

## THE CHECK VALVE



### 一、 安全信息

本产品需要严格按照“安装维修说明”使用。不正当的操作有可能造成产品损坏或人身伤害。

- 1、更换或维护时请注意确认系统压力降为零（表压），并等产品温度降到常温后才可以进行，否则容易造成人身伤害。
- 2、维护前请确认管道中的介质已经被阻断，否则有可能因介质的泄漏等造成人身伤害。
- 3、操作人员应穿戴劳保防护装备。

### 二、 用途

LCV 法兰对夹止回阀，可应用于热水系统、蒸汽系统和冷凝水系统等。防止流体回流可能对系统造成的不良影响和可能对设备造成的伤害。

### 三、 主要性能规范

最高工作压力：42Bar

最高工作温度：400℃

适用介质：蒸汽、热水、冷凝水等

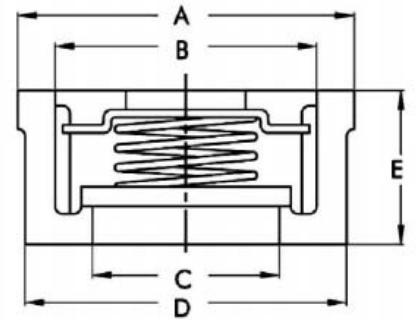
### 四、 特点与主要外形尺寸

#### 特点

- 1、全不锈钢阀体及内件，满足长寿命使用。
- 2、结构简单可靠。
- 3、淬硬阀芯、阀座保证紧密关闭。
- 4、任意安装方向均可有效工作。

## 主要外形尺寸

口径(DN)	A	B	C	D	E	重量
15	42	29	15	33	16	0.3
20	46	36	20	41	20	0.4
25	54	44	25	48	22	0.6
32	68	55	32	60	28	0.9
40	78	66	40	73	32	1.1
50	90	77	50	85	40	1.8
65	111	98	65	102	46	2.6
80	128	111	80	122	48	3.3
100	148	130	100	143	58	5.5
125	194	177	123	170	90	10
150	224	207	148	196	106	14



## 五、主要零件材料

所有零件均为不锈钢。

## 六、选用和安装维修

### 选用

应根据经验或请公司销售人员帮您选型。

### 安装

- 1、检查材料压力和温度以及它们的最大值，是否最大工作限制低于系统的条件。系统中同时应该包含有安全设备，以防超过最大压力。
- 2、阀体箭头所示方向应与管道中介质流向保持一致。
- 3、拆除所有接头的保护罩
- 4、阀门只允许安装在焊接接口法兰的地方，其他类型法兰需要严格操作。

### 维修

止回阀的维护是保证系统正常运行不可缺少的，对止回阀应定期检查、维护、更换。如发现动作失灵，应及时拆开止回阀，检查弹簧等配件。如有零件损坏或严重磨损，应予以更换，装配前应将内腔件及零件洗净。

### 在订购时请提供：

- 1、产品规格、型号。
- 2、连接方式及尺寸。
- 3、压力范围。