

水锤消除器/水锤吸纳器/

产品名称	水锤消除器/水锤吸纳器/
公司名称	永嘉县东瓯捷诚阀门厂
价格	2300.00/个
规格参数	品牌:捷诚 型号:YQ9000 , YQ8000 材质:不锈钢
公司地址	浙江 永嘉县 吉祥路24号
联系电话	057767337760 13588923719

产品详情

一、产品特点sg9000-16/25p活塞式水锤消除器能在无需阻止流体流动的情况下，有效地消除各类流体在传输系统可能产生的水外锤和浪涌发生的不规则水击波震荡，从而达到消除具有破坏性的冲击波，起到保护之目的。

二、工作原理

sg9000-16/25p活塞式水锤消除器的内部有一密闭的容气腔，下端为一活塞，当冲击波传入水锤消除器时，水击波作用于活塞上，活塞将往容气腔方向运动。活塞运动的行程与容气腔内的气体压力、水击波大小有关，活塞在一定压力的气体和不规则水击双重作用下，做上下运动，形成一个动态的平衡，这样就有效地消除了不规则的水击波震荡。

三、安装与维护及注意事项

dn15~50为螺纹连接，用标准三通垂直装于管道，用于支管系统消除管道不规则水击波和噪声。
dn50~300为法兰连接，用标准三通外接。

1、sg900~16/25p活塞式水锤消除器应尽量安装在水击源附近，其安装应便于水击波无阻碍地通向消除器，安装示意图如下二例：

2、注意事项

- 1、 阀体上的压力表，安装前显示阀体气室压力，安装后显示管道压力。
- 2、 安装前请确认，水锤消除器气室压力不得高于管道压力
- 3、 当扬程50m以上，压力5kgf/cm²以上时，建议长道管下方及逆止阀止阀上方转角处各安装一只水锤消除器。
- 4、 为考虑维修，建议保留10cm阀体与墙面间隙，方便维修动作。
- 5、 若管道内水压力较低，或水锤消除器气室压力较低，皆可帖水锤消除器上方注气栓加入气压或释放气压。
- 6、 水锤消除器气室压力，维持于管道压力50%~70%时水锤消除器效果最佳
- 7、 二次侧为开放压力场合，例定水位阀，卫浴器具，水龙头等注气1-1.3kgf/cm²较适合.

四、主要技术参数

公称压力mpa	试验压力		适合介质	适宜温度	容气腔压力(占管道压力百分数)
	密封试压	强度试压			
1.6	1.76	2.4	纯净水	<=80	50~70%
2.5	2.75	3.75			

五、结构示意图

五、sg9000-16/25活塞式水锤消除器主要外形尺寸与连接尺寸

型号	公称口径dn		法兰直径d	螺栓孔中心圆直径d ₁	连接凸出部分直径d ₂	法兰厚度b	总高度h	螺孔数量	直径z-d
	mm	英寸							
1.6mpa									
sg9015	15	1/2	95	65	45	14	200	4-	14
sg9020	20	3/4	105	75	55	16	300	4-	14
sg9025	25	1	115	85	65	16	320	4-	14
sg9032	32	1 1/2	140	100	78	18	340	4-	18
sg9040	40	1 1/2	150	110	85	18	350	4-	18
sg9050	50	2	165	125	100	20	455	4-	18
sg9065	65	2 1/2	185	145	120	20	505	4-	18
sg9080	80	3	200	160	135	20	745	8-	18
sg9100	100	4	220	180	155	22	765	8-	18
sg9125	125	5	250	210	185	22	796	8-	18
sg9150	150	6	285	240	210	24	828	8-	23
sg9200	200	8	340	295	265	24	918	12-	23
sg9250	250	10	405	355	320	26	948	12-	25
sg9300	300	12	460	410	375	28	970	12-	25

注：1、 法兰连接尺寸参照gb/t9113.1-2000标准。2、 由于压力表尺寸的变动影响总高度的变动时恕不通知

本产品的品牌是捷诚，型号是YQ9000，YQ8000，材质是不锈钢，形态是活塞式，连接形式是法兰，驱动方式是水力控制，流动方向是单向，公称通径是15-300，零部件及配件是配件，压力环境是常压，工作温度是常温，类型(通道位置)是二通式，适用介质是水