A8009-...消声止回阀系列

消声止回阀
A8009-..系列 法兰连接
PN10、PN16、PN25

性能与特点：

止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路 中的介质倒流；消声止回阀是由管线中进口端介质的压力作用下，克服弹簧阻力使阀门开启；当进口端介质压力 低于出口端时（即停泵状态时），在弹簧力及系统反作用力作用下，将阀芯快速推向阀座而使阀门 关闭，阻止介质逆流，起止回作用。

- 公称通径：DN50...DN800，其他口径请详询兹戈图负责人；
- 轴流式设计，使介质流动更平顺，阻力更小
- 内置弹簧可加速关闭，消除水锤冲击
- 导向装置，线性密封，关闭更灵活，有效地消减关闭噪声
- 形体简单，制造工艺性好，适用范围广
- 按照阀体标示箭头进行安装，全方位无方向性要求。

用途：

止回阀安装在一般建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧供热水管道等系统的泵出口上，用来防止泵停止运转而引起的管道内的介质倒流。

型号说明：

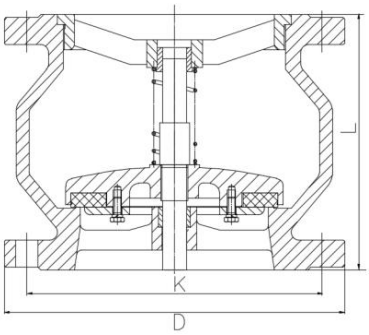
例：A8009-100-16Q

1. “A8009” 消声止回阀；
2. “-100”口径 DN100；
3. “-”分隔号；
4. “-25/16/10”压力等级，PN25/PN16/10；
5. “Q”：阀体材质球墨铸铁，C：铸钢，P：不锈钢

PN（耐压等级）	PN10，PN16，PN25
连接标准	法兰连接EN1092-2
工作温度	-15℃~130℃
阀体※	球墨铸铁QT 450-10
阀板	球墨铸铁QT 450-10
支架	球墨铸铁QT 450-10
密封	EPDM
压盘	不锈钢

注※：阀体可提供铸钢及不锈钢，阀板及支架材质与阀体材质一致；

尺寸表及Kv值：



DN	PN16		L mm	D mm	K mm	Kvs(m³/h)
	螺栓孔直径	D/mm				
50	4-19	165	98	165	125	49
65	4-19	185	120	185	145	75
80	8-19	200	142	200	160	125
100	8-19	220	175	220	180	183
125	8-19	250	200	250	210	340
150	8-23	285	245	285	240	500
200	12-23	340	290	340	295	1100
250	12-28	405	350	405	355	1610
300	12-28	460	390	460	410	2290
350	16-28	520	375	520	470	2890
400	16-31	580	400	580	525	3700
450	20-31	640	430	640	585	5310
500	20-34	715	450	715	650	6550
600	20-41	840	510	840	770	9500
700	24-41	910	600	910	840	13500
800	24-41	1025	680	1025	950	18000

*其他 压力等级系列尺寸可咨询兹戈图负责人