

### 摆动式止回阀 (SC)

该款摆动式止回阀适于安装在使用低至 1 psi 的监控空气的预作用系统中。摆动式止回阀结构紧凑、轻便，便于安装。其液压流线型阀体设计及弹性表面挡板（带有弹簧），摩擦耗损极低，不会猛烈闭合、不会泄露。

#### 特点

- 卡箍式端口连接（可提供法兰接头）
- 紧凑轻型设计
- 流线型阀体设计，摩擦耗损极低
- 不会猛烈闭合，弹簧加载式挡板
- 弹性表面挡板，无泄漏

#### 认证

- 水平和垂向安装均经过 UL 认证和 FM 认证。

#### 材料

- 主体：涂层可塑性铁
- 内部：不锈钢和铜
- 密封件：EPDM

#### 额定压力

- 额定工作压力 250 psi
- 出厂静水测试压力 500 psi

#### 端连接

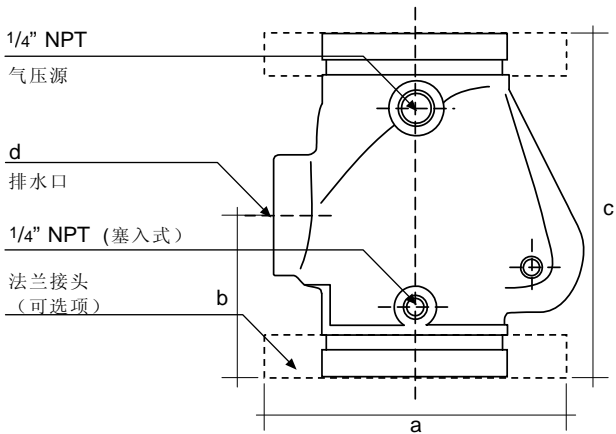
- 卡箍连接，符合 ANSI/AWWA C606, 2-8"

#### 安装

当垂向安装摆动式止回阀时，水流指示箭头方向须朝上。在预作用系统中，阀门必须垂向安装，水流入主排水口。

#### 维护

摆动式止回阀和相关设备应定期进行全面检查和测试，特定系统的说明请参照“BERMAD 安装操作和维护 (IOM)”；也可参阅 NFPA 25。止回阀应至少每年检查操作一次。部件应根据需要进行更换。



阀门尺寸	型号			
	毫米			英寸
	a	b	c	d
2"; DN50	156	81	172	¾"
3"; DN80	200	100	193	1¼"
4"; DN100	224	101	216	2"
6"; DN150	280	130	305	2"
8"; DN200	340	254	365	2"