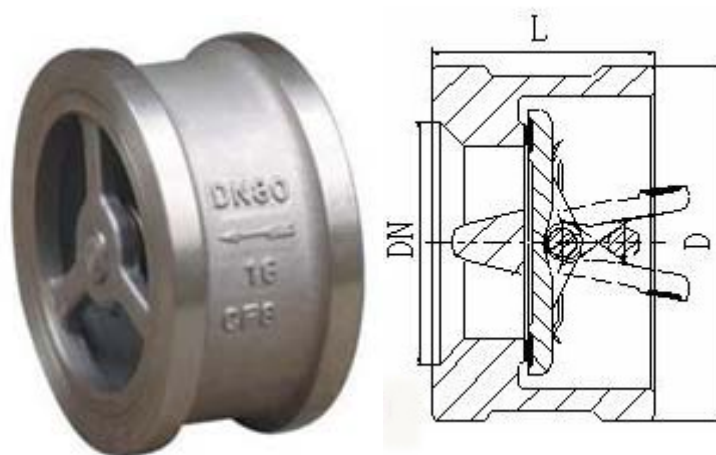


■概述:

H72H 不锈钢对夹式止回阀由阀体、阀瓣、弹簧等组成,可以水平或垂直安装于多种管路系统,防止介质倒流作用,具有结构短、体积小、质量轻;阀瓣关闭快速,水锤压力小;流道通畅,流体阻力小;动作灵敏,密封性能好。H72H 不锈钢对夹式止回阀广泛适用于各类流体介质的管道防止回流该产品采用对夹式连接,结构紧凑,阀瓣沿着中心定位作升降运动,由于阀瓣的关闭行程短,并有弹簧加载,关闭速度快,可显著减少水锤现象。产品具有体积小、重量轻、动作灵敏、密封可靠、安装方便等特点,特别适合于安装空间受限制的场合采用,可适用于水、蒸气、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质等多种介质。

■结构图片



■标准规范:

设计制造标准:	JB/T 8937
结构长度标准:	GB/T 12221-2005
连接法兰标准:	GB/T 9113
压力温度等级:	GB/T 12224-2005
试验检验标准:	GB/T 13927-2008

■执行标准:

设计制造:	JB/T8937
结构长度:	JB/T8937
配管法兰:	JB/T74
试验与检验:	JB/T9092-1999
产品型号:	H71H、H71W
尺寸范围:	DN15~DN300
压力等级:	1.6~6.4MPa
壳体材料:	碳钢、不锈钢
适用介质:	气体、液体、蒸汽
操作方式:	自动

■应用范围:

H72H 不锈钢对夹式止回阀适用于公称压力 PN10~PN420、Class150~Class2500;公称通径 DN15~DN1200、NPS1/2~48;工作温度-196℃~540℃的各种管路上,用于防止介质倒流。通过选用不同的材质,对夹式止回阀可适用于石化、冶金、电力、轻工、食品等行业中水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。

■结构特点:

- 1) 结构长度短, 其结构长度只有传统法兰不锈钢止回阀的 1/4~1/8;
- 2) 体积小、重量轻, 其重量只有传统法兰止回阀的 1/4~1/20;
- 3) 阀瓣关闭快速, 水锤压力小;
- 4) 水平管道或垂直管道均可使用, 安装方便;
- 5) H72H 不锈钢对夹式止回阀流道通畅、流体阻力小;
- 6) 动作灵敏、密封性能好;
- 7) 阀瓣行程短、关阀冲击力小;
- 8) 整体结构、简单紧凑、造型美观;
- 9) 使用寿命长、可靠性高。

■主要外形连接尺寸:

公称通径		阀门全开启时的流体阻力系数	常温下阀门全开启时的水讲 E 量系数			流体的流向		
DN	NPS		Kvm ³ /h	CVU.S	CVU.K	↑	↓	→
						开启压力近似值 KPa		
15	1/2	6.4	2.6	3.0	2.5	3	2	2.5
20	3/4	5.1	6.4	7.5	6.3	3	2	2.5
25	4	4.1	12.6	14.8	12.3	3	2	2.5
32	1 1/4	4.1	19.7	23.1	19.3	3	2	2.5
40	1 1/2	3.8	29.5	63.9	28.9	3	2	2.5
50	2	3.5	54.6	99.9	63.5	3	2	2.5
65	2 1/2	3.5	85.4	150	83.7	3	2	2.5
80	3	3.2	128	286	125	3	2	2.5
100	4	2.8	244	286	249	3	2	2.5
125	5	2.9	375	439	368	3	1	2.2
150	6	3.1	522	611	512	3	1	2.2
200	8	3.2	915	1070	897	3	1	2.2