

200X 减压稳压阀

一、产品概述

200X 减压稳压阀由主阀、导阀、针阀、球阀、微型过滤器和压力表组成水力控制接管系统。使用时，当调定出口压力后，能自动保持稳定出口压力。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。

工作原理：

当阀门从进口端给水时，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；

当阀门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。

二、产品特点

200X 减压稳压阀利用导阀自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，压力控制准确度高，受进口压力和流量影响小，减压稳压可靠。

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		

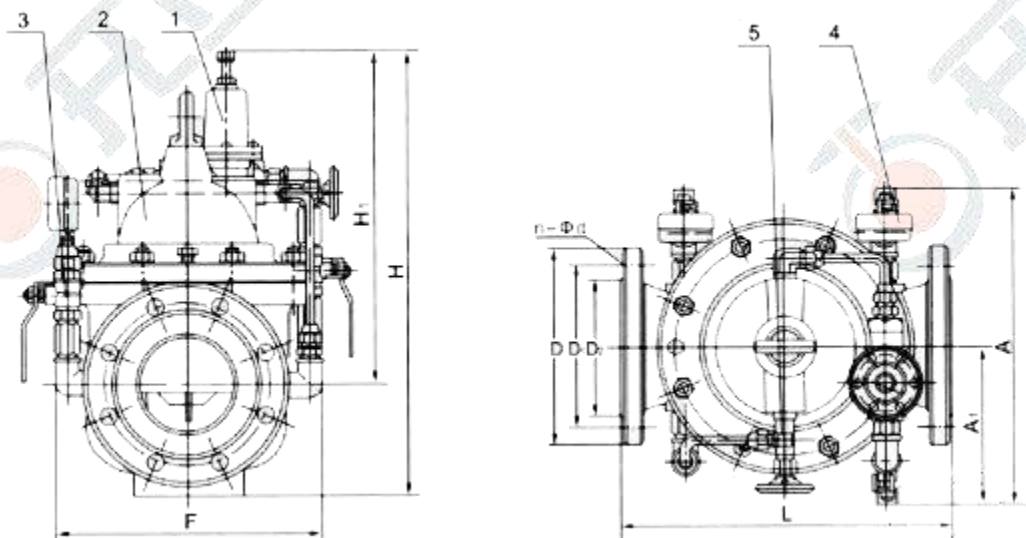
电话：010-87564345

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	130	245	195	246	116
25	160	130	254	208	256	116
32	180	130	263	222	276	116
40	200	140	272	237	297	168
50	203	140	282	254	300	168
65	216	140	292	272	346	180
80	241	145	310	282	381	210
100	292	155	330	303	468	284
125	330	165	358	344	540	310
150	356	180	385	385	556	370
200	495	205	438	437	872	463
250	622	225	490	532	987	525
300	698	245	550	600	1103	625
350	787	275	617	677	1172	705
400	914	285	693	764	1286	778
450	978	285	778	862	1350	778
500	978	410	873	792	1398	690
600	1230	456	980	1096	1731	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