

300X 缓闭止回阀

一、产品概述

300X 缓闭止回阀是安装在高层建筑给水系统以及 其他给水系统的水泵出口处、防止介质倒流、水锤及 水击现象的智能型阀门。该阀兼具电动阀、逆止阀和水锤消除器三种功能，可有效地提高供水系统的安全可靠性、并将缓开、速闭、缓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。

工作原理：

当阀门从进口端给水时，水通过微型过滤器、针阀、单向阀进入主阀控制室，再经过球阀排水至下游。因为针阀开度小于球阀开度，即主阀控制室的排水速度大于进水速度，因此控制室压力降低，作用于主阀盘下端的进口压力打开主阀向下游供水。

当管道停止供水时，若下游水开始回流，一部分回流水经球阀进入主控制室，由于单向阀作用，回流水不能从主控制室流出，引起主控制室逐渐升压，缓缓关闭主阀。

二、产品特点

- 1、300X 缓闭止回阀由主阀、单向阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。利用水力自动操作，可使主阀得到最佳的开启或关闭速度。防止水锤水击的产生，以达到缓闭消声的效果。
- 2、本产品利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，开启及缓闭平稳。
- 3、本系列阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		20~600		
公称压力 PN(MPa)		1.0~2.5		
公称压力 Ps(MPa)	强度试验	1.5~3.75		
	密封试验	1.1~2.75		
主要 零件	阀体	球墨铸铁	碳钢	不锈钢
	阀座	铜合金、不锈钢		
	密封圈	丁腈橡胶（NBR），聚乙烯四氟（PTFE）		
	阀杆	2Cr13		
	弹簧	50CrVA		
	针型阀	铜合金		
	浮球阀	铜合金、不锈钢		
	微型过滤器	不锈钢		
适用介质		水		
适用温度		0℃~80℃		
连接形式		法兰式		

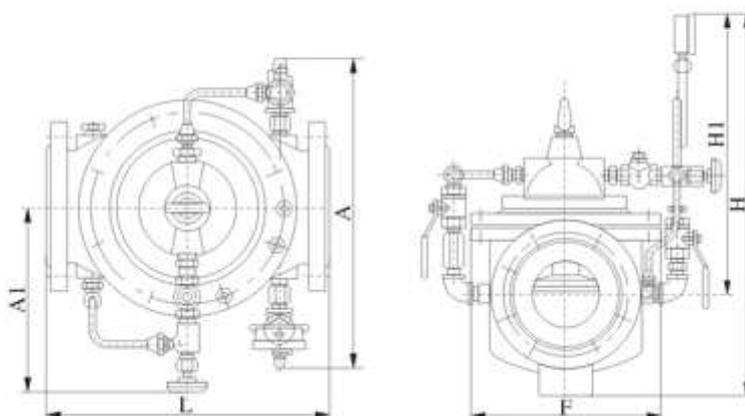
电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com

四、产品连接尺寸



公称通径 DN	连接尺寸 mm					
	L	A1	A	H1	H	F
20	150	200	282	106	172	116
25	160	200	282	106	172	116
32	180	200	282	106	172	116
40	200	210	320	137	225	168
50	203	210	320	137	225	168
65	216	215	330	145	270	180
80	241	220	330	178	289	210
100	292	230	410	232	375	284
125	330	245	420	286	420	310
150	356	260	420	318	450	370
200	495	280	430	413	722	463
250	622	300	450	502	769	525
300	698	320	460	600	906	625
350	787	340	470	638	980	705
400	914	360	480	677	1027	778
450	978	360	480	677	1027	778
500	978	410	780	750	1110	690
600	1230	456	888	850	1286	785

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com