

# LF289 (DN15-DN20)

## 低铅防溢出大气真空破坏器

### ◆ 产品应用及特点:

功能：防止受到污染的水反虹吸进入饮用水供水系统。  
应用区域：用于非连续压力条件下健康危害性的交叉连接。

产品特点：

1. 防溢出结构，可以用于室内；
2. 安装方便，安全可靠；
3. 模块化结构，容易维修；
4. 结构紧凑，节约安装空间；
5. 可选择镀铬。

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN15~DN20  
最大工作压力：1.03MPa  
最大工作温度：0.5 ~ 82  
适用介质：水

### ◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	膜片	弹簧	阀盖
材质	低铅青铜	EPDM	不锈钢	塑料

### ◆ 标准及认证:

满足 ASSE 标准 1011 和 CSA 标准 B64.1.1 的要求

### ◆ 外形尺寸:

DN	尺寸										重量		
	A		B		C		D		E				
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	kg.
1/2	15	2	50	3 3/4	95	1 3/8	35	2 3/8	60	1 1/2	38	1	0.4
3/4	20	3 3/4	95	5	127	2 1/2	64	2 1/2	64	2 3/8	60	3	1.4

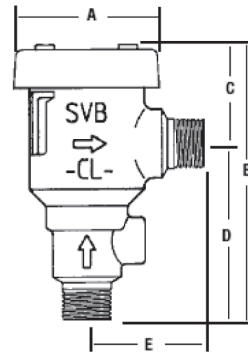
### ◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 使用符合标准的螺纹接头来连接；
- (6) 安装位置高于下游水的最高点 150mm；
- (7) 不要在下游安装关断阀。

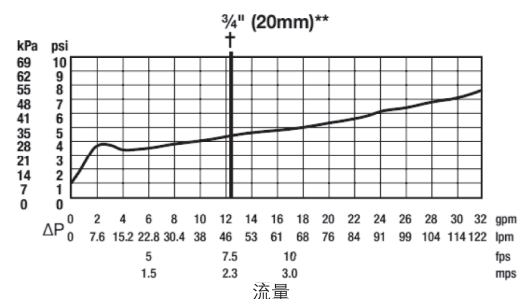
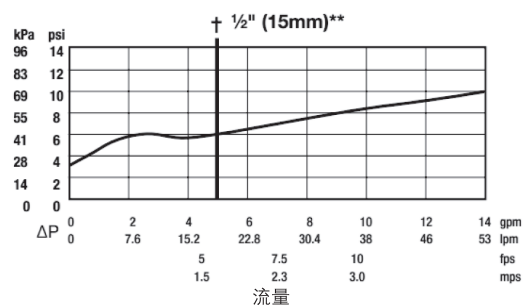


### ◆ 典型应用:

管路交叉连接有虹吸回流的情况



### ◆ 流量曲线:



沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。