过滤活塞式安全泄压阀

产品名称	过滤活塞式安全泄压阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	880.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:YQ98002-16C 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

YQ98002过滤活塞式安全泄压阀是一种利用介质自身能量来调节与控制管路压力的智能型阀门。当过滤活塞式安全泄压阀从进口端给水时，水流过针阀进入主阀控制室，出口压力通过导管作用到导阀上;当出口压力高于导阀弹簧设定值时，导阀关闭，控制室停止排水，此时主阀控制室内压力升高并关闭主阀，出口压力不再升高。当过滤活塞式安全泄压阀出口压力降到导阀弹簧设定压力时，导阀开启，控制室向下游排水。由于导阀系统排水量大于针阀的进水量，主阀控制室压力下降，进口压力使主阀开启。在稳定状态下，控制室进水、排水相同，主阀开度不变，出口压力稳定。出口压力不因进口压力变化而改变，亦不因主阀出口流量的变化而改变，安全可靠地将出口压力维持在设定值上。压力等级：PN10(调节范围0.3-0.9Mpa)，PN16(调节范围0.5-1.4Mpa)，PN25(调节范围0.5-2.4Mpa)。

过滤活塞式安全泄压阀性能特点：

①非传统的浮球控制、安全可靠;

②此阀必须安装在水池外，便于调节各维护，避免进入水池操作的危险性;

③弹性软密封，确保密封可靠，滴水不漏;

④Y型宽体阀腔，流阻小，抗汽蚀性强，无噪音;

⑤自带过滤装置及防震压力表，使安装尺寸缩短约40%，减少占用空间，节省投资成本;

⑥内外表面均喷环保涂层，确保产品的防腐及安全性。

技术参数：

公称通径 DN50-DN400

公称压力	1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa
适用温度	0°C~100°C		
壳体试验压力	1.5Mpa	2.4Mpa	3.75Mpa
密封试验压力	1.1Mpa	1.76Mpa	2.75Mpa
最低动作压力	P1≥0.07MPa		
法兰长度标准	GB/T 17241.6		
试验压力标准	GB/T 13927		

过滤活塞式安全泄压阀零部件材质：

阀体	灰铸铁/球墨铸铁/铸钢/不锈钢	阀盖	灰铸铁/球墨铸铁/铸钢/不锈钢
弹簧	弹簧钢/不锈钢	阀杆	2Cr13
膜片	丁腈尼龙强化橡胶/三元乙丙尼龙强化橡胶	阀座	铜合金/不锈钢
阀盘	灰铸铁/球墨铸铁/铸钢/不锈钢/铜	过滤网	不锈钢
O型密封圈	丁腈橡胶/三元乙丙橡胶	O型圈压板	灰铸铁/球墨铸铁/铸钢/不锈钢

外形尺寸：

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	250	280	335	380	425	480	750	660	740	810	860

过滤活塞式安全泄压阀安装示意图：