

H764型止回阀

用途与特点

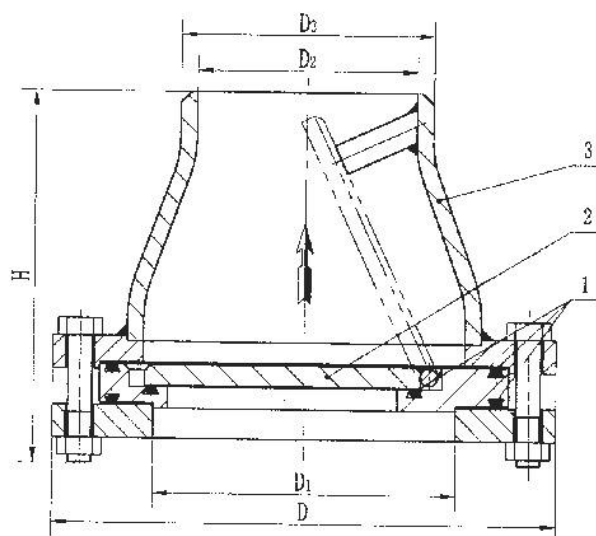
止回阀也称逆止阀，是为阻止流体逆向流动而设计、研制。其特点为当流体正向流动时，流体将阀板开启，而当流体逆向流动时，则自行关闭阀板。

性能指标

- 公称压力PN：1.6MPa
- 额定开度：65°
- 允许泄漏量：VI级
- 工作温度：≤75℃

结构与原理

止回阀由上下法兰、无缝异径管、阀板、转轴、阀座及O型密封圈等组成。使用时，流体按箭头方向流动(见图)。当流体停止流动或改变流向时，一方面阀板在其自重作用下，趋于闭合，另一方面，流体本身也将阀板闭合，此二方面作用的合力，使阀板压紧在阀座的O型密封圈上，关闭了流体的通路。当顺向流动时，流体顶开阀板，故使流体的通路开启，流体得以顺利流过。



1、O型密封圈 2、阀板 3、无缝异径管

主要零件材料

零件名称	材料	零件名称	材料
异径管	20 1Cr18Ni9Ti	阀座	A3 1Cr18Ni9Ti
上下法兰	A3 1Cr18Ni9Ti	O型密封圈	橡胶II-2
阀板	A3 1Cr18Ni9Ti	转轴	A3 1Cr18Ni9Ti

主要外形尺寸及重量

单位：mm

公称通径(DN)	25	32	40	50	65	80	100	125	175	200
D	135	145	160	180	195	215	245	280	335	365
D1	32	38	45	57	76	89	108	133	194	220
D2	25	30	40	50	65	80	100	125	147	200
D3	32	38	45	57	95	89	108	133	159	220
H	85	115	128	133	141	148	182	190	237	270
重量(kg)	4	5	7	10	12	15	20	25	40	55

注：无缝异径管端可配置法兰。

安装与维护

- 1、安装前，应先将配管系统冲洗干净。
- 2、按阀体箭头方向安装。
- 3、安装现场应考虑既有利操作又方便维修。

订货须知

订货时请用户提供以下资料：

- 产品名称、型号
- 公称通径、公称压力和介质工作温度
- 阀体材料
- 其他特殊要求

公称通径DN(mm)		结构型式		连接尺寸规格			材料	
025	25	H764	焊接式单阀板止回阀	F	焊接		C	碳钢
032	32			法兰	S	制造厂标准	P	不锈钢
040	40				U	用户自订		
050	50							
065	65							
080	80							
100	100							
125	125							
175	175							
200	200							

公称压力MPa	
16	1.6MPa

例：

050H76412S16表示口径为50mm的焊接式单阀板止回阀铸钢阀体、法兰按制造厂标准，公称压力为1.6MPa。