发生压力逆转时，较高的下游压力提供控制压力通过管线施加在上阀盖室，阀门就会实现无滴漏的关闭。

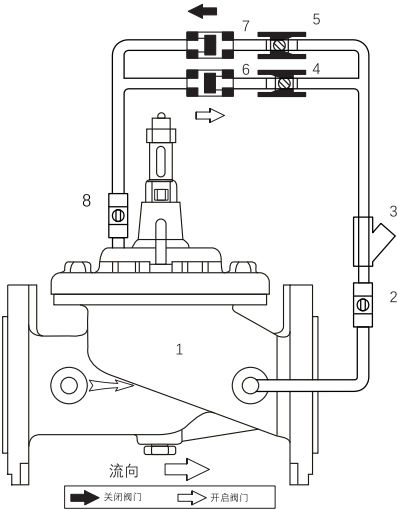
此阀门非常适合用于需要主动截止的用途。

阀门图例:



主要部件:

部件	名称	材质	标准
1	主阀	铸铁 球墨铸铁	EN-GJL-200 EN-JS 1050
2	球阀	黄铜	EN 12165 W603N
3	过滤器	黄铜	EN 12165 W603N
4	节流孔板	黄铜	EN 12165 W603N
5	节流阀	黄铜	EN 12165 W603N
6	止回阀	黄铜	EN 12165 W603N
7	止回阀	黄铜	EN 12165 W603N
8	球阀	黄铜	EN 12165 W603N
垂直安装选配	弹簧组件	不锈钢	BS970 304 S15

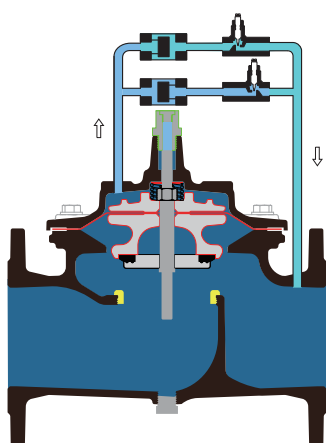


缓闭止回阀

Fig. A300

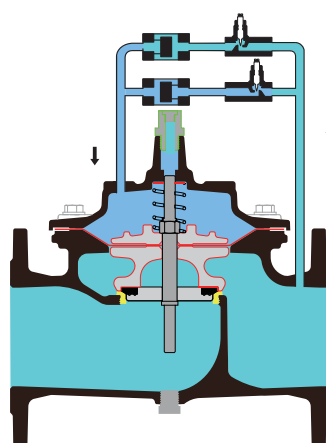
工作原理:

主阀开启状态



当起泵时，主阀上阀盖室排水，主阀先缓慢开启，后快速开启。

主阀关闭状态

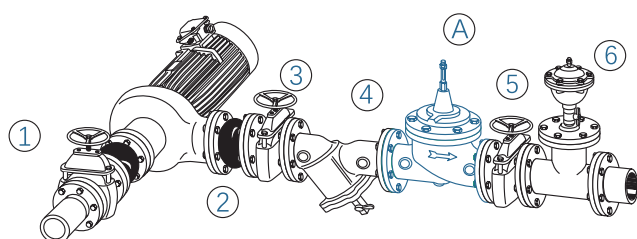


停泵时，主阀上阀盖室进水，同时主阀先快速关闭，后缓慢关闭。

安装要点:

- 1、阀前安装过滤器，可有效保护主阀。
- 2、前关断阀利于维护。
- 3、控制阀水平安装时，最大倾斜角度不得超过45°。
- 4、垂直安装时，需采购相应的弹簧配件（选配件）

典型应用:



- 1、阀门用于任何期望单向流动的管道系统中。
- 2、安装在水泵泵的出口，防止停泵时逆流。

1、3、5: 关断阀 2: 软接头 4: 过滤器 6: 排气阀 A: 止回阀