

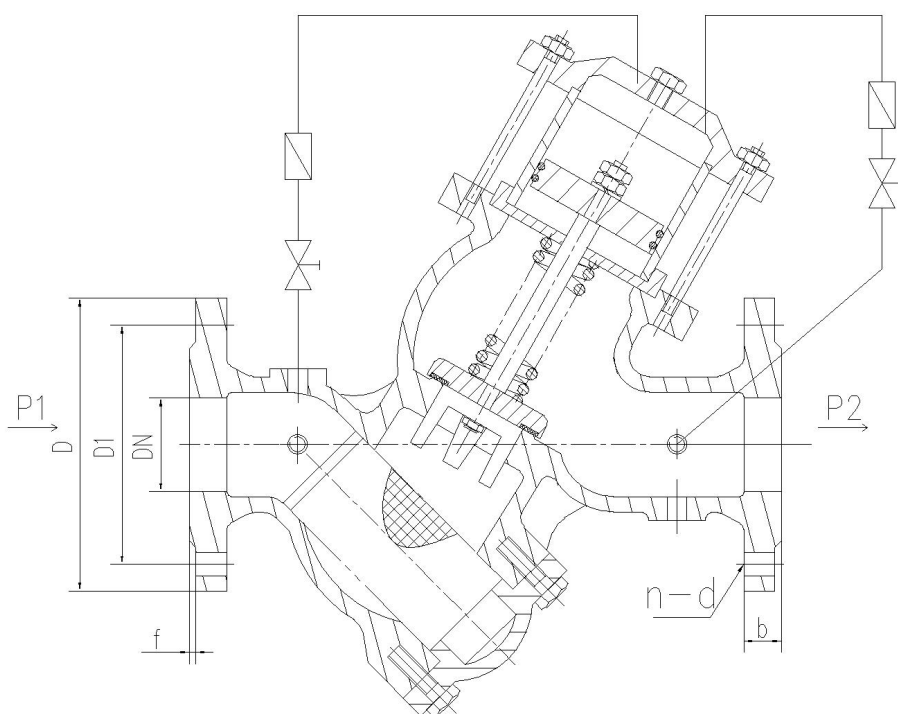
YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀产品介绍

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀安装在自来水厂及高层建筑给水系统, 以及其它给水系统的水泵出口管道上, 防止介质倒流, 防止水锤及水击现象的产生。一阀兼具电动阀, 逆止阀和水锤消除器, 可以有效地提高供水系统的安全可靠性, 当水泵开启时, 水通过导管进入中腔, 推动活塞上升, 主阀开关。当水泵停止工作时, 活塞在回水压力下降, 由于进口处针形阀比出口球阀流量小, 因此活塞缓慢下降, 主阀也随之缓慢关闭, 平稳可靠, 消除压力余波。

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀特点

- 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。

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀主要结构



YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀零件材料表

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

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀主要技术参数

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	
缓闭时间	3-60 秒可调	
最低动作压力	≥0.07 MPa	

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀阀体长度尺寸

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

YQ98004 型过滤活塞式缓闭止回阀安装示意图