

A8012-...球型止回阀系列



球型止回阀
A8012...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；关闭件靠介质流动的力量自行开启或关闭，以防止介质倒流。球型止回阀多用在排水系统，球形作为止回装置解决了污物钩挂在密封面而无法关闭严密的问题；

- ◆ 公称通径：DN40...DN300，其他口径请详询兹戈图负责人
- ◆ 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小
- ◆ 动作灵活，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。

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:

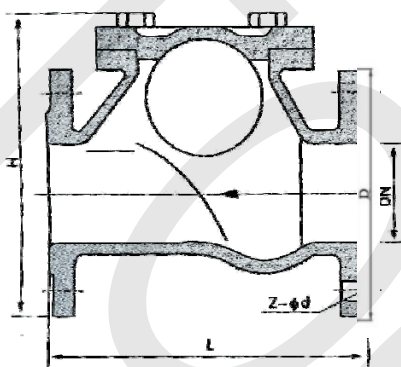
例：A8012-100-16Q

1. “A8012” 球型止回阀；
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

技术说明:

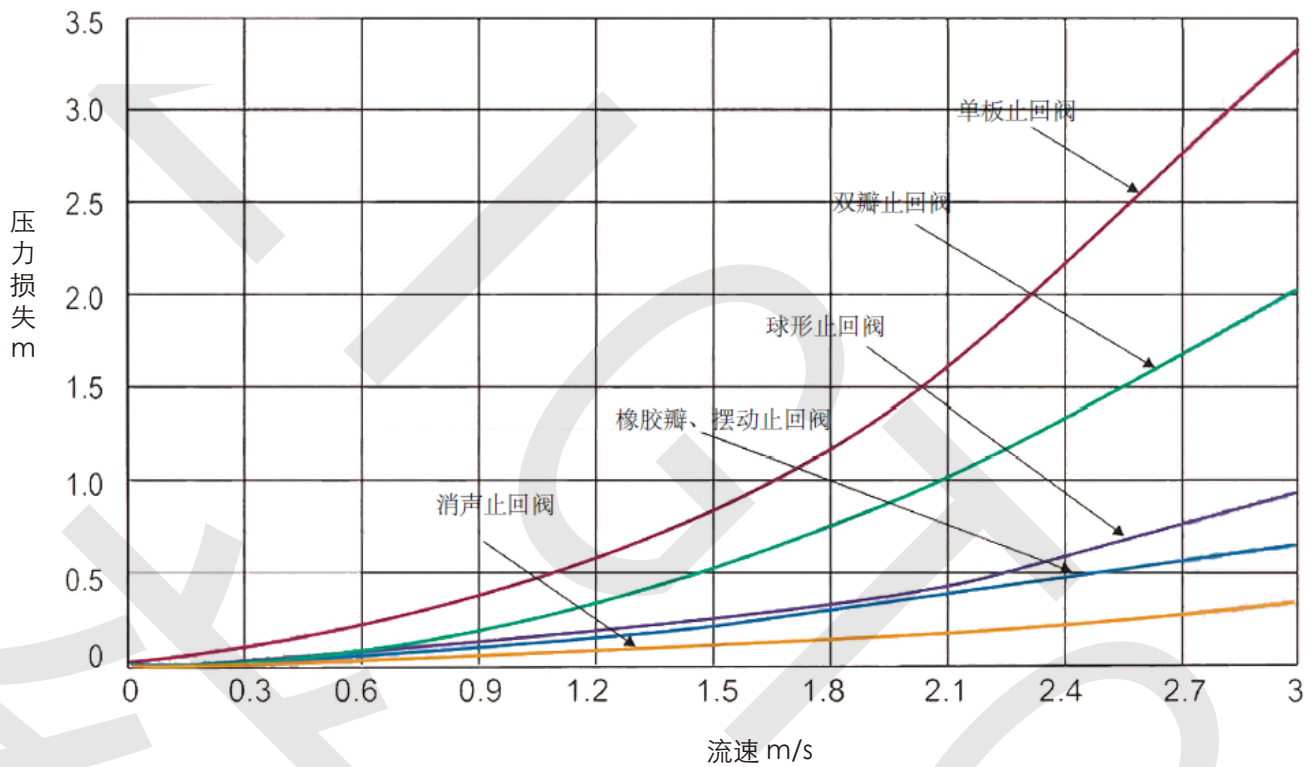
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接 EN1092-2
工作温度	-10℃~130℃
阀体、阀盖	球墨铸铁 QT 450-10; 铸钢 WCB
内置球	铸铁或铸铝
球外密封	EPDM
螺栓	不锈钢

尺寸表及 Kv 值:



DN	PN16		PN25		L mm	D mm	H mm	Kvs m³/h
	螺栓孔直径	D/mm	螺栓孔直径	D/mm				
50	4-19	165	4-19	165	180	165	185	38
65	4-19	185	8-19	185	200	185	210	62
80	8-19	200	8-19	200	260	200	245	88
100	8-19	220	8-23	235	300	220	280	161
125	8-19	250	8-28	270	350	250	335	251
150	8-23	285	8-28	300	400	285	400	360
200	12-23	340	12-28	360	500	340	495	624
250	12-28	405	12-31	425	600	405	600	1020
300	12-28	460	16-31	485	700	460	715	1475

压损曲线表:



安装简述:

- 1、止回阀安装前确保管道无污物，以免异物卡住或损坏密封面；
- 2、安装方向务必按照阀体箭头指示安装；

