

康信阀门AX742X安全泄压持压阀

产品名称	康信阀门AX742X安全泄压持压阀
公司名称	康信阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:康信 型号:AX742X 产地:温州
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇浦一工业区
联系电话	0577-67323833 15869484990

产品详情

AX742X隔膜式安全泄压阀

产品型号：AX742X1000

公称压力：1.0~4.0Mpa

适用介质：水、油品

适用温度：0~80

连接形式：法兰

材质：铸铁，铸钢，球磨铸铁，不锈钢

AX742X隔膜式安全泄压阀产品简介

泄压持压阀一般安装在高层建筑，消防给水统以及其它给水系统的管道上，当给水系统管路中压力超过设定压力时，泄压阀自动开启快速泄压，保护管线安全，也可做持压阀用，保障主阀上游的供水压力，一旦超压，泄压阀迅速打开，及时泄压。关闭平稳，消除压力余波。

AX742X隔膜式泄压阀工作原理

当管道从进水端给水时，水流经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设定值时，导阀关闭，控制室停止排水，此时主阀控制室压力升高并关闭主阀，停止供水。当出口压力降到导阀设定压力时，控制室向下游排水，由于导阀的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，稳定状态时，控制室进水，排水相同，开度不变，出口压力不要，调节导阀弹簧即可设置出口压力。

AX742X隔膜式泄压持压阀设计标准

阀门设计与制造参照：GJ/T167-2002的规定

阀门的结构长度按企业标准和客户固定

法兰连接尺寸按GB/T9113.1-2000规定

阀门的标准按GB/T12220-1989的规定

阀门的压力实验按GB/T13927-1992的规定

AX742X隔膜式泄压阀技术参数

公称压力Mpa	壳体实验压力Mpa	密封实验压力Mpa	调压范围Mpa	适用介质	适用温度
1.0	1.5	1.1	0-1.0	水	0~80
1.6	2.4	1.76	0-1.6		
2.5	3.75	2.75	0-2.5		

AX742X隔膜式安全泄压阀连接尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	205	215	245	290	350	415	457	535	610	660	690	750	855	990	1030	1085	1110	1250
H	30	337	467	520	481	580	640	778	889	1010	1037	1264	1294	1324	1600	1750	1900	2100

AX742X安全泄压/持压阀

当管道从进水端给水时，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。当出口压力降到导阀设定压力时，导阀开启，控制室向下游排水。由于导阀的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，稳定状态下，控制室进水、排水相同，开度不变，出口压力不变，调节导阀弹簧即可设定出口压力。