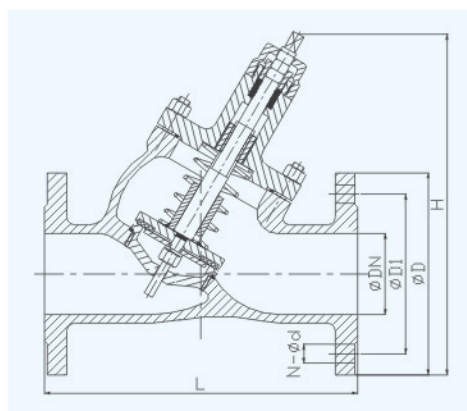




◆概述

多功能阀具有无水锤止回、闸阀（截止阀）、平衡阀等三种功能，一般安装在建筑，公寓及工厂的供排水，冷暖水处理及锅炉的冷凝水二次供水管道的泵出口处，用来防止闪泵停止运转而引起的管道内的介质倒流。

◆无水锤止回功能

1. 即使泵出口压力小也可以抬起阀瓣，并使流体通过，（0.04~0.07kgf/cm²）开始工作。
2. 因泵停止运转而使流体的流动性被削弱时，阀瓣受弹簧作用，而关闭阀，这样完全可以防止一般止回阀因逆流而产生的水击。
3. 因其密封垫是由合成橡胶制作的，因而可以吸收关闭阀瓣时所产生的冲击，并且完全密封。

◆闸阀（截止阀）功能

利用阀杆向下推阀瓣，贴紧阀座，完全阻止流体，一般闸阀是由金属接触，因而不可能形成完全密封，而此阀则因其阀瓣是由丁腈橡胶制成的，因而能完全密封。

◆平衡阀功能

可以通过旋转阀杆，调节阀瓣的高低来控制流体通过该阀的流量，利用指示器，可以观察阀瓣的开关状态。

◆主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	法兰标准
1.0~1.6	≤80℃	水	GB/T17241.6 GB/T9113

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	工作压力 (Mpa)
1.0	1.5	1.0
1.6	2.4	1.6
2.5	3.75	2.75

◆主要零件材料

零件名称	材 料	零件名称	材 料
阀 体	铸铁、碳钢	弹 簧	不锈钢
阀 盖	铸铁、碳钢	膜 片	丁腈橡胶

◆主要外形尺寸

公 称 通 径	L	H	D			D1			n-d		
			1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa
50	270	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	290	320	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	310	340	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	345	386	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	400	405	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	480	512	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	600	672	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	620	680	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-26
300	700	730	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	12-30
350	787	830	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33