

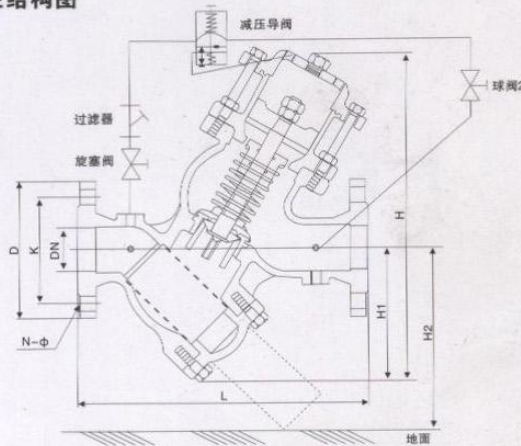
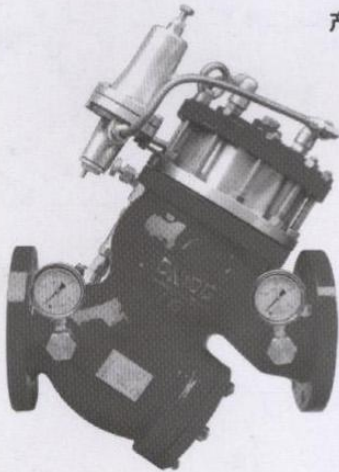
过滤活塞式可调式减压阀安装使用维护说明书

型号：YQ98001

一、原理

本阀能将较高的上游压力降低到至所设定的下游压力，无论怎样改变上游的压力和流量，其预先设定的下游压力均能够保持不变。

产品外观及内在结构图



二、外形、连接、结构尺寸

公称通径 DN	尺寸 (公称压力 PN=1.6、2.5MPa)						
	L	H	D	K	N-φ	H1	H2
40	335	400	150	110	φ18X4	155	236
50	335	400	160	125	φ18X4	155	236
65	350	410	185	145	φ18X4	165	250
80	380	425	200	160	φ18X8	180	280
100	410	460	220	180	φ18X8	210	310
150	540	610	285	240	φ23X8	260	413
200	665	772	340	295	φ23X12	330	510
250	800	935	405	355	φ27X12	410	568
300	940	1000	460	410	φ27X12	485	1075
350	835	920	520	470	φ27X12	260	不带过滤器
400	940	1145	580	525	φ30X12	290	不带过滤器

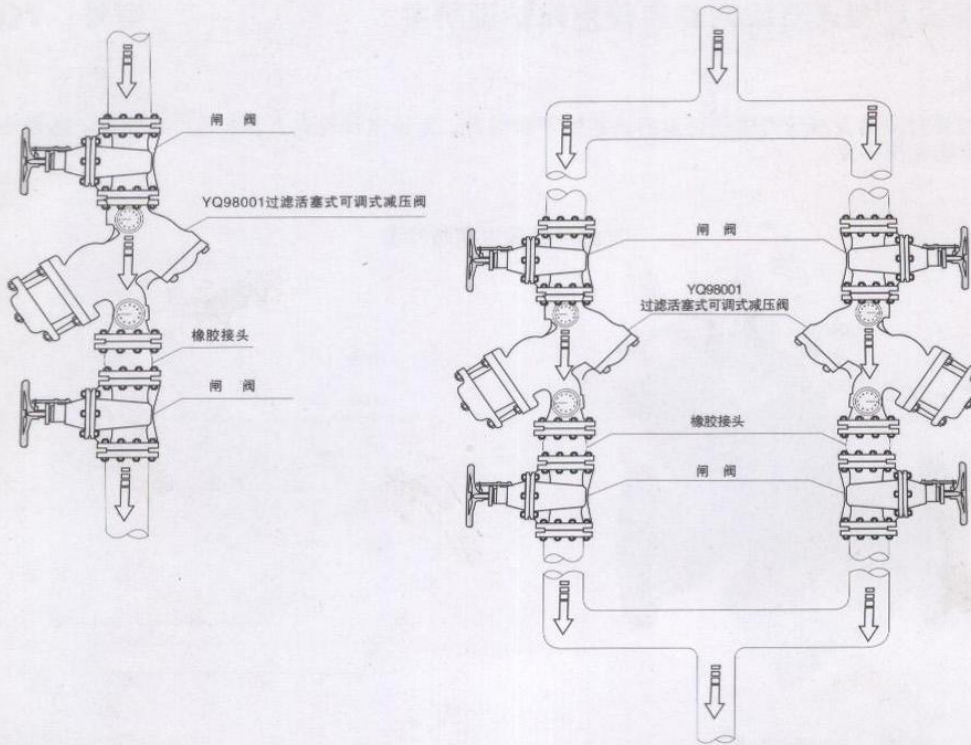
三、主要技术性能与参数表

产品型名称	过滤活塞式可调式减压阀
性能规范	
公称通径DN(mm)	40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400
公称压力PN(MPa)	1.6、2.5MPa
强度试验压力	压力在2.4MPa,保压≥60S,不得有渗漏
密封试验压力	压力在1.7MPa,保压≥30S,不得有渗漏
工作压力MPa	在额定温度范围内工作压力等于公称压力
适应介质	水、油
介质温度	≤100℃

四、安装方法及联接要求

- 一、根据管道工况的减压特性，必须在该阀前安装闸阀。
- 二、方便日后对该阀进行检修工作，必须在减压阀后安装可曲挠橡胶接。
- 三、最佳安装方式为卧式，其它方位也可以接受。
- 四、必须留出足够的工作空间方便检修。
- 五、吊装时采用有效措施进行，也可利用该阀吊环进行。

五、安装图



六、操作状态

主阀状态	球阀1	球阀2
调节	开	开
关闭	开	关
全开	关	开

注：过滤活塞式可调式减压阀旁通安装图形
 为了日后检修时确保消防管道保持分秒运作，
 所以必需要旁空安装。

七、操作

将减压导阀的针形设定在1/2的开度，调整减压导阀上的螺针就可调定下游压力，顺时针为增加下游压力。反之则减小下游压力，调整好下游压力后，请锁紧调节螺母，以防减压导阀的螺针松动。

八、注意事项

- 一、确认系统的工况、压力、口径、介质、介质温度、流量、正向、流向。
- 二、用液体作试验时，应排除阀门腔体内的气体。
- 三、用气体作试验时，应采用全防护措施。
- 四、搬运小心轻放，储存在通风干净之处。
- 五、安装时不允许将该阀部件拆装，不允许拖拉或碰撞阀体，要保持阀体内处整洁。
- 六、进入水池的出水管口不能插入水里。
- 七、由于新装管道，管网内较多焊渣及杂物，需多次清洗干净后，才能进行调试该阀。
- 八、在介质含有杂物较多的情况下，请多清洗过滤装置内网，以保持阀门安全运行。

九、出现如下现象，不属本厂责任范围

- 一、阀腔内有杂物、焊渣等引起产品故障。
- 二、安装时介质流向与产品流向相反引起产品故障。
- 三、因其它设备，设施故障引至产品不能正常运行。
- 四、不按介质要求使用，引起事项。
- 五、产品出现人为破坏现象。