

## 低铅双止回阀 (LF007-QT)

### 产品应用及特点:

功 能: 防止污染水倒流进入饮用水; 提供防反虹吸和背压回流保护;

应用区域: 适用于对水质影响较低の場合;

产品特点:

1. 维修方便;
2. 结构紧凑;
3. 水头损失小;
4. 维修不需要特殊工具;



### 技术参数:

公称通径: DN15~DN50

最大工作压力: 1.21MPa

适用温度: 0.5℃~82℃

适用介质: 水

### 型号说明:

M1、M2、M3—产品的改进型号

加前缀:

LF—低铅材质

加后缀:

QT—两端带球阀

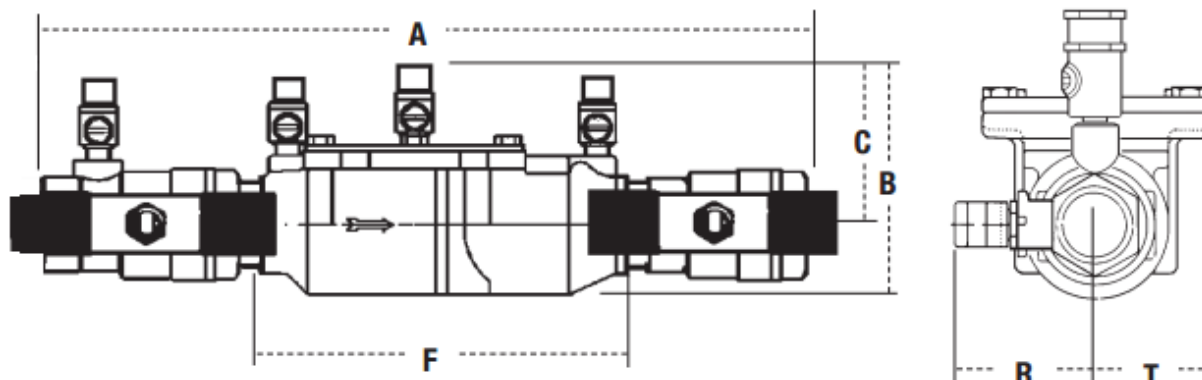
### 标准及认证:

- 1.符合美国 AWWA 标准
- 2.符合美国 ASSE 标准
- 3.符合 CSA 认证
- 4.符合美国 UPC 认证

### 主要零件材质:

| 零件名称 | 阀体   | 止回阀密封垫 |
|------|------|--------|
| 材质   | 低铅青铜 | 硅橡胶    |

### 外形尺寸:

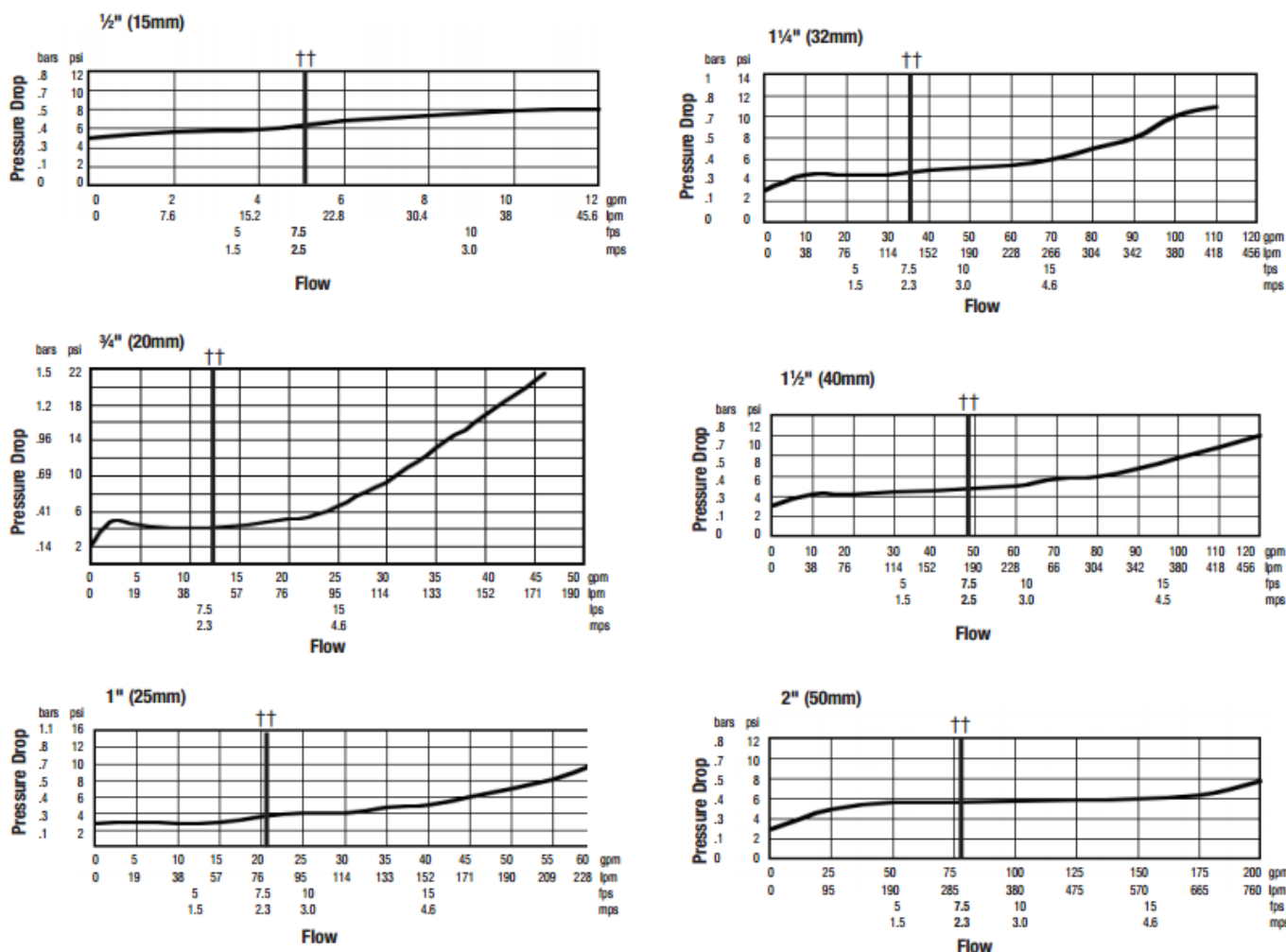


| SIZE (DN)  |           | DIMENSIONS |           |            |           |            |           |            |           |            |           | WEIGHT     |           |             |             |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|
|            |           | A          |           | B          |           | C          |           | F          |           | R          |           | T          |           |             |             |
| <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>in.</i> | <i>mm</i> | <i>lbs.</i> | <i>kgs.</i> |
| ½          | 15        | 10         | 254       | 4⅝         | 117       | 2⅞         | 62        | 5          | 127       | 2⅝         | 59        | 2⅞         | 52        | 4.5         | 2           |
| ¾          | 20        | 11⅞        | 282       | 4          | 102       | 3⅞         | 79        | 6⅜         | 157       | 2⅞         | 54        | 1⅝         | 33        | 5           | 2.3         |
| 1          | 25        | 13¼        | 337       | 5⅞         | 130       | 4          | 102       | 7½         | 191       | 1⅞         | 43        | 1⅞         | 43        | 12          | 5.4         |
| 1¼         | 32        | 16⅜        | 416       | 5          | 127       | 3⅝         | 84        | 9½         | 241       | 3          | 76        | 2          | 50        | 15          | 6.8         |
| 1½         | 40        | 16¾        | 425       | 4⅞         | 124       | 3½         | 89        | 9¾         | 248       | 3⅞         | 79        | 2⅞         | 68        | 15.9        | 7.2         |
| 2          | 50        | 19½        | 495       | 6¼         | 159       | 4          | 102       | 13⅞        | 340       | 3⅞         | 87        | 2⅞         | 68        | 25.7        | 11.7        |

### 性能曲线:

\*典型的系统最大流速（7.5 英尺/秒，2.3 米/秒）

\*\*UL 额定流量



### 典型应用:

- 1、水厂及水源工程
- 2、环境保护
- 3、市政设施
- 4、电力及公用事业
- 5、建筑行业

### 安装使用说明:

(1) 双止回阀的安装，请配有相需的设备。双止回阀的前后请配有闸阀、蝶阀或球阀，在维护保养时可与管网断开。

阀前还配置过滤器。如阀的前后无转弯管则配置橡胶软接头或不锈钢波纹伸缩节；

- (2) 如果条件允许，请在过滤器前后加装压力表，以便观察过滤器的水头损失。据此确定有无必要，清除过滤器的杂物；
- (3) 双止回阀如设置在地面或室内时，请有保护罩保护；
- (4) 双止回阀可设置在地下，但地下窰井在阀组周围留有维护保养的空间，窰井有盖保护。严禁井内用泥土填埋；
- (5) 设置地下窰井时，南方地区请考虑到地下水位，雨季时是否会被水淹。北方地区请考虑到冬季的保暖问题；
- (6) 双止回阀安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致；
- (7) 大口径的阀体安装时，请用支架支撑，且地面或窰井底面用水泥浇灌。厚度不少于10cm，口径DN200以上，水泥厚度作相需增加；
- (8) 双止回阀水平安装；