

A8016-C/L...多功能止回阀系列



多功能止回阀
A8016-C/L...系列
PN10、PN16、PN25

性能与特点：

- ◆ 公称通径：DN150...DN500；
- ◆ 用一个阀门,可以圆满地完成多种功能：止回阀、截止阀、平衡阀及弯头。
- ◆ 泵停止运转时，弹簧力合上阀瓣，可防止倒流，拥有止回作用；
- ◆ 安装复位弹簧的橡胶软密封阀瓣可实现静音和防水锤，也可实现严密密封不泄漏。
- ◆ 弹簧是用不锈钢制作，因此也具有很强的耐蚀性。
- ◆ 通过调节开度，可以调节泵的输出口，拥有平衡阀的作用。
- ◆ 通过手轮完全关闭阀门时，可做截止阀使用；
- ◆ 由于形状和结构高等成流线型，因而压降很小。
- ◆ 水平管道，垂直管道均可安装。

用途：

多功能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：A8016-150C-16Q

1. A8016 多功能止回阀；
2. “-150” 口径 DN150；“C” 角型，“L” 直行；
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

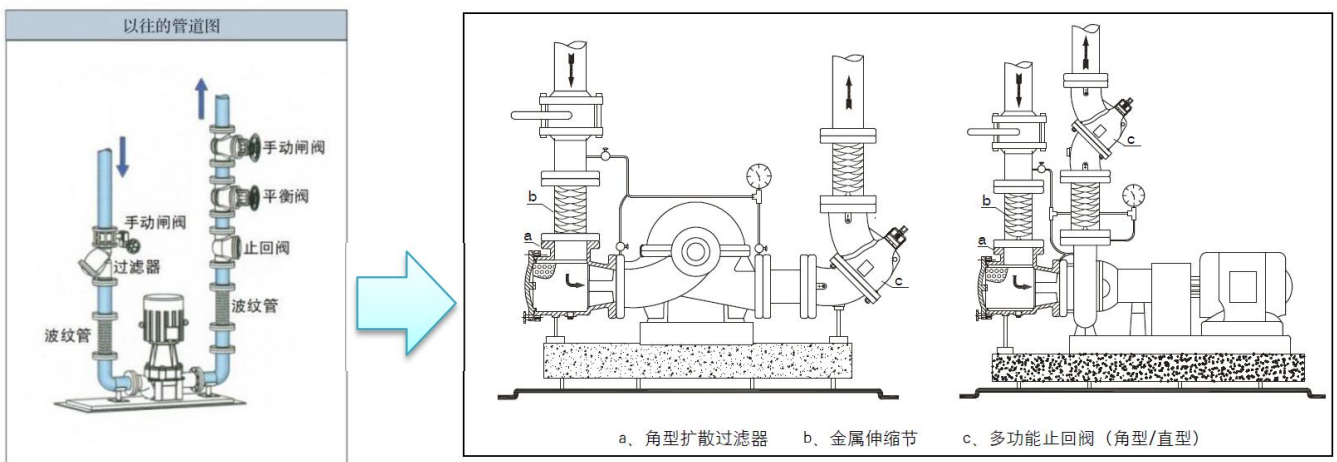


PN（耐压等级）	PN10，PN16，PN25
连接标准	法兰连接EN1092-2
工作温度	-10℃~130℃
阀体	球墨铸铁QT 450-10；铸钢 WCB
阀座	不锈钢CF8
阀杆	不锈钢20Cr13
手轮	QT400-17
密封	PTFE/EPDM
缓闭时间	3-60秒

Kvs表：

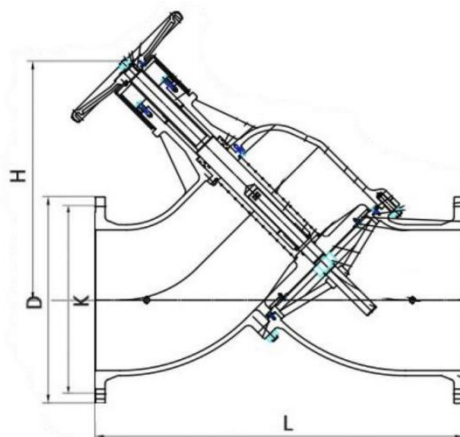
型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m³/h)
A8016-150C/L-16Q	6"	150	673
A8016-200C/L-16Q	8"	200	1200
A8016-250C/L-16Q	10"	250	2000
A8016-300C/L-16Q	12"	300	2500
A8016-350C/L-16Q	14"	350	2900
A8016-400C/L-16Q	16"	400	3900
A8016-450C/L-16Q	18"	450	5200
A8016-500C/L-16Q	20"	500	7000

安装时要注意阀体外水流标示（箭头），也可观察阀门通径两侧以低进高出的原则安装，垂直、水平均可。



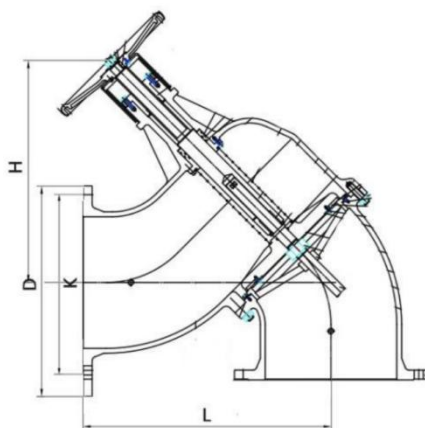
尺寸表:

多功能止回阀
A8016-L...直型系列



DN	PN16		PN25		L mm	H mm
	螺栓孔直径	D/mm	螺栓孔直径	D/mm		
150	8-23	285	8-28	300	500	344
200	12-23	340	12-28	360	610	435
250	12-28	405	12-31	425	710	480
300	12-28	460	16-31	485	830	575
350	16-28	520	16-34	555	900	614
400	16-31	580	16-37	620	980	688
450	20-31	640	20-37	670	1020	788
500	20-34	715	20-37	730	1280	826

多功能止回阀
A8016-C...角型系列



DN	PN16		PN25		L mm	H mm
	螺栓孔直径	D/mm	螺栓孔直径	D/mm		
150	8-23	285	8-28	300	355	344
200	12-23	340	12-28	360	440	435
250	12-28	405	12-31	425	505	480
300	12-28	460	16-31	485	600	575
350	16-28	520	16-34	555	640	614
400	16-31	580	16-37	620	690	688
450	20-31	640	20-37	670	710	788
500	20-34	715	20-37	730	920	826